

ZNAČKA:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:

REVIZE

POZNÁMKY: VÝPISY NEJSOU DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE NUTNO URČIT NA STAVBĚ! PŘI ROZPORU MEZI VÝPISEM VÝROBKŮ A VÝKRESEM DETAILU, PLATÍ VÝKRES DETAILU. PŘI ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV NESROVNALOSTÍ MEZI STAVEM NA STAVBĚ A PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT AD, PŘÍPADNĚ PROJEKTANTA!

- SOUČÁSTI PRVKŮ JE I JEJÍCH KOTVÍCÍ SYSTÉM DLE STANDARDŮ A TECHNOLOGIE DODAVATELE
- **VŠECHNY DVEŘE BUDOU OSAZENY ZÁMKEM - SAMOTNÝ ZÁMEK, JEHO TYP, OVLÁDÁNÍ A NAPÁJENÍ JE DODÁVKOU PROFESE SLABOPROUDU, TYP ZÁMKU A JEHO OVLÁDÁNÍ URČÍ DÍLČÍ PROJEKT PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU BUDOVOY, POKUD NENÍ U VÝROBKU UVEDEN ZÁMEK BEZ EL.OVLÁDÁNÍ (NAPŘ.WC).**
- VŠECHNY POPISY PRVKŮ A JEJICH SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ JSOU ZNÁZORNĚNY V POHLEDU Z EXTERIÉRU (SOULAD S VÝKRESY POHLEDŮ). INDEX P (NAPŘ.101P) ZNAČÍ UMÍSTĚNÍ OTEVÍRAVÉHO KŘÍDLA V PRAVÉ ČÁSTI VÝPLNĚ (PŘI POHLEDU Z EXTERIÉRU), INDEX L (NAPŘ.101L) V LEVÉ ČÁSTI VÝPLNĚ
- FASÁDNÍ PRVKY JSOU OSAZENY DO PRAVIDELNÉHO RASTRU DLE VÝKRESŮ POHLEDŮ A SPÁROŘEZŮ FASÁDY - NUTNÁ KOORDINACE!
- PROSKLENÍ SAHAJÍCÍ AŽ PO ÚROVEŇ PODLAHY BUDE OPATŘENO VIZUÁLNĚ KONTRASTNÝM PÁSEM (POLEPEM) - ŘEŠÍ DÍLČÍ PD ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU.
- PANIKOVÉ HRAZDY FASÁDNÍCH PRVKŮ OSADIT DO VÝŠKY 900mm NAD ČISTOU PODLAHU
- SKLO JE NAVRŽENO ČÍRÉ, POKUD NENÍ U VÝROBKU UVEDENO JINAK.
- VŠCHNY PROSKLENÉ ČÁSTI SAHAJÍCÍ AŽ PO ÚROVEŇ PODLAHY BUDOU ZE SKLA BEZPEČNOSTNÍHO, ZABRAŇUJÍCÍHO PORANĚNÍ PŘI ROZBITÍ.
- VŠECHNY PROSKLENÉ ČÁSTI PŘÍSTUPNÉ Z ÚROVNĚ TERÉNU BUDOU ZE SKLA BEZPEČNOSTNÍHO LEPENÉHO, SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VLOUPÁNÍ VE TŘÍDĚ BEZPEČNOSTI P3A, VE SMYSLU NÁRODNÍ PŘÍLOHY NA1 NORMY ČSN EN 356 - ODOLNOSTI SKLA PROTI RUČNĚ VEDENÉMU ÚTOKU
- KOVÁNÍ (OKENNÍ KLIKY) BUDOU VŽDY VE STEJNÉ VÝŠCE
- BUDOU DODRŽENY CHARAKTERISTIKY ZASKLENÍ Z POHLEDU TEPELNÝCH VLASTNOSTÍ DLE EN 410

