

Ing. František Kozubík  T: 603 767 593	INVESTOR: Masarykova univerzita	DATUM:
	MÍSTO STAVBY: (SKM) VINAŘSKÁ 5a/b/c, BRNO	03/2023
Ř. PROJEKTANT: V. Janoušek	STAVBA: SKM – Vinařská - výměna pásových oken v objektech C1 – C3, oprava fasády	STUPEŇ: DPS
VYPRACOVAL: V. Janoušek	ČÁST / OBJEKT: Výpis prvků	Č ZAKÁZKY: 2023-504
	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023-504-DPS-D1.1-500/2	Č.V.: 500/2 rev. a)

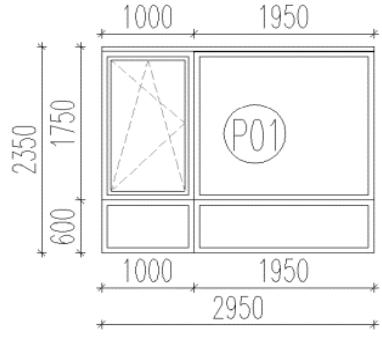
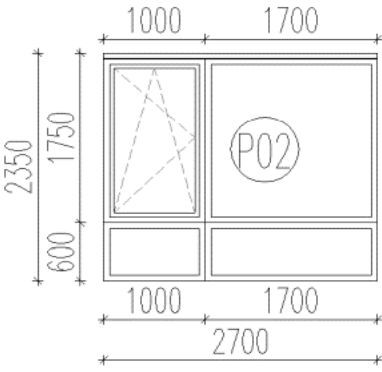
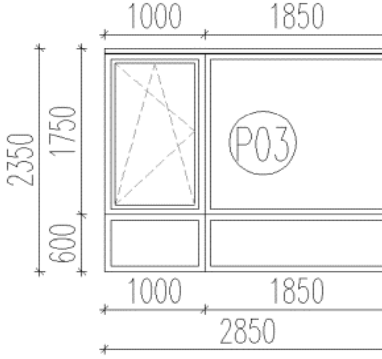
## VÝPIS PRVKŮ

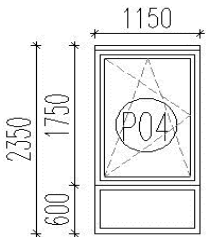
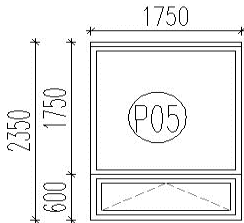

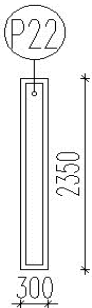
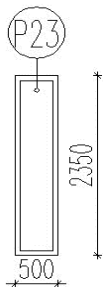
Pozn.: půdorysy byly převzaty z pasportu MU a upraveny (rozměry otvorů nutno před výrobou a montáží doměřit)

PLASTOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE				
OZN.	SCHÉMA	POPIS	Pozn.	KS
		<b>PLASTOVÉ OKNA A PRVKY; venkovní barva šedo - stříbrná (Aluminium-Silver), vnitřní barva bílá</b>		
		<p>Obecný popis: mikroventilace ve všech otevíravých oknech. Otevíravá/sklápěná křídla: O/S; protiprůvanová pojistka a pojistka proti chybné manipulaci s klikou; klika bílá - u otevíravých oken umístění v nejnižší části křídla (<b>klika max. 400 mm do výšky křídla</b>); <b>trojitě těsnění</b>: celoobvodové dorazové vyměnitelné (nezavařeno) tvořící tři bariéry (včetně středového těsnění)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osazení a zabudování v souladu s ČSN 74 6077 (Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování)</li> <li>- okna uloženy <b>na plastové konzoly</b> (var. kompozitové) ; umístění a počet dle statického a posouzení výrobce dle použité konzoly a technických parametrů oken</li> <li>- dodávka včetně kotvícího a pomocného materiálu</li> <li>- napojení omítek na rámy oken pomocí APU-lišt</li> </ul> <p>Bez vnitřních parapetů - <b>zachování stávajících kamených parapetů</b> /nové nejsou, obvodovou spáru vyplnit předstlačenou impregnovanou pěnovou páskou (dif. otevřená - nepoužívat PUR pěnu!) spáry z vnitřní a vnější strany zalištovat systémovými okenními PE lištami</p> <p>D+M všech prvků, <b>včetně demontáže původní výplně</b> otvorů. Demontáž svislých žaluzií pro možnou budoucí montáž uživatelem. Demontáž původní skleněné stěny v ocelové konstrukci s <b>hliníkovými lištami aprvky</b> okna (zohlednění v ceně demontáže zpětný výkup barevných kovů - AL lišt a prvků)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>výplň izolační trojsklo</b> max. <math>U_g=0,7W/m^2K</math> s teplým rámečkem; šedý plastový distanční rámeček</li> <li>- rám min. šestikomorový s max. <math>U_w=0,8 W/m^2K</math></li> <li>- <b>rozšiřovací profil u nadpraží a spodní podkladní</b> pro napojení na stávající parapet</li> </ul> <p><i>Celkové rozměry jsou orientační a je nutné doměření každého otvoru před vlastní dodávkou/výrobou a montáží. Nutno počítat s osazením do místa po vybouraném/původním oknu a úpravou napojení na stávající ostění a především parapety.</i></p> <p><b>SCHÉMTICKÉ POHLEDY Z VENKOVNÍ STRANY.</b></p>		

