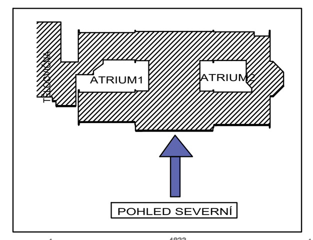
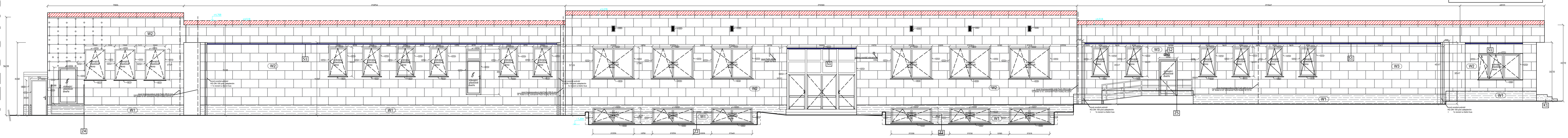
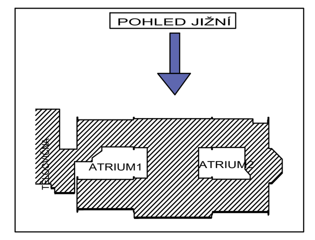
TĚLOCVIČNA

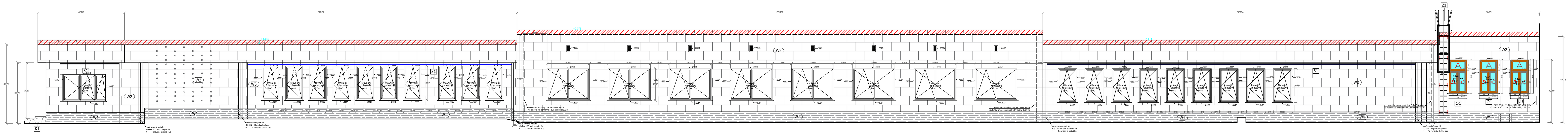
POHLED SEVERNÍ





POHLED JIŽNÍ





Legenda fasády

W1 Stěna (Umax = 0.25 W/m2K)
- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s uhlíkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů
-celoplošné přestěrkování 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 lepící hmota na bázi cementu pro lepení izolantu na bázi polystyrenu
stávající vyspravená omítka + penetrační nátěr 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 uhlíkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů
-celoplošné přestěrkování 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 nátěr 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 uhlíkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů
-celoplošné přestěrkování 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 STÁVAJÍCÍCM DŘEVĚNÝM FASÁDNÍM OBKLADEM

A-F1a Ostění oken a dveří v ploše fasády-
- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s uhlíkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů
-celoplošné přestěrkování 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 lepící 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 uhlíkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů
-celoplošné přestěrkování 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 lepící 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 pásky 240x71x14 mm, barva cihlová (Manus Samoa)
-celoplošné přestěrkování 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 lepící 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 bočnicemi, 1160x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 1060x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 2360x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 950x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 2360x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 3590x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 4120x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

K8
- nová čtvercová větrací žaluzie s integrovanou síťovinou proti hmyzu, velikost 500x500 mm, materiál nerez
- lamely pevné, bez možnosti naklápění, vč. lemovacího rámečku pro osazení do zateplovacího systému

K9
- nový 4-hranný FeZn lakovaný dešťový žlab
- š. 125 mm, barva grafitově šedá
- nový žlabový hák FeZn lakovaný, barva grafitová
- nové žlabové čelo, barva grafitová
- svod 80x80 mm, barva grafitová
- objímka svodu FeZn lakované, 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 bočnicemi, 1460x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 1490x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 1240x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty 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 bočnicemi, 890x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

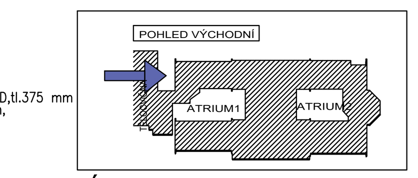
K15
- nový hliníkový tažený parapet s PVC bočnicemi, 1180x350 mm, barva RAL tmavě hnědá
(montáž na PUR pěnu, kotveno vruty do podkladní lišty okna)
- zateplení parapetu extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm
- odsekání stávající podezdívky pod parapety výšky 30 mm
- demontáž stávajícího plechového okenního parapetu

S1
- montáž nového venkovního svítidla - LED pásek vč. difuzoru
- demontáž stávajícího svítidla venkovního osvětlení

