

Výpis oken

ZMĚNA 05/2022

Datum : .05.2022

Čís. zakázky : 01/11

AIP : Ing. Pavel Borák

Vypracoval : Ing. Novotná Olga

Stupeň : PD změna stavby před dokončením

Zateplení budovy - Pavilon A,

Revitalizace nemocnice v Sokolově

Akce : Slovenská ul. 545, Sokolov

Výpis oken

01/11-D.1.1.-16

Výpis oken

Akce : Zateplení budovy a výměna oken/dveří – pavilon A, nemocnice Sokolov.

str: 1

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ / ČLENĚNÍ / NEPRŮZVUČNOST	ODSTIN RÁMU	POZNÁMKA	
				PODLAŽÍ									
	(Pohled z exteriéru)	Š x V		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Σ				
1		rozměr otvoru: 1,88 x 16,575m	Sko–hliníkový fasádní systém doplněný okenními křídly sklápěcími. Materiál : • Všeokomorový hliníkový profil (bude upřesněno dle konkrétní nabídky výrobce). Členění : • Členění dle schématu. sklápěcí křídla ve směru do interiéru Doplňky : • – vnitřní zbradří na mezipodestě Parapet : • Vnitřní – stávkující podlahová krytina – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folii, včetně boč. krytek, kotvený na silikon Otevíravé okna jsou nad podlahou 1000mm • Vnější – Al. parapetní okapnice řešena jako součást dodávky konstrukce Teplota : • Součinitel prostupu tepla pro celý prvek : $U_w = 1,20 \text{ W/m}^2.K$ Neprůzrv: • Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek : $R_w = 30 \text{ dB (TZI 2)}$ Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie	1					1	Celobrodové eurokováný sklápěcí.	Izolční dvojsklo (4/16/4 mm) reflexní provedení vnějšího skla Součinitel prostupu tepla – zasklení : $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$		
<p>Poznámka : V pozici levého i pravého ostění (ve směru pohledu z exteriéru) dobíhá k navrženému sko-hliníkovému fasádnímu systému rovněž navržený fasádní zateplovací systém v předpokládané celkové tloušťce 135 mm (tl. tepelné izolace - 120 mm). Rám sko-hliníkového fasádního systému bude v pozicích kotvení vykonzolován a vzniklá spára předpokládané šířky 80 mm bude vyplněna tepelnou izolací - přítěží z minerální vaty ($\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$) a z vnitřní strany (interiéru) bude přelepena hliníkovým, nebo plastovým " L " profilem. Úprava z vnější (exteriérové) strany této spáry bude shodné s úpravou této spáry, jako u ostění ostatních otvorových prvků (viz. poznámky v pravé části výpisu).</p> <p>– Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken. – Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm. – Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany přelepena interiérovou parotěsnou ($\mu \approx 500000$) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou ($\mu \approx 10000$) fólií. – Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC připojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.</p>													

Výpis oken

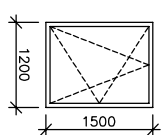
Akce : Zateplení budovy a výměna oken/dveří – pavilon A, nemocnice Sokolov.