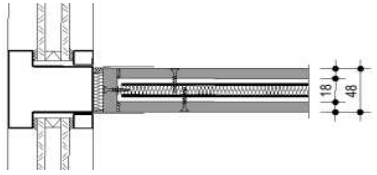
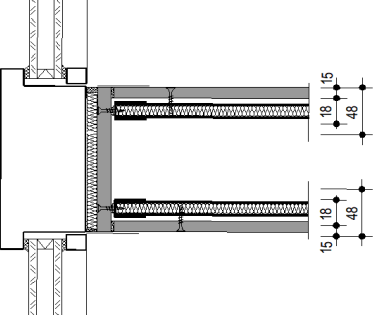




### Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie






- vnitřní žaluzie opatřena plochým horním nosičem
- lamely pro žaluzie v šířce 25 mm.
- ovládání pomocí řetízku, z boku vedena silonovými lanky
- barva nosiče a krytek: bílá v barvě rámu
- barva lamel: stříbrná



OZN.	SCHÉMA	POPIS	Pozn.	KS
P01		<b>Plastové okno pásové</b> Rozměr 2950x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - křídlo 1x otevíravé/sklápěné a 3x fix - napojení na svislý profil  - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03	[ks]	37
P02		<b>Plastové okno pásové</b> Rozměr 2700x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - křídlo 1x otevíravé/sklápěné a 3x fix - napojení na svislý profil  - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03	[ks]	2
P03		<b>Plastové okno pásové</b> Rozměr 285x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - křídlo 1x otevíravé/sklápěné a 3x fix - napojení na svislý profil  - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03	[ks]	6

P04		<b>Plastové okno pásové</b> Rozměr 1150x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - křídlo 1x otevíravé/sklápěné a 1x fix - napojení na svislý profil  - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03	[ks]	3
P05		<b>Plastové okno pásové</b> Rozměr 1750x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - křídlo 1x sklápěné a 1x fix - napojení na svislý profil  - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03	[ks]	3
P21		<b>Dělicí svislý napojovací profil</b> Rozměr cca 50x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03	[ks]	47
P22		<b>Dělicí svislý napojovací profil</b> Rozměr cca 300x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03  - výplň v barvě rámu s PUR jádrem min. tl. 36mm	[ks]	2
P23		<b>Dělicí svislý napojovací profil</b> Rozměr cca 500x2350 mm (výšk upravit dle osazení nosného profilu a vnitřního parapetu) - stávající vnitřní paraper - nový vnější Al parapet viz K/03  - výplň v barvě rámu s PUR jádrem min. tl. 36mm	[ks]	1

