

Příloha Č. 3 Technická specifikace

OTVOROVÉ VÝPLNĚ ŠPALETOVÉ – LIPOVÁ

Požadavky:

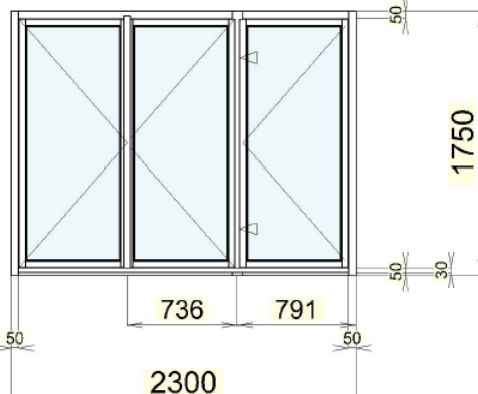
- dřevina: vícevrstevná lamela smrk
- špaletová okna (vybrané výplně nejsou špaletové, ale dřevěné eurovýplně s trojskly, viz. pozn. u specifikace níže)
- těsnění v křídle vnějším i vnitřním
- barva 1x máčení, 1x nástřik mezivrstva, 1x nástřik vrchní barva RAL 9016
- zasklení venkovní křídla dvojskla, zasklení vnitřní křídla jednoduché sklo tak, aby byly splněny parametry součinitele prostupu tepla výplní
- zasilikonování veškerých okenních a dveřních výplní transparentním silikonem, pokud není domluveno jinak, barevné provedení silikonu po domluvě.
- okna otvíravá dovnitř
- bezplatné seřízení oken při dodávce a do 1 roku od dodávky
- důkladné utěsnění připojovací spáry (doložení typu vnějších a vnitřních parotěsných a nepropustných pásek/těsnění dle ČSN)
- montáž do původních pozic, není-li dohodnuto jinak
- pro montáž (vynesení okenních ráků) do 2.NP možno využít venkovní požární schodiště
- okna otevíravé/sklpné části, viz. níže
- součástí zakázky je doprava, demontáž a likvidace stávajících oken (včetně šetrné demontáže a zpětné montáže vnějších stínících rolet), demontáže ochranných mříží, montáž nových výplní, zednické zapravení vnější i vnitřní včetně zakrývání oken, výmalba, úklid včetně umytí oken, montáž parapetů vnějších i vnitřních
- součástí ceny je truhlářské řešení detailu se stávajícími nadokenními nikami pro bývalé okenní rolety (viz. technická zpráva projektové dokumentace domu v příloze). Niky již nebudou využívány, požadavkem je bezpečné zajištění nik z pohledu statiky okenního otvoru (objednatel zajistí zateplení těchto nik)
- zakrytí vybavení interiéru zajistí objednatel
- objednatel akceptuje, že při zednickém zapravení je vždy vidět napojení na starou omítku či fasádu a je také patrný rozdíl ve struktuře či hrubosti nové omítky
- parapety vnitřní bílý plast, parapety vnější hliník ohýbaný, bílý (RAL 9016)
- Preferujeme zachování současného kování (okenních klik), pakliže to nebude možné, dodavatel nabídne typ, který bude současnému nejvíce podobný z důvodu estetiky
- dveře v 1.PP budou mít zámkovou vložku stejnou jako hlavní vchodové dveře do budovy. Dveře budou vybaveny panikovou klikou dle ČSN EN 179 ve směru úniku z budovy. Dveře budou mít rámovou konstrukci a kazetovou výplň zalištovanou z obou stran zalištované ozdobnými lištami
- poskytnutí záruky v délce 5 let (záruka se nevztahuje na prasknutí skla vlivem fyzikálních vlastností)

Součinitel prostupu tepla okna musí splňovat kritérium: $\leq 0,60 \times U_{R,j}$ dle odst. 6, přílohy č. 1, vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov, pro ostatní prvky pak platí kritérium $\leq U_{R,j}$ dle odst. 6, přílohy č. 1, vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov. Požadujeme jako součást nabídky doložit osvědčení/technické listy.

Navrhovaný stav:

Tabulky výše uvádí pouze typové příklady kování, výplní, závěsů, okapnic atp. Uchazeč může zvolit jiné typy rovnocenného nebo vyššího standardu.

