

Technická specifikace

„Hradec Králové-výměna oken – trakt „A“ (administrativní budova)“.

1. Stávající stav

Okna administrativní části traktu „A“

Současná špaletová okna byla instalovaná v roce 1935. Důvodem výměny stávajících oken je především jejich stáří a fyzické opotřebení, okna jsou zkřížená, některá okna nelze otevřít, oloupaná barva, ale zejména eliminace tepelných ztrát u špatně těsnících oken. Těsnící schopnost oken je snižena a dochází i k průniku dešťové a zkondenzované vody. Těsnící kytování je popraskané, místy chybí nebo odpadává. Ovládací mechanismy oken jsou opotřebované a omezeně funkční.

2. Technické požadavky na okenní systémy

Náplní opravy je výměna stávajících poškozených dřevěných špaletových oken za okna nová plastová, stejných rozměrů a členění v administrativní části traktu „A“ budovy Vázební věznice Hradec Králové.

Jedná se o výměnu celkem 90 ks oken v 16-ti pozicích. Rozměry a členění oken jsou blíže specifikovány dále. Rozměry jsou orientační a před vlastní výrobou je nutné provést přesné zaměření.

Připojovací spára bude provedena vodotěsně a vzduchotěsně, ve shodě s normou ČSN 73 0540-2. Kotvení bude provedeno pomocí kotevních těmenů nebo kotevních šroubů. Výměna oken zahrnuje dodávku a montáž vícekomorových plastových výrobků (okenní profily dodávaných oken budou pouze ve třídě A dle ČSN EN 12608, stavební hloubka minimálně 70 mm, barva bílá, izolační dvojsklo bude s teplým distančním rámečkem, celkový součinitel prostupu tepla $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mikroventilace, celoobvodové kování, 4-polohová klika). Dorazové dvojité těsnění – jedno těsnění na rámu + jedno na křídle. V provedení minimálně 5- ti komorový profilový systém. Pojistka chybné manipulace na každém otevíraném sklopném křídle. Součástí dodávky a instalace budou i vnitřní plastové parapety PVC bílé barvy odpovídající rozměrům oken.

Požadované práce:

- demontáž a ekologická likvidace původních okenních výplní,
- dodávka a montáž nových okenních výplní (dle ČSN 73 0540-2 - tepelná ochrana budov),
- dozdvění (úprava) všech stavebních otvorů po špaletových oknech,
- dozdvírka parapetu a osazení venkovního parapetu u pozice č. 10,

- dodávka a montáž nových vnitřních parapetů vč. krytů,
- zednické začištění vnějšího i vnitřního ostění nově osazených výplní,
- dodávka rámu a oken do místa plnění (v prostorách objektu vazební věznice) bez pomoci mechanizace.

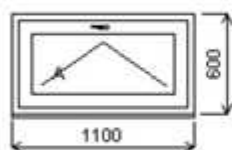
Technická specifikace a požadavky u jednotlivých okenních pozic:

Pozice č.1

Jednodílné okno + příslušenství, rozměry rámu: 1100,0 x 600,0 mm

Lokace: Sklep, ulice 4 ks, do dvora 2 ks

Množství: 6 ks



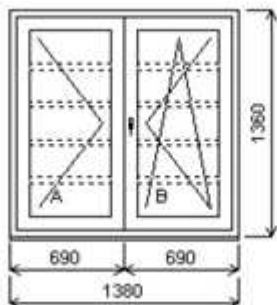
Základní cena: Jednodílné okno
 Barva (ext/int): BÍLÁ
 Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kůra
 Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
 Klíka: okenní standardní
 Doplnky: Pozink. překrytka 50x30-k
 vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
 hl=30, 1ks
 Výška klíky: (FFG) A:1/2

Pozice č.2

Dvojdílné okno + příslušenství, rozměry rámu: 1380,0 x 1360,0 mm

Lokace: Hlavní vchod

Množství: 6 ks



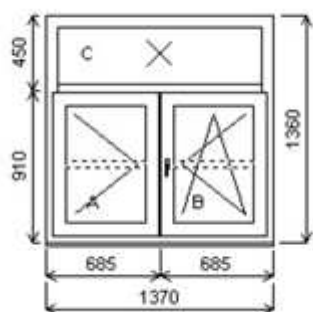
Základní cena: Dvojdílné okno
 Barva (ext/int): BÍLÁ
 Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
 Přičky ve skle: 18 mm bílá 9010
 Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
 Klíka: okenní standardní
 Doplnky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
 bočnic Bílá
 Pozink. překrytka 50x30-k
 vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
 hl=30, 1ks
 Výška klíky: (FFG) B:1/2