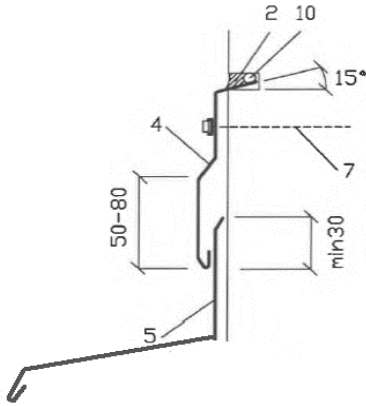
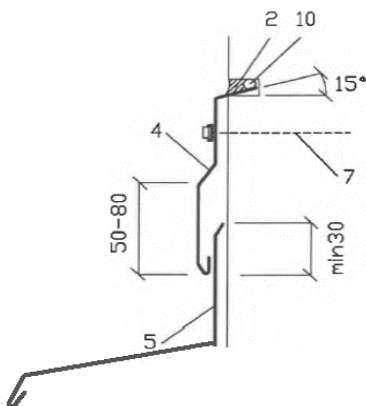
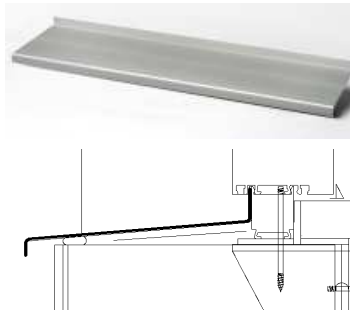
# STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE

S10		<b>NAPOJENÍ PŘÍČEK NA LEHKÝ FASÁDNÍ PLÁŠŤ/ PÁSOVÉ OKNO</b> - provedení systémovou konstrukcí suchého zdění (sádkartonová konstrukce) - zúžení dvouplášťové stěny s akustickou deskou tl. 15mm  <b>-technická specifikace viz technická zpráva</b>	[ks]	22
S11		<b>NAPOJENÍ STĚN NA LEHKÝ FASÁDNÍ PLÁŠŤ/ PÁSOVÉ OKNO</b> - provedení systémovou konstrukcí suchého zdění (sádkartonová konstrukce) - zúžení dvouplášťové stěny s akustickou deskou tl. 15mm  <b>-technická specifikace dtto S10</b>	[ks]	3
S31		<b>CCTV</b> - změna umístění kamery v souvislosti s kolizí provádění kontaktního zateplovacího systému (přeložení kamery)	[ks]	2
S32		<b>VZT</b> - úprava konzol klimatizací (zvětšení vyložení o 200mm) - demontáž a montáž klimatizací a konzol v souvislosti s prováděním kontaktního zateplovacího systému - dodávka a montáž konzol	[ks]	2
S33		<b>KOUTOVÁ DILATAČNÍ LIŠTA</b> - lišta dilatační koutová 2D se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení jednotlivých ploch s příznanou dilatační spárou v kontaktním zateplovacím systému - ETICS. - dl. 6m	[ks]	3
S34		<b>PRŮVĚTRNÍK</b> - Větrací mřížka s rámečkem a sítkou proti hmyzu - z plastu s vysokou odolností vůči UV záření - souprava na mechanické ukotvení	[ks]	8
S35		<b>LPS</b> - demontáž svodu s nepřerušením funkčnosti - provedení nového svodu v úrovni fasády - hliníkový vodič, konzoly pro zateplení, kotvící a spojovací materiál dl. 7,5m - vedení v původní trase - provedení vstupní revize před prací v okolí a po ukončení prací závěrečnou revizi	[ks]	6