str: 2

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ / ČLENĚNÍ / NEPRŮZVUČNOST	ODSTIN RÁMU	POZNÁMKA		
				PODLAŽÍ										
	(Pohled z exteriéru)	Š x V		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Σ					
2 0		rozměr otvoru: 1,54 x 12,587m	Sko-hliníkový fasádní systém doplněný okenními křídly sklápěcími. Materiál : • Vsekomorový hliníkový profil (bude upřesněno dle konkrétní nabídky výrobce). Členění : • Členění dle schématu. sklápěcí křídla ve směru do interiéru Doplňky : • – vnitřní zbradří na mezipodestě Parapet : • Vnitřní – stávající podlahová krytina – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folií, včetně boč. krytek, kotvený na silikon • Vnější – Al parapetní okapnice řešeno jako součást dodávky konstrukce Tepl o : • Součinitel prostupu tepla pro celý prvek : $U_w = 1,20 \text{ W/m}^2 \cdot K$ Neprůz.v. : • Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek : $R_w = 30 \text{ dB (T2l 2)}$ Interiérová (parotěs.) a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie			1				1	Celoodvodové eurokování sklápěcí.	Isolační dvojsklo (4/16/4 mm) reflexní provedení vnějšího skla Součinitel prostupu tepla – zasklení : $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot K$		
<p>Poznámka :</p> <p>V pozici levého i pravého ostění (ve směru pohledu z exteriéru) dobláhá k navrženému sko-hliníkovému fasádnímu systému rovněž navržený fasádní zateplovací systém v předpokládané celkové tloušťce 135 mm (tl. tepelné izolace - 120 mm). Rám sko-hliníkového fasádního systému bude v pozicích kotvení vykonzolován a vzniklá spára předpokládané šířky 80 mm bude vyplněna tepelnou izolací - přitězy z minerální vaty ($\lambda D = 0,038 \text{ W/mK}$) a z vnitřní strany (interiéru) bude přilepena hliníkovým, nebo plastovým " L " profilem. Úprava z vnější (exteriérové) strany této spáry bude shodné s úpravou této spáry, jako u ostění ostatních otvorových prvků (viz. poznámky v pravé části výpisu).</p> <p>– Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken. – Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm. – Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany přelepena interiérovou parotěsnou ($\mu \approx 500000$) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou ($\mu \approx 10000$) fólií. – Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC přípojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.</p>														

Výpis oken

Akce : Zateplení budovy a výměna oken/dveří – pavilon A, nemocnice Sokolov.

OZN.	SCHEMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTIN RÁMU	POZNÁMKA	
				PODLAŽÍ				Σ					
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP						4.NP
5 0		1200x1500	Plastové okno – otevíravé, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou výtuhou s mikroventilací Parapet : Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na silikon Vnější – titanizinkový plech – kotvený na enkolit/příponky – výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně, a vnitř.par. Doplňky: Síť proti hmyzu s límcem vsazená do spodní sklápěcí pozice křídla z vnější str., rám sítě v barvě bílé. Integrovaná (meziklepní) žaluzie naklá-pěcí a vytahovací s ručním ovládním, bary bílé (do každého křídla). Uzamykací křídla na klíč Interiérová (parotěs.) a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie	-	3	-	-	-	3	Celobvodové kování sklápěcí, otevíravé	Isolační dvojsklo čtře (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m ² .K Členění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek : R _w =30dB (IZI 2)	bílá	<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">- Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken.- Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm.- Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany přelepena interiérovou parotěsnou (μ ≈ 500000) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou (μ ≈ 10000) fólií.- Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC přípojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.</div></div>

Výpis oken

Akce : Zateplení budovy a výměna oken – pavilon A, nemocnice Sokolov.

OZN.	SCHEMA	ROZMĚRY [MM]	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTIN RÁMU	POZNÁMKA	
				PODLAŽÍ									
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
10 0	(Pohled z exteriéru)	1200x2400	Plastové okno – otevíravé, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou výtuhou s mikroventilací Parapet : Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na silikon Vnější – titanizinkový plech –kotvený na enkoili/příponky –výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně a vnitř.par. Doplňky: Sítí proti hmyzu s límcem vsazená do spodní sklápěcí pozice křídla z vnější str., rám sítě v barvě bílé. Integrovaná (meziskelní) žaluzie naklá-pěcí a vyřazovací s ručním ovládáním, barvy bílé (do každého křídla). Uzamykatelná křídla na klíč Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie	-	-	3	-	-	3	Celoobvodové kování sklápěcí, otevíravé	Isolační dvojsklo čtře (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Čtenění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek :Rw=30dB(TZI 2)	bílá	- Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken. - Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm. - Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany přelepena interiérovou parotěsnou (μ ≈ 500000) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou (μ ≈ 10000) fólií. - Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC přípojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.
11 0		1200x2100	Plastové okno – otevíravé, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou výtuhou s mikroventilací Parapet: Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na silikon Vnější – titanizinkový plech –kotvený na enkoili/příponky –výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně a vnitř.par. Doplňky: Sítí proti hmyzu s límcem vsazená do spodní sklápěcí pozice křídla z vnější str., rám sítě v barvě bílé. Integrovaná (meziskelní) žaluzie naklá-pěcí a vyřazovací s ručním ovládáním, barvy bílé (do každého křídla). Uzamykatelná křídla na klíč Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie POZN. 1xokno v 4.np opatřené neprůhlednou fólií z vnitřní strany	-	-	-	17	14	31	Celoobvodové kování sklápěcí, otevíravé	Isolační dvojsklo čtře (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Čtenění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek :Rw=30dB(TZI 2)	bílá	