Pozice č.3

Trojdílné okno s poutcem + příslušenství, rozměry rámu: 1370,0 x 1360,0 mm

Lokace: Eskortní dvůr - kanceláře

Množství: 18 ks



Základní cena: Trojdílné okno s poutcem
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1,1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní

Doplňky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
bočnic Bílá

Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks

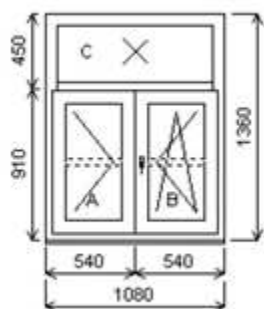
Výška kliky: (FFG) B:1/2

Pozice č.4

Trojdílné okno s poutcem + příslušenství, rozměry rámu: 1080,0 x 1360,0 mm

Lokace: Eskortní dvůr – kanceláře2

Množství: 3 ks



Základní cena: Trojdílné okno s poutcem
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1,1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní

Doplňky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
bočnic Bílá

Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks

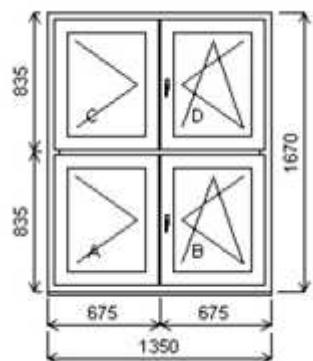
Výška kliky: (FFG) B:1/2

Pozice č. 5

Čtyřdílné okno s poutcem + příslušenství, rozměry rámu: 1350,0 x 1670,0 mm

Lokace: Zdravotní, vedení, BOZP

Množství: 8 ks



Základní cena: Čtyřdílné okno s poutcem
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1,1
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní

Doplňky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
bočnic Bílá

Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks

Výška kliky: (FFG) B:1/2 , D:1/2

Pozice č. 6

Sestava, rozměry rámu: 1950,0 x 4120,0 mm

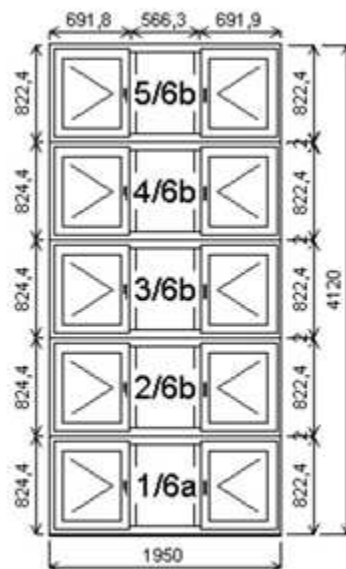
Lokace: Schodiště

Množství: 1 ks

Pozice: 6a 1950,0x822,4 mm 1 ks
Základní cena: Trojdílné okno se 2-ma
sloupky
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kúra
Podklad, profil: Par, profil 30/15 mm
Klika: okenní standardní
žádná
Doplňky: Vnitřní PVC parapet
Melanin vč. bočnic Bílá
Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšmu parapetu surová, d=podle
okna, hl=30, 1ks
Výška kliky: (FFG) A:1/2, C:1/2

Pozice: 6b 1950,0x822,4 mm 4 ks
Základní cena: Trojdílné okno se 2-ma
sloupky
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kúra
Podklad, profil: žádný
Klika: okenní standardní
žádná
Výška kliky: (FFG) A:1/2, C:1/2

Spoje: celkem
ZM3284 spoj2mm
ZM3284 spoj2mm
ZM3284 spoj2mm
ZM3284 spoj2mm

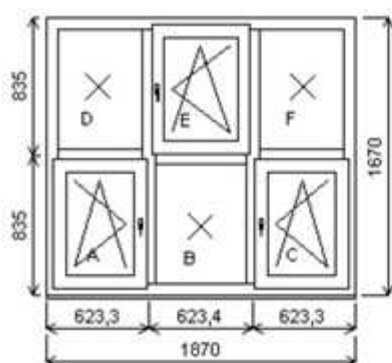


Pozice č. 7

Šestidílné okno se 2-ma sloupky a 3-mi poutci + příslušenství, rozměry rámu: 1870,0 x 1670,0 mm