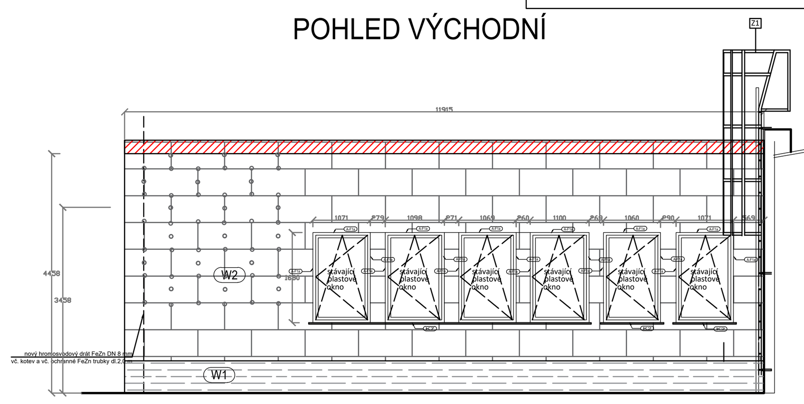
S2
- montáž nového venkovního přisazeného svítidla LED
- demontáž stávajícího svítidla venkovního osvětlení

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

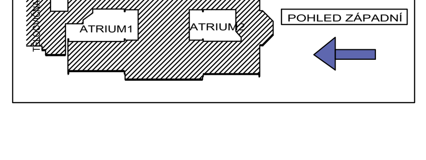
W4 Stěna (Umax = 0.25 W/m2K)
- strukturovaná tenkovrstvá probarvená silikátová omítka s uhlíkovým vláknem, zrnitost 1,5 mm, fotokatalytický efekt
- pigmentovaný systémový penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů
-celoplošné přestěrkování minerálním tmelem s 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.100mm, EPS-F 70
stávající vyspravená omítka + penetrační nátěr na bázi akrylátového kopolymeru
stávající obvodové zdivo z keramických bloků 37,5 cm na MVC 25

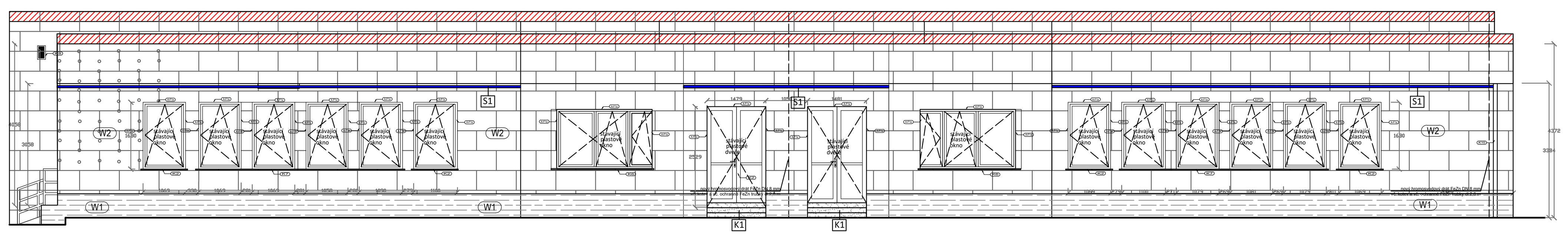


POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ





- 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
- PŘEDPROVÁDĚNÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ PROVÉST ODTRHOVÉ ZKOUŠKY,PŘÍPADNÉ NESOUDRŽNÉ MATERIÁLY MUSÍ BÝT ODSTRANĚNY A PODKLAD NÁSLEDNĚ VYROVNÁN
- KONEČNÝ ROZSAH ODSTRAŇOVANÝCH OMÍTEK BUDE STANOVEN PO POSTAVENÍ LEŠENÍ ZA ÚČASTI INVESTORA, PROJEKTANTA, POPŘ. TECHNOLOGA
- REFERENČNÍM ÚSEKEM JE MYŠLENA PLOCHA O VELIKOSTI ALESPOŇ 0,8 X 0,8 m, KTERÁ JE CO DO KVALITY PROVEDENÝCH PRACÍ ODSOUHLASENÁ 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	12 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	Obchodní akademie	DATUM	11/2023
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	Vnější fasády -nový stav	MĚŘÍTKO 1:75	Č. VÝKRESU D.1.1.04

Uloženo: 12.12.2023 16:18:41 / Uživatel: PAVEL / Tisk: 12.12.2023 16:34:23