

Počty a specifikace oken na akci - výměna oken MŠ Záhumenní, Kopřivnice - Příloha č. 3

poz.	šířka	výška	počet	ovládání	poznámka	U - prostup ok.
1	4200	2100	4	6křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm, 1ks síť proti hm.	0,9W/m2.K
2	1800	2100	2	4křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
3	1200	2100	2	2křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
4	3900	2100	2	6křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
5	900	2100	2	2křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm, 1ks síť proti hm.	0,9W/m2.K
6	2700	2100	3	4křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm, 1ks síť proti hm.	0,9W/m2.K
7	3600	2100	3	6křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
8	2400	1200	1	4křídle - otevíravo-sklopné		0,9W/m2.K
9	900	1200	3	1křídle - otevíravo-sklopné		0,9W/m2.K
10	1800	1200	4	2křídle - otevíravo-sklopné		0,9W/m2.K
11	1200	1200	3	2křídle - otevíravo-sklopné		0,9W/m2.K
11a	1200	1200	1	2křídle - otevíravo-sklopné	bezpečnostní sklo 33.2	0,9W/m2.K
12	900	900	3	1křídle - sklopné	pákové ovládání 700mm pod parapet	0,9W/m2.K
13	3600	1200	1	6křídle - otevíravo-sklopné	síť proti hmyzu na 2 křídla	0,9W/m2.K
14	900	600	1	1křídle - sklopné	pákové ovládání 700mm pod parapet	0,9W/m2.K
15	900	2800	1	1křídle vchod .dveře s nadsvětlíkem 700mm	ven otevíravé, klika-klika, samozavírač-blokace kř.	1,2W/m2.K
16	1500	1000	4	fixní - nedělené		1,2W/m2.K
17	900	600	7	1křídle - sklopné	pákové ovládání 700mm pod parapet	1,2W/m2.K
17a	900	600	1	1křídle - sklopné	pákové ovládání 700mm pod parapet, bezp. sklo 33.2	1,2W/m2.K
18	900	1000	2	fixní - nedělené		1,2W/m2.K
19	2400	1500	3	4křídle - otevíravo-sklopné	kliku umístit do výšky max. 300mm nad parapet	1,2W/m2.K
20	1200	1500	9	2křídle - otevíravo-sklopné	kliku umístit do výšky max. 300mm nad parapet	1,2W/m2.K

pol.1 - pol.14 - venkovní parapet z extrudovaného hliníku - hl. 300mm, vnitřní celostínící žaluzie 25mm - bílé barvy

pol.1 - pol.6 - vnitřní postformingový (DTD) parapet bílé barvy - hl. 600 mm včetně podpěrných konzol a ventilačních mřížek

pol.7 - pol. 14 - vnitřní postformingový (DTD) parapet bílé barvy - hl. 200mm

pol.16 - pol.20 - okna umístěna v interiéru, u oken bude oboustranně osazen vnitřní postformingový (DTD) parapet bílé barvy - hl. 200mm

**Všechna okna, zejména vícedílné sestavy budou zajištěny staticky a proti dilataci, systémovými profily a výztužemi, ukotvenými do okolních konstrukcí.**

## Počty a specifikace meziokenních izolačních vložek - MIV - výměna oken MŠ Záhumenní, Kopřivnice

Tyto vložky musí být v tloušťce do 180 mm, musí mít vyřešenou návaznost na sousední okna a Un musí být rovno, nebo nižší než 0,28 W/m<sup>2</sup>K.

Vložka bude mít z interieru i exterieru finální povrch. Venkovní povrch bude opatřen silikonovou omítkou (odstín před realizací vyber a odsouhlasí investor), vnitřní povrch bude připraven na výmalbu.

poz.	šířka	výška	počet	Un - prostup MIV
1	900	2100	9	0,28W/m <sup>2</sup> .K
2	600	2100	6	0,28W/m <sup>2</sup> .K
3	900	1200	7	0,28W/m <sup>2</sup> .K
4	600	1200	5	0,28W/m <sup>2</sup> .K

### Specifikace prací:

Demontáž stávajících oken a dveří, vč. parapetů a krytů radiátorů.

Zabezpečení podlah, povrchových úprava a všech ostatních konstrukcí před poškozením po celou dobu provádění prací

Demontáž stávajících stropních úchytů pro rolety (nastřeleno v panelu).

Ekologická likvidace veškerého odpadu.

Doprava, montáž a utěsnění MIV.

Doprava, montáž a utěsnění nových oken, dveří a parapetů.

Provedení utěsnění připojovacích spar.

Výroba, dodávka a montáž podpěrných konzol pro osazení parapetů hl. 600 mm

Dodávka a montáž ventilačních mřížek - Hliník - 800 x 1000 mm - 65 ks

Doplnění polystyrénu EPS tl. cca 100mm, výšky 150mm nad nová okna pol.1 - pol.14, opatřit armovací tkaninou vtlačenu do tmele + omítka.

Zednické zapravení, všech dotčených částí (EPS příslušné tloušťky, armovací tkanina vlatčená do tmele, omítka).

Provedení zalištování při napojení ostatní stávající konstrukce.

Finální úklid

Výmalba celých okenních stěn, ve třídách celých místností - malba barevná.

Osazení žaluzií a pákových ovladačů.