S36		<b>Servisní ovladače dveří</b> - demontáž stávajících zařízení a zpětná montáž zařízení - klíčový zámek dveří a kartový terminál pro dveře	[ks]	6
<b>FASÁDNÍ PRVKY A KONSTRUKCE</b>				
OZN.	SCHÉMA	POPIS	Pozn.	KS
B50		<b>STĚNOVÝ KZS (ETICS) - PRŮCHODY</b> - kontaktní zateplovací systém střechy - minerální plst - horní ukončení opatřené parapetním plechem žárově zinkováním (FeZn) - provedení mechanické kotvení a plošné lepení - KZS včetně kotvení, lepení, broušení, rohových a nadokenních lišt - probarvená silikonová omítka s výztužnou tkaninou pro soklové části ("pancéřová stěna") - vyrovnání podkladu hrubou jádrovou omítkou  - v místě kolize s dalšími konstrukcemi stavby (zábradlí apod.) bude provedena změna tl. zateplení s konzultací a písemným odsouhlasením TDI - menší vzdálenost než 50mm od zateplení	[ks]	6
B51		<b>KZS STĚNY A NADPRAŽÍ (ETICS) - NADPRAŽÍ KORIDORU</b> - provedení nad okny koridoru - minerální plst - kontaktní zateplovací systém stěny - horní ukončení opatřené parapetním plechem žárově zinkováním (FeZn) - provedení mechanické kotvení a plošné lepení - provedení mechanické kotvení a plošné lepení - KZS včetně kotvení, lepení, broušení, rohových a nadokenních lišt - probarvená silikonová omítka s výztužnou tkaninou pro soklové části ("pancéřová stěna") - vyrovnání podkladu hrubou jádrovou omítkou	[ks]	6
B52		<b>STĚNOVÝ KZS (ETICS) -PARAPETU</b> - vnitřní parapetní zdi - kontaktní zateplovací systém stěny - horní ukončení včetně - provedení mechanické kotvení a plošné lepení - KZS včetně kotvení, lepení, broušení, rohových a nadokenních lišt - probarvená silikonová omítka s výztužnou tkaninou pro soklové části ("pancéřová stěna") - vyrovnání podkladu hrubou jádrovou omítkou	[ks]	3
B55		<b>PLASTY</b> - D+M plastových výrobků a stěn (OKNA) viz P01 až P22	[kpl]	3
B60		<b>KZS STROPU (ETICS) - STROP PRŮCHODU</b> - kontaktní zateplovací systém stropu - provedení mechanické kotvení a plošné lepení - probarvená silikonová omítka	[kpl]	6

B61		<b>KZS STROPU (ETICS) - STROP U PŘEDSAZENÉ</b> - kontaktní zateplovací systém stropu - provedení mechanické kotvení a plošné lepení - probarvená silikonová omítka - včetně ukončovacích lišt	[kpl]	3
B62		<b>VNITŘNÍ OMÍTKA STROPŮ A MALBY</b> - vyspravení vnitřních defektů omítek stropů a stěn - provedení bílé malby	[kpl]	6

#### KLEMPÍŘSKÉ PRVKY A KONSTRUKCE

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Pozn.	KS
K/01		<b>OPLECHOVÁNÍ PARAPETU ZATEPLENÍ ETICS</b> - poplastovaný plech RŠ 270mm plošně lepený horizontální povrch (s provedeným spádem) a mechanicky kotvený do svislých ploch s krycí lištou RŠ 120mm - barva šedá RAL 7046 - napojení krycí lišty provést do drážky v omítce s vyplněním pružným tmelem (PUR)  - provedení dle ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí	[bm]	145
K/02		<b>OPLECHOVÁNÍ HORNÍ HRANY ZATEPLENÍ ETICS</b> - poplastovaný plech RŠ 190mm plošně lepený horizontální povrch (s provedeným spádem) a mechanicky kotvený do svislých ploch s krycí lištou RŠ 120mm - barva šedá RAL 7046 - napojení krycí lišty provést do drážky v omítce s vyplněním pružným tmelem (PUR)  - provedení dle ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí	[bm]	2,4
K/03		<b>VENKOVNÍ OKENNÍ PARAPET</b> - lakovaný hliníkový parapet plošně lepený a napojený do rámu okna - barva šedá RAL 7046 - RŠ 220mm (před výrobou a dodávkou provést měření a pravu rozměrů dle provedení konstrukcí a osazení okna na stavbě)  - provedení dle ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí	[bm]	145

	Legenda obrázku:	<div><div>Legenda</div><div><div>1</div><div>přítláčná lišta povlakové hydroizolace z asfaltových pásů</div></div><div><div>2</div><div>těsnicí tmel, povrch stěny opatřen odpovídajícím penetračním nátěrem</div></div><div><div>3</div><div>připájený krycí klobouček</div></div><div><div>4</div><div>krycí lišta</div></div><div><div>5</div><div>lemování ( <b>parapet</b> )</div></div><div><div>6</div><div>kotvicí prvek</div></div><div><div>7</div><div>kotvicí prvek s těsněním pod hlavou</div></div><div><div>8</div><div>vložka z pružného materiálu</div></div><div><div>9</div><div>hotový povrch stavební konstrukce začištěný ke krycí liště</div></div><div><div>10</div><div>výplňový provazec</div></div></div>
--	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------