Výpis oken

Akce : Zateplení budovy a výměna oken – pavilon A, nemocnice Sokolov.

OZN.	SCHEMA	ROZMĚRY [MM]	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTĚN RÁMU	POZNÁMKA	
				PODLAŽÍ				Σ					
	(Pohled z exteriéru)	Š x V		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
12		1500x2100	Plastové okno – otevíravé, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou výtuhou s mikroventilací Parapet : Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vnitřní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na silikon Vnější – titaninkový plech –kotvený na enkolič/příponky – výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně a uvnitř, par. Doplňky: Síť proti hmyzu s límcem vsazená do spodní sklápěcí pozice křídla z vnější str., rám sítě v barvě bílé. Integrovaná (meziskelní) žaluzie naklá-pěcí a vytáhovací s ručním ovládaním, barvy bílé (do každého křídla). Uzamykatelná křídla na klíč Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící folie	-	-	-	2	-	2	Celoobvodové kování sklápěcí, otevíravé	Izolační dvojsklo čiré (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Členění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vžezná neprůzvučnost pro celý prvek : Rw=30dB(TZI 2)	bílá	
13		800x2100	Plastové okno – otevíravé, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou výtuhou s mikroventilací Parapet : Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vnitřní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na silikon Vnější – titaninkový plech –kotvený na enkolič/příponky – výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně a uvnitř, par. Doplňky: Síť proti hmyzu s límcem vsazená do spodní sklápěcí pozice křídla z vnější str., rám sítě v barvě bílé. Integrovaná (meziskelní) žaluzie naklá-pěcí a vytáhovací s ručním ovládaním, barvy bílé (do každého křídla). Uzamykatelná křídla na klíč Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící folie	-	-	-	9	9	18	Celoobvodové kování sklápěcí, otevíravé	Izolační dvojsklo čiré (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Členění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vžezná neprůzvučnost pro celý prvek : Rw=30dB(TZI 2)	bílá	<div><div></div><div>- Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken.</div><div>- Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm.</div><div>- Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany pře-lepena interiérovou parotěsnou (μ ≈ 500000) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou (μ ≈ 10000) fólií.</div><div>- Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC přípojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.</div></div>

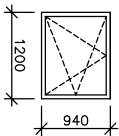
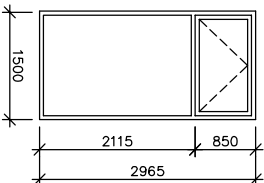
Výpis oken

Akce : Zateplení budovy a výměna oken – pavilon A, nemocnice Sokolov.