	FASÁDY JIHOZÁPADNÍ A JIHOVÝCHODNÍ	FASÁDY SEVEROZÁPADNÍ A SEVEROVÝCHODNÍ
CELKOVÝ ČINITEL PROSTUPU SLUNEČNÍ ENERGIE g (%)	38	53
ČINITEL PROSTUPU PŘÍMÉHO SLUNEČNÉHO ZÁŘENÍ Te (%)	34	47
STÍNICÍ KOEFICIENT	0,44	0,61
ČINITEL PROSTUPU UV ZÁŘENÍ UV (%)	10	31
VÝJIMKOU JSOU POL. 119 A 123, PRO KTERÉ PLATÍ PARAMETRY SZ A SV FASÁD (g 53%)		

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMŮ VÝPLNÍ OTVORŮ (URČÍ AD NA ZÁKLADĚ FYZICKÝCH VZORKŮ):
 - PLASTOVÉ VÝPLNĚ V 2.-8.NP - exteriér tmavě šedé, RAL určí AD; interiér standardně bílé
 - HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ V 1.PP - exteriér lakované tmavě šedé, RAL určí AD; interiér lakované, RAL 702 1
 - HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ V 1.NP - exteriér i interiér elox. hliník světlý bronz / champagne
 - HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ V MÍSTĚ HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ V 6-8.NP (POL. 106, 107, 108) a v části 1.PP (POL. 124, 133, 134, 135, 136) - exteriér lakované tmavě šedé, RAL určí AD; interiér elox. hliník světlý bronz / champagne
 - HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ V 1.NP V MÍST. 1.01, 1.03, 1.04 (POL. 120P, 120PH, 120L, 121, 121F, 132) - exteriér elox. hliník světlý bronz / champagne; interiér lakované, RAL 7021

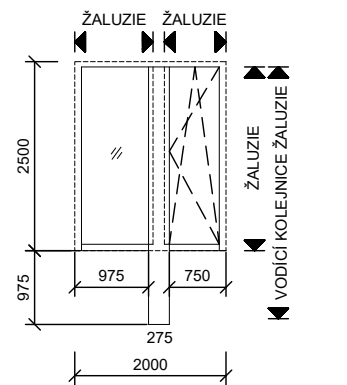
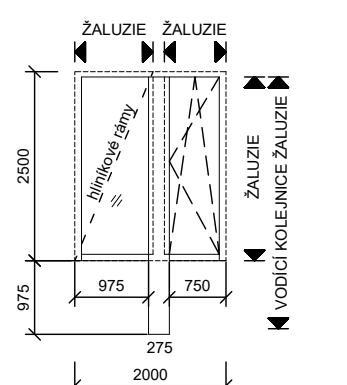
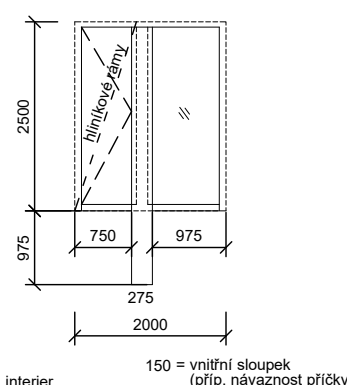
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA STÍNICÍCH PRVKŮ (URČÍ AD NA ZÁKLADĚ FYZICKÝCH VZORKŮ):
 - MARKÝZY V 1.NP - **KASTLÍK A OSTATNÍ VIDITELNÉ KOMPONENTY** elox. hliník světlý bronz / champagne v odstínu rámu výplní otvorů 1.NP
 - ŽALUZIE V 1.NP - **KASTLÍK A VODÍCÍ KOLEJNICE** elox. hliník světlý bronz / champagne v odstínu rámu výplní otvorů 1.NP
 - ŽALUZIE V 1.PP - **KASTLÍK A VODÍCÍ KOLEJNICE** lakované šedé, RAL v odstínu ext. rámu výplní otvorů 1.PP
 - ŽALUZIE V 2.-8. NP - **KASTLÍK A VODÍCÍ KOLEJNICE PO OBVODU V OSTĚNÍ** lakované šedé, RAL v odstínu ext. rámu výplní otvorů 2.-8.NP, **VODÍCÍ KOLEJNICE V MÍSTĚ STŘEDNÍHO PŘEDSTUPUJÍCÍHO SLOUPKU** elox. hliník světlý bronz / champagne v odstínu ext. rámu výplní otvorů 1.NP

