



Dovednosti:
Pokročilé



Trvání*:
4 hodiny



1

(1/10) Vyvěsit stará okna

Nejprve vyvěste stará křídla oken. Vyšroubujte popř. hmoždinky v rámech. Tip: Je lepší a jednodušší demontovat a montovat okna ve dvou.



2

(2/10) Rozřezání a opatrné vytlučení starých okenních rámu

Okenní rám rozřežte pomocí elektrické přímočaré pily či pilky ocasky na několik částí. Jednotlivé části rámu opatrně vytlučte a rozlomte přitom rohy.



3

(3/10) Odstranění starých zedních kotev a změření otvoru

Vyrazte pomocí kladiva a sekáče staré zední kotvy nebo je uřízněte pomocí rozbrušovačky. Špaletu očistěte od omítky.

Otvor ve stěně pro nové okno i špaletu přesně změřte. Mezi oknem a stěnou by měla být dokola pracovní spára, široká 10–25 mm pro vyplnění pěnou nebo utěsnění.

V případě nutnosti: Opravte poškozené okenní parapety nebo je vyměňte. Poškození parapetů (I) nebo špalet (II), vzniklé při odstraňování starých oken, opravte maltou. V případě potřeby vnitřní nebo venkovní parapety vyměňte.



4

(4/10) Příprava před vestavbou dřevěných oken

Namontujte okenní madlo a následně nové okenní křídlo vyvěste z rámu. Při vestavbě oken s předběžnou povrchovou úpravou natřete všechny plochy, které nebudou později přístupné a přijdou do styku se zdívm/omítkou, dvakrát silnou vrstvou lazurovací barvy.

Při vestavbě plastových oken doporučujeme okna připevnit do zdiva pomocí kotev, které se montují před jejich vestavbou do rámu. Okna se upevňují vlevo a vpravo na třech místech na jednom metru.



5

(5/10) Nalepení těsnicí pásky venkovních spár

Při vestavbě oken s vnitřní drážkou: Nalepte pro utěsnění rámu vůči zdivu na venkovní straně těsnicí pásku na spáry.



6

(6/10) Zasazení okenního rámu, zafixování a vyrovnání

Usaďte okenní rám v otvoru ve stěně na nosné špalíky a zafixujte jej na všech stranách pevně pomocí klínek a distančních špalíků. Pro vyrovnání podkládejte pod špalíky tenké proužky dřeva. Vyrovnajte rám ve svislém i vodorovném směru. Dbejte přitom pokud možno na jeho symetrickou vzdálenost od zdiva.



7

(7/10) Zavěšení okenních křídel

Zavěste křídla oken a opatrně vyzkoušejte všechny jejich funkce: otevírání, vyklápění, zavírání.



8

(8/10) Přišroubování rámu, zaklínování dřevěných rozpěr

Podkladacími svorkami/drážkou rámu navrtajte v rámu otvory pro hmoždinky. Pomocí dlouhého vrtáku do kamene vyvrtejte otvor do zdiva. Zasaďte hmoždinky do rámu a sešroubujte rám se zdivem.

U plastových oken: Okna s kotvami přišroubujte s použitím hmoždinek ke zdivu. Před vypěněním nebo utěsněním minerální vlnou zaklínujte rozpěrky pod mírným napětím do rámu. Špalíky a klínky odstraňte.



(9/10) Vypěnění spár, vestavba parapetu a začištění omítkou

Spáry mezi rámem a stěnou úplně vypěňte dvousložkovou montážní pěnou směrem zdola nahoru – rám okamžitě očistěte. Vytvrzenou pěnu odřízněte.

Okenní parapet přiřízněte a upravte pomocí přímočaré pily, zasuňte jej až pod okenní rám a připevněte jej pomocí předem připraveného lepidla k podokenní zdi. Okenní špalety opatřete novou omítkou nebo na ně nalepte sádrokarton.

V případě potřeby opravte i venkovní stranu stěny pomocí omítky.



(10/10) Utěsnění zapojovacích spár

Napojovací spáry na zdivo vně i uvnitř utěsněte pomocí trvale elastické hmoty, např. silikonu nebo akrylu. Pro uhlazení použijte prst namočený v čisticím prostředku.