

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

poz.	šířka	výška	počet	ovládání	poznámka	U - prostup ok.
1a	3900	2100	1	6křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
1b	3900	2100	1	6křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
2	4800	2100	8	8křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
3	1500	2100	8	2křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
4a	1200	2100	10	2křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
4b	1200	2100	2	2křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm, bezp. sklo 33.2	0,9W/m2.K
5a	3900	2900	1	4křídle - sklopné, otevíravo-sklopné 2400x2100mm a 2kř. PVC vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 800mm	snížená klika horních oken. kř. - max. 1800mm, klika - koule, samozavírač s blokací křídla, ven otevíravé Pravé, okop do 300mm, křídla dveří oboustr. bezp. 3sklo 33.2	0,9W/m2.K a 1,2W/m2.K
5b	3900	2900	1	4křídle - sklopné, otevíravo-sklopné 2400x2100mm a 2kř. PVC vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 800mm	snížená klika horních oken. kř. - max. 1800mm, klika - koule, samozavírač s blokací křídla, ven otevíravé Levé, okop do 300mm, křídla dveří oboustr. bezp. 3sklo 33.2	0,9W/m2.K a 1,2W/m2.K
6	3600	2100	6	6křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
7	6000	2100	4	10křídle - sklopné, otevíravo-sklopné	snížená klika horních kř. - max. 1800mm	0,9W/m2.K
8	1200	1800	4	2křídle - otevíravo-sklopné	sít proti hmyzu na 2 křídla	0,9W/m2.K
9	900	1800	1	2křídle - otevíravo-sklopné	sít proti hmyzu na 2 křídla	0,9W/m2.K
10	1200	900	2	1křídle - sklopné	pákové ovládání 700mm pod parapet	0,9W/m2.K
11	1200	2600	1	1křídle - PVC vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 300mm	klika - klika, samozavírač s blokací křídla, ven otevíravé Pravé, pod prahem osazen rozš. profil 200mm, okop do 300mm, křídlo dveří oboustr. bezp. 3sklo 33.2, žaluzie	1,2W/m2.K
12	1100	2900	1	1křídle - hliníkové vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 800mm	klika - klika, samozavírač s blokací křídla, ven otev. Pravé okop do 300mm, křídlo dveří oboustr. bezp. 3sklo 33.2	1,2W/m2.K
13a	1200	2900	2	1křídle - hliníkové vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 800mm	klika - koule, samozavírač s blokací křídla, ven otev. Levé okop do 300mm, kř. dv. oboustr. bezp. 3sklo 33.2 mléčné	1,2W/m2.K
13b	1200	2900	2	1křídle - hliníkové vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 800mm	klika - koule, samozavírač s blokací křídla, ven otev. Levé okop do 300mm, dveře plné, vč. nadsvětlíku	1,2W/m2.K
14	1200	3050	4	1křídle - hliníkové vchodové dveře s pevným nadsvětlíkem 800mm	klika - klika, samozavírač s blokací křídla, ven otev. Levé okop do 300mm, křídlo dv. oboustr. bezp. 3sklo 33.2, nad nadsvětlíkem dveří osazen rozšiřovací profil 150mm	1,2W/m2.K

pol.1 - pol.10 - venkovní parapet z extrudovaného hliníku - hl. 300mm, vnitřní celostínící žaluzie 16mm - bílé barvy  
pol.1 - pol.7 - vnitřní postformingový (DTD) parapet bílé barvy - hl. 600 mm včetně podpěrných konzol a ventilačních mřížek  
pol.8 - pol. 10 - vnitřní postformingový (DTD) parapet bílé barvy - hl. 250mm

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

#### **Počty a specifikace nových vyzdívek - výměna oken a dveří MŠ Francouzská, Kopřivnice**

V části budovy bude provedena současně s okny demontáž stávajících meziokenních vložek, které budou nahrazeny vyzdívkami (ve zbývajících částech budovy již byly vyzdívky provedeny v rámci první etapy). Vyzdívky budou provedeny z plynosilikátových tvárníc (např. YTONG) tl. 300mm a z venkovní strany budou opatřeny EPS tl. 100mm. Vyzdívky budou oboustranně opatřeny armovací tkaninou vlatčenou do tmele, z vnitřní strany štuková okmítka, vč. výmalby, z venkovní strany bude povrch opatřen silikonovou omítkou (odstín před realizací vybere a odsouhlasí investor).

poz.	šířka	výška	počet	plocha
1	1200	2900	1	3,48 m <sup>2</sup>
2	600	1800	1	1,08 m <sup>2</sup>
3	900	1800	1	1,62 m <sup>2</sup>
4	1200	900	2	2,16 m <sup>2</sup>
5	2400	900	1	2,16 m <sup>2</sup>
6	1250	2100	2	5,25 m <sup>2</sup>
celkem:				<b>15,75 m<sup>2</sup></b>

#### **Počty a specifikace stávajících vyzdívek - výměna oken a dveří MŠ Francouzská, Kopřivnice**

Všechny stávající vyzdívky po úpravě venkovního ostění, budou opatřeny armovací vrstvou a silikonovou omítkou (odstín před realizací vybere a odsouhlasí investor).

poz.	šířka	výška	počet	plocha
1	1250	2100	18	47,25 m <sup>2</sup>
2	900	2100	12	22,68 m <sup>2</sup>
3	650	2100	8	10,92 m <sup>2</sup>
4	1350	2100	10	28,35 m <sup>2</sup>
5	1400	2100	6	17,64 m <sup>2</sup>
celkem:				<b>126,84 m<sup>2</sup></b>

## Specifikace prací:

Zakrytí a zabezpečení stávajících podlah a ostatních konstrukcí

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

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

Ekologická likvidace veškerého odpadu.

Provedení vyzdívek, dle specifikace.

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

Dodávka a montáž ventilačních mřížek - Hliník - 800 x 1000 mm - 100 ks

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

Provedení utěsnění připojovacích spar.

Doplnění polystyrénu EPS tl. cca 100mm, výšky 150mm nad nová okna pol.1 - pol.7, opatřit armovací tkaninou vtlačenou do tmele + omítka.

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

**Venkovní ostění stávajících vyzdívek bude opatřeno EPS příslušné tloušťky, armovací tkanina vlatčená do tmele, vyztužení rohu.**

Provedení zalištování při napojení při na stávající konstrukce.

Finální úklid

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

Osazení žaluzií a pákových ovladačů.