Lokace: Admin.budova, do ulice 18 ks, do dvora 9 ks

Množství: 27 ks



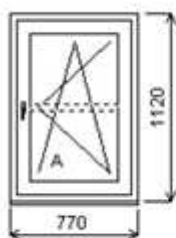
Základní cena: Šestidílné okno se 2-ma
sloupky a 3-mi poutci
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Podklad, profil: Par, profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
žádná
Doplňky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
bočnic Bílá
Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšmu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks
Výška kliky: (FFG) A:1/2, C:1/2, E:1/2

Pozice č. 8

Jednodílné okno + příslušenství, rozměry rámu: 770,0 x 1120,0 mm

Lokace: Admin. budova, WC do dvora 4x, chodba 2x

Množství: 6 ks



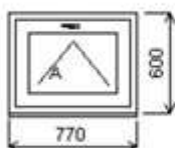
Základní cena: Jednodílné okno
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kůra
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
bočnic BÍLÁ
Výška kliky: (FFG) A/1/2

Pozice č. 9

Jednodílné okno + příslušenství, rozměry rámu: 770,0 x 600,0 mm

Lokace: Admin. budova, sklep do dvora

Množství: 3 ks



Základní cena: Jednodílné okno
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kůra
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšmu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks
Výška kliky: (FFG) A/1/2

Pozice č. 10 (dozdít parapet 1400x900x400)

Sestava + příslušenství, rozměry rámu: 1350,0 x 870,0 mm

Lokace: Zdravotní – WC, sprcha

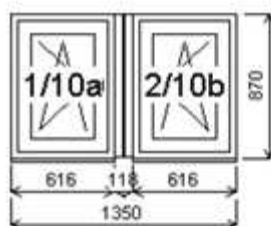
Množství: 1 ks

Pozice: 10a 616,0x870,0 mm 1 ks
Základní cena: Jednodílné okno
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kůra
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Výška kliky: (FFG) A/1/2

Pozice: 10b 616,0x870,0 mm 1 ks
Základní cena: Jednodílné okno
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kůra
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Vnitřní PVC parapet
Melanin vč.bočnic BÍLÁ
Vnější Al. tažený parapet,
vč. PL bočnic bílý,

Výška kliky: (FFG) A/1/2

Spoje: celkem
ZMRP58 rozšíření 58mm
ZM3284 spoj 2mm
ZMRP58 rozšíření 58mm

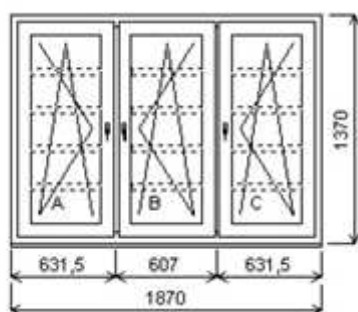


Pozice č. 11

Trojdielné okno se 2-ma sloupky + príslušenství, rozměry rámu: 1870,0 x 1370,0 mm

Lokace: Chodba – správní oddělení

Množství: 1 ks



Základní cena: Trojdielné okno se 2-ma sloupky
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Vnitřní PVC parapet Melanin vč.
bočnic Bílá
Výška kliky: (FFG) A:1/2 , B:1/2 , C:1/2

Pozice č. 12

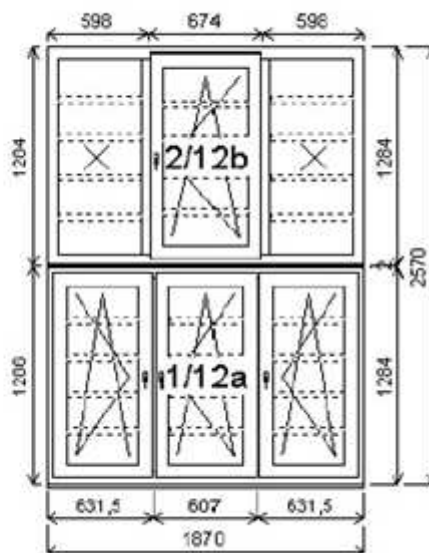
Sestava + příslušenství, rozměry rámu: 1870,0 x 2570,0 mm

Lokace: Sklad 3. patro

Množství: 1 ks

Pozice: 12a 1870,0x1284,0 mm 1 ks
Základní cena: Trojdielné okno se 2-ma
sloupky
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Vnitřní PVC parapet
Melanin vč.bočnic Bílá
Požink. překrytka 50x30-k
vnějšimu parapetu surová, d=podle
okna, hl=30, 1ks
Výška kliky: (FFG) A:1/2 , B:1/2 , C:1/2