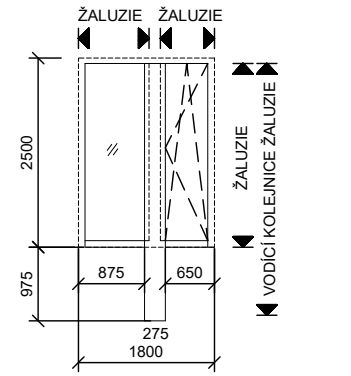
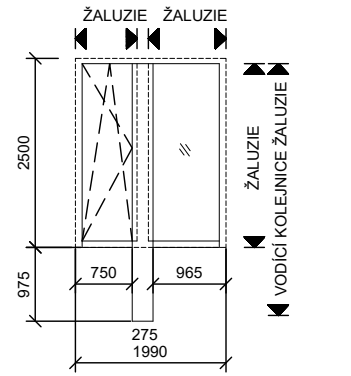
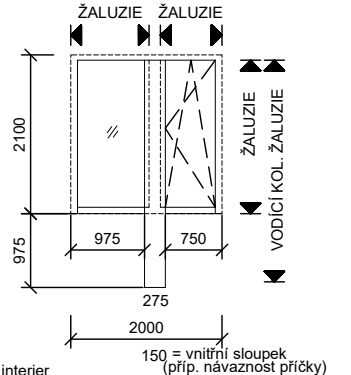
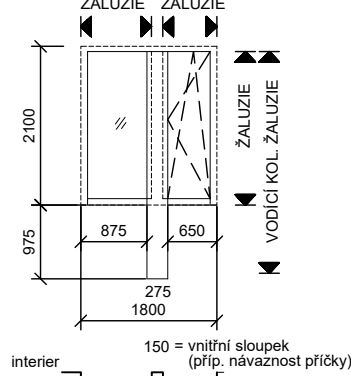
± 0,000 = 175,800 m n.m.

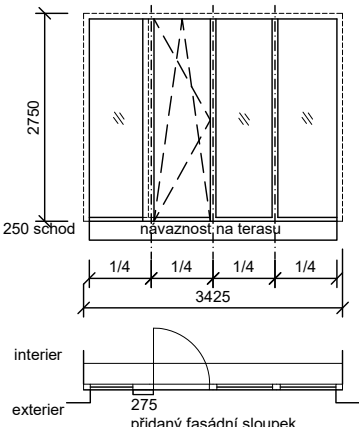
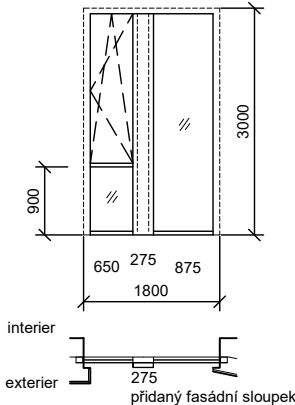
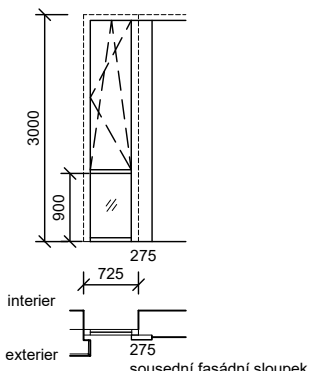
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