OZN.	SCHEMA	ROZMĚRY [MM]	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTIN RÁMU	POZNÁMKA	
				PODLAŽÍ				Σ					
	(Pohled z exteriéru)	Š x V		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP					
14 0		1200x4800	Vnější hliníková prosklená stěna (okno) > fixní s vloženými okenními křídly sklápěcími Materiál : Vřekomorový hliníkový profil (bude upřesněno dle konkrétní nabídky výrobce). Členění : Členění dle schematu. sklápěcí křídla ve směru do interiéru Parapet: Vnitřní – stávající podlahová krytina Vnější – titanizinkový plech –kotvený na enkoli/příponky – výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně a vnitř.par. Interiérová (parotěs.) a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie	-	-	-	2	-	2	Celoobvodové kování sklápěcí, otevřené	Izolační dvousklo čtře (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Členění dle schematu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená nepřrůznivost pro celý prvek : Rw=30dB(TZI 2)	barva šedá odstín bude určen GP v průběhu realizace	
15 0		1200x4800	Vnější hliníková prosklená stěna (okno) > fixní s vloz. okenními křídly sklápěcími a dveřmi Materiál : Vřekomorový hliníkový profil (bude upřesněno dle konkrétní nabídky výrobce). Členění : Členění dle schematu. sklápěcí křídla ve směru do interiéru Parapet : Vnitřní – stávající podlahová krytina Vnější parapet – titanizinkový plech –kotvený na enkoli/příponky – výpis vnitřních/vnějších: Výpis vně a vnitř.par. Křídla dělena v poměru : 600/600 mm Interiérová (parotěs.) a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie	-	-	-	1	-	1	Celoobvodové kování sklápěcí, otevřené	Izolační dvousklo čtře (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Členění dle schematu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená nepřrůznivost pro celý prvek : Rw=30dB(TZI 2)	barva šedá odstín bude určen GP v průběhu realizace	<ul style="list-style-type: none">- Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken.- Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm.- Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany přelepena interiérovou parotěsnou (μ ≈ 500000) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou (μ ≈ 10000) fólií.- Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC přípojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.

Výpis oken

Akce : Zateplení budovy a výměna oken – pavilon A, nemocnice Sokolov.

OZN.	SCHEMA	ROZMĚRY [MM] Š x V	POPIS	POČET KUSŮ					KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTIN RÁMU	POZNÁMKA	
				PODLAŽÍ				Σ					
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP						5.NP
18 0		1200x940	Plastové okno – otevíravé, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou vyzludou s mikroventilací Parapet: Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na sílkon Vnější – titanizinkový plech –kotvený na enkoliť,příponky –výpis vnitřních/vnějších: Výpis vněja vnitř.par. Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie	-	-	-	-	1	1	Celoobvodové kování sklápěcí, otevíravé	Izolační dvojsklo čtře (4/16/4 mm) U _g = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Členění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek :R _w =30dB (IZI 2)	bílá	<ul style="list-style-type: none">- Celkový rozměr otvorů (stavební otvory) je nutno ověřit na stavbě před započatím výroby oken.- Osazení a rám oken musí umožnit navržené zateplení v pozici ostění a nadpraží fasádním zateplovacím certifikovaným systémem ETICS s tepelnou izolací tl. 40 mm a v pozici parapetu zateplení tepelnou izolací v tl. 30 mm.- Každý otvorový prvek bude do stavebního otvoru ukotven (dle pokynů výrobce otvorových prvků). Vzniklá spára bude po celém obvodu utěsněna komprimační páskou pro středové těsnění vhodného rozměru a po té bude z vnitřní strany přelepena interiérovou parotěsnou (μ ≈ 500000) těsnící fólií a z vnější strany exteriérovou paropropustnou (μ ≈ 10000) fólií.- Styk rámu otvorového prvku a navrženého fasádního zateplovacího systému v pozici nadpraží a ostění bude proveden nalepením PVC přípojovacího profilu ETICS okenního a dveřního.
21 0		1500x2965	Plastové okno – spodní část pevná, sklápěcí Materiál: Rám ze šestikomorových plastových profilů tl. 76 mm vyztužených pozinkovanou vyzludou s mikroventilací Parapet : Vnitřní – plast,PVC okenní komůrkový – s vrchní CPL melamin.folii, včetně bočních krytek, kotvený na sílkon Vnější – titanizinkový plech –kotvený na enkoliť,příponky –výpis vnitřních/vnějších: Výpis vněja vnitř.par. Interiérová (parotěs.)a exteriérová (paropropust.) exteriérová těsnící fólie Ovládání pomocí pákového mechanismu	-	2	-	-	-	2	Celoobvodové kování sklápěcí, Pákové ovládání	Izolační dvojsklo čtře (4/16/4 mm) U = 1,1 W/m ² .K U _w = 1,2 W/m .K Členění dle schématu, sklápěcí křídla ve směru do interiéru Požadovaná vážená neprůzvučnost pro celý prvek :R _w =30dB (IZI 2)	bílá	