Pozice: 12b 1870,0x1284,0 mm 1 ks
Základní cena: Trojdielné okno se 2-ma
sloupky
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad. profil: žádný
Klika: žádná
okenní standardní
Výška kliky: (FFG) B:1/2
ZM3284 spoj 2mm



Pozice č. 13

Sestava + příslušenství, rozměry rámu: 1400,0 x 2570,0 mm

Lokace: Sklad 3. patro

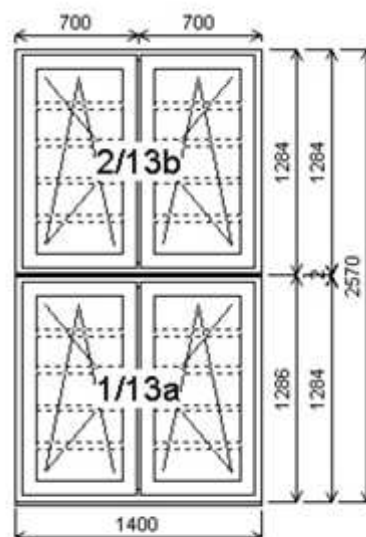
Množství: 3 ks

Pozice: 13a 1400,0x1284,0 mm 1 ks
Základní cena: Dvojdílné okno se sloupkem
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad, profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Vnitřní PVC parapet
Melanin vč. bočnic Bílá
Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšímu parapetu surová, d=podle
okna, hl=30, 1ks

Výška kliky: (FFG) A:1/2, B:1/2

Pozice: 13b 1400,0x1284,0 mm 1 ks
Základní cena: Dvojdílné okno se sloupkem
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Příčky ve skle: 18 mm bílá 9010
Podklad, profil: žádný
Klika: okenní standardní
Výška kliky: (FFG) A:1/2, B:1/2

Spoje: celkem
ZM3284 spoj 2mm

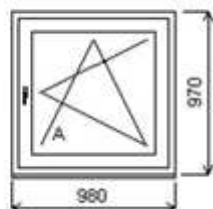


Pozice č. 14

Jednodílné okno + příslušenství, rozměry rámu: 980,0 x 970,0 mm

Lokace: Šatna řidiči

Množství: 2 ks



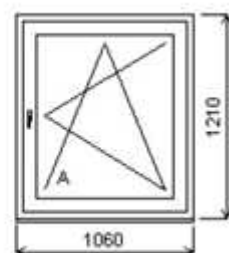
Základní cena: Jednodílné okno
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: Waterfall4-16-PU4 Ug=1.1 Kůra
Podklad, profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Vnitřní PVC parapet
Melanin vč. bočnic Bílá
Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks
Výška kliky: (FFG) A:1/2

Pozice č. 15

Jednodílné okno + příslušenství, rozměry rámu: 1060,0 x 1210,0 mm

Lokace: Dvůr A – hvězda suterén

Množství: 1 ks



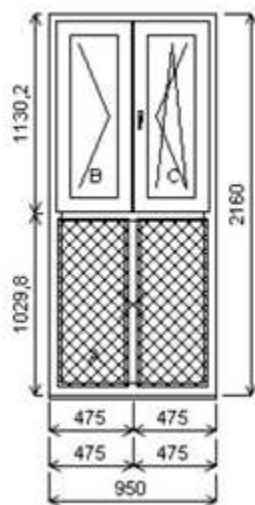
Základní cena: Jednodílné okno
Barva (ext/int): BÍLÁ
Sklo: F4-16-PU4 Ug=1.1
Podklad, profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Klika: okenní standardní
Doplňky: Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšímu parapetu surová, d=podle okna,
hl=30, 1ks
Výška kliky: (FFG) A:1/2

Pozice č. 16

Trojdílné obrácené okno s poutcem + příslušenství, rozměry rámu: 950,0 x 2160,0 mm

Lokace: Chodba hvězda

Množství: 3 ks



Základní cena: Trojdílné obrácené okno s poutcem
Barva (ext/int): BILÁ
Sklo: XP701 Sendvič 24mm bílá 9016 S24F4-16-PU4 Ug=1.1
Podklad. profil: Par. profil 30/41,5 mm rec
Pevné příčky: 80390
Klika: žádná
Doplňky: okenní standardní
Vnitřní PVC parapet Melanin vč. bočnic BILÁ
Pozink. překrytka 50x30-k
vnějšmu parapetu surová, d=podle okna, hl=30, 1ks
Výška klíky: (FFG) C: 1/2