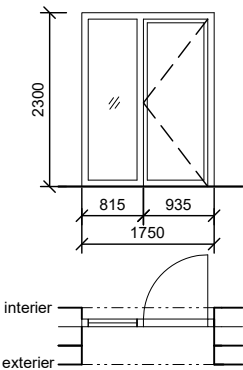
© Pelcák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelcák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA	<div>PELČÁK A PARTNER ARCHITEKTI</div> <div>Pelcák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.:+420 545 215 138; www.pelcak.cz; info@pelcak.cz</div>
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. David Vahala	Ing. Rastislav Balog	Ing. Petr Uhrin	
STAVEBNÍK: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM Pasteurova 1 Ústí nad Labem 400 96 Česká republika		MÍSTO STAVBY: Kampus UJEP Pasteurova 1 400 96 Ústí nad Labem		
NÁZEV ZAKÁZKY CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO) id. č. EDS: 133D21W002203				ZAKÁZKA ČÍSLO 121
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				DATUM prosinec 2016
OBJEKT CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBODŮ				PARÉ
ČÁST - PROFESE D.1.1. - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
DOKUMENT - VÝKRES VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ FASÁDY				ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c.4.1
				REVIZE:

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	POČET KUSŮ										celkem
		1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	6.np	7.np	8.np	STŘ	
101 - 105	<p>plastové dvojokno s jedním křídlem</p> <ul style="list-style-type: none">- křídlo otevíravé a sklápěcí + mikroventilace- otevíravé křídlo skryté rámy - v pohledu z exteriéru- systém plastových profilů s přerušeným tepelným mostem- zasklení trojsklem Ug= 0,5 W/m²K- meziskelní rámeček typu Swisspacer V- okno jako celek Uw= 0,9 W/m²K- celooobvodové kování O-S- vrchní kování hliníkové, povrch v odstínu nerez - vzorkovat, schvální AD- okno bude z vnitřku těsněno samolepicí parotěsnou a z vnějšku samolepicí difuzně propustnou páskou <p>povrchová úprava (bude vzorkováno AD) :</p> <p>barevné řešení:</p> <ul style="list-style-type: none">- exteriér (viditelné části) - tmavě šedé, RAL určí AD- interiér - standardní bílá barva											
101 P	 <p>101 P - včetně žaluzií</p> <p>101L - bez žaluzií</p> <p>101 LK</p> <ul style="list-style-type: none">- bez žaluzií- rozšířené okno v koutě mezi SZ a JZ fasádou- šířka fixní části 1060 mm (šířka bez rámu skrytého za předsazeným sloupkem), šířka otevíravé části 815 mm (šířka bez rámu skrytého za předsazeným sloupkem), celková šířka 2150 mm			32	31	32	32				127	
101 L												
101 LK												
101 PX	 <p>101 PX</p> <ul style="list-style-type: none">- včetně žaluzií- okno na rozhraní požárních úseků- otevíravá část totožná s 101 P,- širší fixní část okna bude hliníková požární, tech. parametry rámu viz pol. 106, povrchová úprava - ext. šedá dle pastových oken, int. bílá- fixní hliníková část EI 30 DP1				1						1	
101 LX	 <p>101 LX</p> <ul style="list-style-type: none">- bez žaluzií- okno na rozhraní požárních úseků- fixní část totožná s 101 L- otevíravá část okna (v schodišti) bude hliníková požární, tech. parametry rámu viz pol. 106, povrchová úprava ext. šedá dle pastových oken, int. bílá- křídlo bude otevíravé pouze servisně (klika demontovaná + zásepka)- bez žaluzií- otevíravá část EI 30 DP1			1	2	1	1				5	

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	POČET KUSŮ										celkem
		1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	6.np	7.np	8.np	STŘ	
102 P	 <p>150 = vnitřní sloupek (příp. návaznost příčky)</p> <p>interior</p> <p>exterior</p>			18	18	18	18					72
102 L				12	12	12	12					48
103	 <p>150 = vnitřní sloupek (příp. návaznost příčky)</p> <p>interior</p> <p>exterior</p>			5	5	5	5					20
104 P	 <p>150 = vnitřní sloupek (příp. návaznost příčky)</p> <p>interior</p> <p>exterior</p>							6	6	6		18
104 L								6	6	6		18
105 P	 <p>150 = vnitřní sloupek (příp. návaznost příčky)</p> <p>interior</p> <p>exterior</p>							12	12	7		31
105 L								17	18	18		53