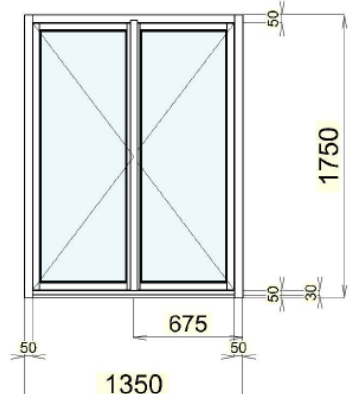
Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
1	KO-0000002870	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	5

	Dřevina:	Smrk cink. A		
	Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva		
	Výplň:	3 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier		
	Kování:	Bernat Individual surová mosaz oliva		
		Bernat Individual surová mosaz půloliva		
		Okenní doraz surová mosaz		
		Záskočka okenní surová mosaz		
		Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink		
	Cena za kus:			
	Cena za množství:			

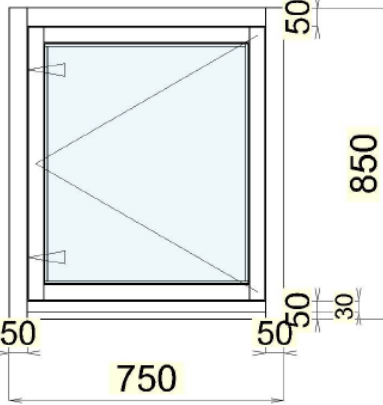
Doplňky - název:	Mn.:	J.
Parapet masiv 150mm	5,0	ks

Cena doplňků:		
Cena s doplňky:		
Poznámka:		

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
2	KO-0000002873	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1

	Dřevina:	Smrk cink. A		
	Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva		
	Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier		
	Kování:	Bernat Individual surová mosaz oliva		
		Okenní doraz surová mosaz		
		Záskočka okenní surová mosaz		
		Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink		
	Cena za kus:			
	Cena za množství:			
	Doplňky - název:	Mn.:	J.	
Parapet masiv 150mm	1,0	ks		
Cena doplňků:				
Cena s doplňky:				
Poznámka:				

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
3	KO-0000002876			2



Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krvčí RAL barva / Krvčí RAL barva
Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
Kování:	Bernat Individual surová mosaz půloliva
	Okenní doraz surová mosaz
	Záskočka okenní surová mosaz
	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink

Cena za kus:

Cena za množství:

Doplňky - název:	Mn.:	J.:
Parapet masiv 150mm	2,0	ks

Cena doplňků:

Cena s doplňky:

Poznámka:

Poznámka: nejedná se o špaletové okno, ale dřevěné eurookno s trojsklem pro pasivní standard!

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
4	KO-0000002879	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1



Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krvčí RAL barva / Krvčí RAL barva
Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
Kování:	Bernat Individual surová mosaz balk. klika
	Okenní doraz surová mosaz
	Záskočka okenní surová mosaz
	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink

Cena za kus:

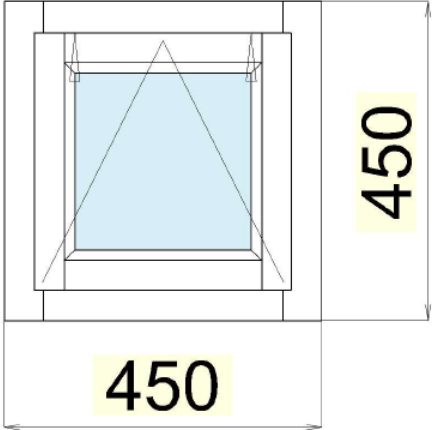
Cena za množství:

Cena doplňků:

Cena s doplňky:

Poznámka:

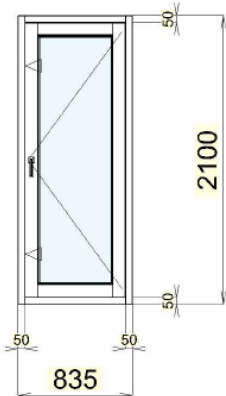
Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	OK-0000022185	Okna jednoduchá	Okna	3

	
---	--

Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva
Výplň:	
Kování:	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink
Cena za kus:	
Cena za množství:	
Cena doplňků:	
Cena s doplňky:	
Poznámka:	

Poznámka: nejedná se o špaletové okno, ale dřevěné eurookno s trojsklem pro pasivní standard!

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	balk. sestava A	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1

	Dřevina:	Smrk cink. A		
	Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva		
	Výplň:	1 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier		
	Kování:	Bernat Individual surová mosaz balk. klika		
		Okenní doraz surová mosaz		
		Záskočka okenní surová mosaz		
		Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink		

Cena za kus:
Cena za množství:
Cena doplňků:
Cena s doplňky:
Poznámka:

Poznámka: tato otvorová výplň je montována do jednoho otvoru společně s následující výplní (balkonová sestava A má 2 části, jedná se o balkonovou sestavu v 2.NP)

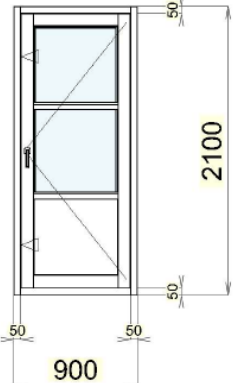
Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	balk. sestava A	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1



Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva
Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
Kování:	Bernat Individual surová mosaz balk. klika
	Okenní doraz surová mosaz
	Záskočka okenní surová mosaz
	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink
Cena za kus:	
Cena za množství:	
Cena doplňků:	
Cena s doplňky:	
Poznámka:	

Poznámka: tato otvorová výplň je montována do jednoho otvoru společně s předchozí výplní (balkonová sestava A má 2 části, jedná se o balkonovou sestavu v 2.NP)

