



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

240 014

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 30 07 84
(21) PV 5845-84

(51) Int. Cl.4

E 04 G 23/02

(40) Zveřejněno 13 06 85

(45) Vydáno 01 06 87

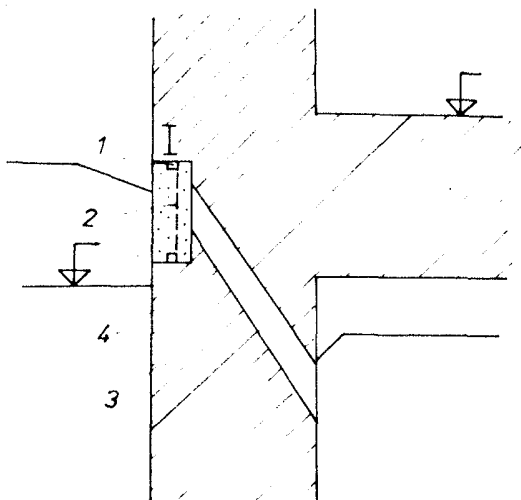
(75)
Autor vynálezu

NEŠPOR VLADIMÍR ing., BRNO

(54)

Způsob vytváření sklepního okna budovy
při její modernizaci

Nový způsob vytváření sklepních oken budov při jejich modernizaci, zejména při modernizaci bytového fondu. Ve vnější stěně budovy z její vnější strany se vybourá slepý otvor pro uložení slepého okna, načež se zbytek zdiva vnější strany budovy provrtá nejméně jedním šikmým otvorem a stěny slepého otvoru se zarovnejí maltou při osazování slepého okna.



Vynález se týká způsobu vytváření sklepních oken budov při jejich modernizaci, zejména obytných budov.

Při modernizaci budov, zejména obytných budov, vyvstává také do popředí požadavek na provedení nových sklepních oken za účelem zlepšení ventilace, případně prosvětlení suterénu budovy, v provedení sopouchů z vnější strany budovy ukončenými slepými okny, která jsou uzavřena pletivem nebo dírkovaným plechem. Sklepní okna se v daném případě vytvářejí tak, že se vybourá otvor ve zdivu budovy za současného podchycení zdiva budovy nad otvorem, provede se uložení okenního překladu a v následné operaci vyždění zalomeného sopouchu, který se z vnější strany budovy ukončí slepým oknem, uzavřeným například pletivem.

Nevýhodou tohoto vytváření sklepních oken budovy při její modernizaci je jeho značná pracnost a tím nákladnost, dále potřeba řeziva a ocelových nosníků pro podchycování zdiva budovy nad sklepním otvorem.

Uvedené nevýhody dosud známého způsobu vytváření sklepních oken budov při jejich modernizaci se odstraní způsobem podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že se vybourá zdivo ve vnější stěně budovy z její vnější strany pro uložení slepého okna, načež se zbytek zdiva provrtá nejméně jedním šikmým otvorem a vsadí slepé okno.

Výhodou způsobu vytváření sklepních oken budov podle vynálezu je to, že se jím dosáhne snížení nákladů na vytváření sklepních oken budov, dále snížení pracnosti, odstranění operací jako bourání zdiva ve ztísněných prostorech a dále úspora ocelových nosníků a řeziva pro podchycování zdiva.

Sklepní okno budovy, vytvořené způsobem podle vynálezu při modernizaci budovy je znázorněno na přiloženém výkresu, kde obr. 1 znázorňuje svislý řez tímto oknem a obr. 2 boční pohled na okno.

Podle příkladného provedení se sklepní okno budovy, při její modernizaci, zhotovuje tak, že nejdříve se z vnější strany budovy v její vnější stěně 3 vybourává zdivo do hloubky pro uložení slepého okna 1, vypleteného pletivem 2 nebo opatřeného dírkovaným plechem, načež se zbytek zdiva vnější stěny 3 budovy provrtá nejméně jedním šikmým otvorem 4. Stěny takto vzniklého slepého otvoru pro uložení slepého okna 1 se zarovnají maltou současně při osazování slepého okna. Tohoto způsobu vytváření sklepních oken je možno využít zvláště při modernizaci bytového fondu, které slouží zejména pro zlepšení ventilace, případně prosvětlení suterénu.

P ř e d m ě t v y n á l e z u

240 014

Způsob vytváření sklepního okna budovy při její modernizaci, vyznačený tím, že se vybourá ve vnější stěně budovy z její vnější strany slepý otvor pro uložení slepého okna , načež se zbytek zdiva vnější stěny budovy provrtá ~~nejméně~~ jedním šikmým otvorem a stěny slepého otvoru se zarovnají maltou při osazování slepého okna.

1 výkres