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	POČET KUSŮ										celkem
		1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	6.np	7.np	8.np	STŘ	
106	<div></div> <p>hliníková prosklená stěna - 1 křídlo dveří - výstup na terasu</p> <ul style="list-style-type: none">- sklo bezpečnostní lepené - proti poranění při rozbití- křídlo dveří otevíravé a sklápěcí + mikroventilace- skryté rámy - v pohledu z exteriéru- systém AL profilů s přerušeným tepelným mostem- zasklení trojsklem $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$- meziskelní rámeček typu Swisspacer V- okno jako celek $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$- celoodvodové kování O-S- vrchní kování hliníkové, povrch v odstínu nerez - vzorkovat, schválí AD- okno bude z vnitřku těsněno samolepicí parotěsnou a z vnějšku samolepicí difúzně propustnou páskou- klika zamykatelná zevnitř - s integrovaným cylindrickým zámkem, zvenčí úchyt pro zavření dveří- včetně hliníkové prahové lišty- včetně samozavírače s kluzným ramínkem s překrytím jednoduché hranaté provedení, p.ú. a odstín odsouhlasí AD na základě reálných vzorků vybraného dodavatele <p>povrchová úprava celého prvku (bude vzorkováno AD) : barevné řešení:</p> <ul style="list-style-type: none">- exteriér - lakované tmavě šedé, RAL určí AD- interiér - světlý bronz / champagne <p>- dodržet návaznost sloupku na prvky ve vyšších patrech (viz pohledy) - návaznost na prvek 107 - sloupek, ostění, nadpraží, parapet / prah - viz detail</p>							1				1
107	<div></div> <p>hliníkové dvojokno s jedním křídlem (hlavní chodiště)</p> <ul style="list-style-type: none">- sklo bezpečnostní lepené - proti poranění při rozbití- křídlo okna otevíravé a sklápěcí + mikroventilace- DALŠÍ SPECIFIKACE TOTOŽNÁ S PRVKEM 106 <p>povrchová úprava celého prvku (bude vzorkováno AD) : - SPECIFIKACE TOTOŽNÁ S PRVKEM 106 (šedý lak v ext., elox. hliník v int.)</p> <p>- dodržet návaznost sloupku na prvky nad i pod (viz pohledy) - návaznost na prvek 106 - sloupek, ostění, nadpraží, parapet / prah - viz detail</p>							1	1			2
108	<div></div> <p>hliníkové okno s jedním křídlem (hlavní chodiště)</p> <ul style="list-style-type: none">- sklo bezpečnostní lepené - proti poranění při rozbití- křídlo okna otevíravé a sklápěcí + mikroventilace- DALŠÍ SPECIFIKACE TOTOŽNÁ S PRVKEM 106 <p>povrchová úprava celého prvku (bude vzorkováno AD) : SPECIFIKACE TOTOŽNÁ S PRVKEM 106 (šedý lak v ext., elox. hliník v int.)</p> <p>- fasádní sloupek je součástí sousedního prvku - sloupek, ostění, nadpraží, parapet / prah - viz detail - dodržet návaznost sloupku na prvky nad i pod (viz pohledy)</p>							1	1			2