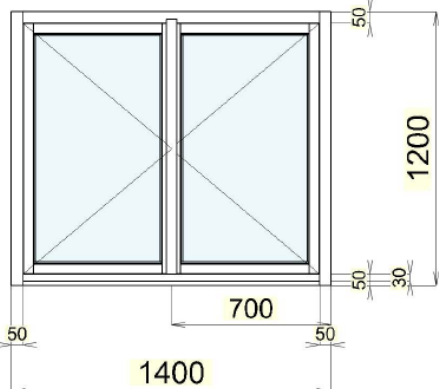
Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	KO-0000002886	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1



Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva
Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
	1 x PUR výplň 24 mm Smrk
Kování:	Bernat Individual surová mosaz balk. klika
	Okenní doraz surová mosaz
	Záskočka okenní surová mosaz
	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink
Cena za kus:	
Cena za množství:	
Cena doplňků:	
Cena s doplňky:	
Poznámka:	

Poznámka: jedná se o dvojité (kastlové) dveře na balkonek na schodišti v mezipatře.

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	KO-0000002888	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	4



Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva
Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
Kování:	Bernat Individual surová mosaz oliva
	Okenní doraz surová mosaz
	Záskočka okenní surová mosaz
	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink

Cena za kus:

Cena za množství:

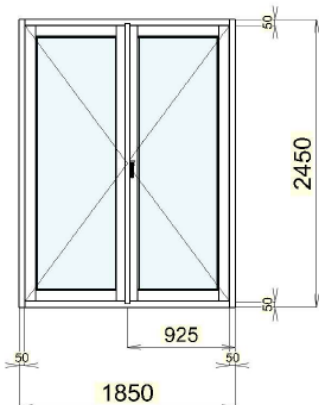
Doplňky - název:	Mn.:	J.:
Parapet masiv 150mm	4,0	ks

Cena doplňků:

Cena s doplňky:

Poznámka:

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	balk. sestava A	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1



Dřevina:	Smrk cink. A
Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva
Výplň:	2 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
Kování:	Bernat Individual surová mosaz balk. klika
	Okenní doraz surová mosaz
	Záskočka okenní surová mosaz
	Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink

Cena za kus:

Cena za množství:

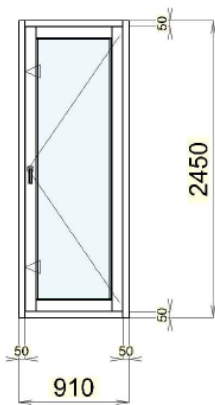
Cena doplňků:

Cena s doplňky:

Poznámka:

Poznámka: tato otvorová výplň je montována do jednoho otvoru společně s následující výplní (balkonová sestava má 2 části, jedná se o balkonovou sestavu v 1.NP v učebně/sále)

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
	balk. sestava A	Kastlové okno dovnitř otevíravé	Kastlové okno dovnitř otevíravé	1

	Dřevina:	Smrk cínk. A
	Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva
	Výplň:	1 x 4-16-4 K= 1,1 Ext+ 4 mm jednoduché sklo interier
	Kování:	Bernat Individual surová mosaz balk. klika
		Okenní doraz surová mosaz
		Záskočka okenní surová mosaz
		Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink
	Cena za kus:	
	Cena za množství:	
	Cena doplňků:	
Cena s doplňky:		
Poznámka:		

PS: tato otvorová výplň je montována do jednoho otvoru společně s předchozí výplní (balkonová sestava má 2 části, jedná se o balkonovou sestavu v 1.NP – v učebně/sále)

Poz.:	Číslo výrobku:	Název výrobku:	Typ výrobku:	Mn.:
1	DV-0000001402	Dveře	Dveře	2



Dřevina:	Smrk A 92		
Barva - Kód / Popis:	Krycí RAL barva / Krycí RAL barva		
Výplň:	3 x PUR výplň 24 mm Smrk		
Barva okapnice:	ok. bílá RAL 9016	ok. bílá RAL 9016	
Cena za kus:			
Cena za množství:			
Cena doplňků:			
Cena s doplňky:			
Poznámka:			

Bernat Individual surová mosaz balk. klika	12 ks
Bernat Individual surová mosaz oliva	20 ks
Bernat Individual surová mosaz půloliva	24 ks
Okenní doraz surová mosaz	23 ks
Záskočka okenní surová mosaz	36 ks
Závěsy TRIA 13,5 expert TKZ pozink	224 ks

LIPKA — ŠKOLSKÉ ZAŘÍZENÍ PRO ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ BRNO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Lipová 233/20, 602 00 Brno
T: 543 211 264, 543 330 838-9
E lipka@lipka.cz | www.lipka.cz

Bankovní spojení KB Brno-město
Č. Ú.: 19-5186610247/0100
IČ: 44993447 | DIČ: CZ44993447

Fakultní zařízení Masarykovy univerzity
Příspěvková organizace Jihomoravského kraje