POL.	SCHEMA, ROZMĚR, POPIS	POČET KUSŮ											celkem
		1.pp	1.np	2.np	3.np	4.np	5.np	6.np	7.np	8.np	STŘ		
136	<div></div> <p>hliníková prosklená stěna EW 30DP3 - C</p> <ul style="list-style-type: none">- jednokřídlé otevíravé dveře + fix- včetně samozavírače s kluzným rámečkem s překrytím jednoduché hranaté provedení, p.ú. a odstín odsouhlasí AD na základě reálných vzorků vybraného dodavatele- vrchní kování klíka - klíka- vrchní kování hliníkové, povrch v odstínu nerez - vzorkovat, schválí AD <p>- DALŠÍ SPECIFIKACE TOTOŽNÁ S PRVKEM 124 (exteriér - lakované šedé, interiér - světlý bronz / champagne)</p> <p>- dodržet návaznost sloupku na prvky nad na osu (viz pohledy)</p> <p>- sjednocená výška dolního profilu rámu okna a okopového profilu</p> <p>- sloupek, ostění, nadpraží, parapet / prah - viz detail</p>	1										1	
137	<p>předsazené sloupky oken</p> <ul style="list-style-type: none">- ohýbaný obdélníkový C-profil ze sendvičových hliníkových desek tl. 4mm- lepený na vodící kolejnice žaluzií, které z čelní strany zcela kryje- podrobně viz detail D.1.1.c.3.08-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne	137 - délka 3380 mm	-	32	67	67	67	67	-	-	-	-	300
		137B - délka 2980 mm	-	-	-	-	-	-	19	37	-	-	56
		137C - délka 2000 mm	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	18
138	<p>předsazené sloupky oken - SZ fasáda</p> <ul style="list-style-type: none">- ohýbaný obdélníkový C-profil ze sendvičových hliníkových desek tl. 4mm- lepený na ocelové pozinkované příponky, přisazený k rámu okna, který zcela kryje- podrobně viz detaily D.1.1.c.3.08-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne	138 - délka 3380 mm	-	8	32	32	32	32	-	-	-	-	136
		138B - délka 2980 mm	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	12
139	<p>předsazené sloupky oken 8.NP</p> <ul style="list-style-type: none">- ohýbaný obdélníkový C-profil ze sendvičových hliníkových desek tl. 4mm- lepený na ocelové pozinkované příponky, přisazený k rámu okna, který zcela kryje a na ocelové pozinkované příponky v místě parapetu okna a nad oknem- podrobně viz detaily D.1.1.c.3.08-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne	139 - délka 4470 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	32
140	<p>předsazené sloupky oken 8.NP - SZ fasáda</p> <ul style="list-style-type: none">- ohýbaný obdélníkový C-profil ze sendvičových hliníkových desek tl. 4mm- lepený na ocelové pozinkované příponky, přisazený k rámu okna, který zcela kryje a k omítce v místě parapetu okna a nad oknem- podrobně viz detaily D.1.1.c.3.08-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne	140 - délka 4470 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
141	<p>předsazené sloupky na omítce</p> <ul style="list-style-type: none">- ohýbaný obdélníkový C-profil ze sendvičových hliníkových desek tl. 4mm- lepený na ocelové pozinkované příponky, přisazený k omítce - podrobně viz detaily-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne- podrobně viz detaily D.1.1.c.3.08, D.1.1.c.3.14	141 - délka 4470 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
		141B - délka 2980 mm	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
		141C - délka 2000 mm	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
142	<p>předsazené sloupky na rámu okna a omítce</p> <ul style="list-style-type: none">- ohýbaný obdélníkový asymetrický C-profil ze sendvičových hliníkových desek tl. 4mm- lepený na ocelové pozinkované příponky, přisazený k rámu okna, který zcela kryje a k omítce v části nad oknem a vedle sloupku-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne- podrobně viz detaily D.1.1.c.3.08, D.1.1.c.3.14	142 - délka 4470 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		142B - délka 2980 mm	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
		142C - délka 2000 mm	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
143	<p>obklad fasády kompozitními hliníkovými deskami (skladba stěn O.9)</p> <ul style="list-style-type: none">- panely ze sendvičových hliníkových desek 900 x 3380mm, tl. 4mm lepené na rektifikovatelnou systémovou nosnou konstrukci-povrchová úprava (určí AD dle fyzických vzorků) - elox. hliník světlý bronz / champagne <p>-143b - včetně boční části - profil půdorysně tvaru L - 900+140 mm, výška 3380m</p> <p>- SZ fasády</p> <p>- podrobně viz detaily D.1.1.c.3.12</p>	143						28				28	
		143b							16				16

