



**2.0.0.1**

# **Obálka budovy**

**Uživatel'ský manuál**

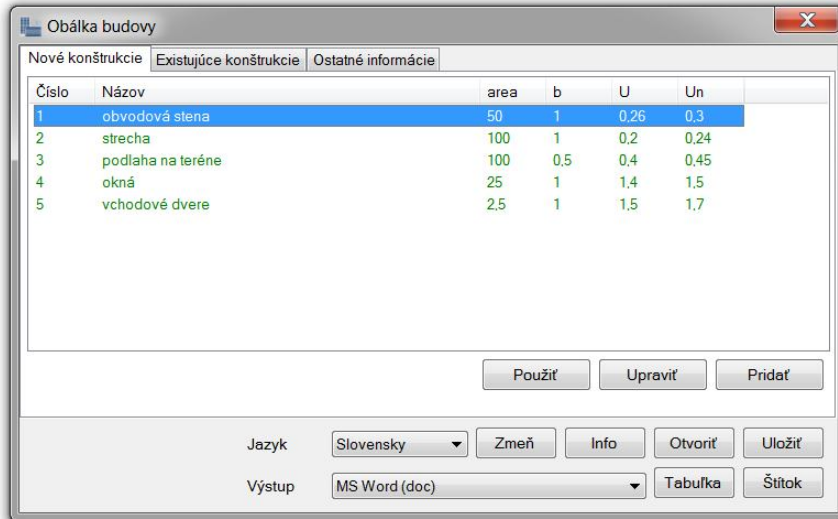
## Obsah

Spustenie programu.....	2
Dialógové okno.....	2
Pridanie nových konštrukcii .....	3
Generovanie dokumentu .....	3
Oprava nastavenia tlače.....	4

Text neprešiel jazykovou úpravou.

## Spustenie programu

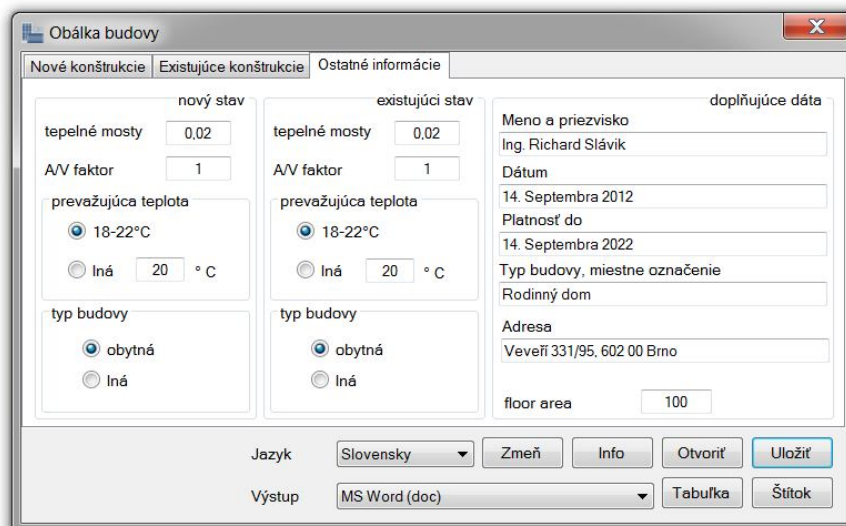
Spustenie programu je možné z ponuky štart **“Štart/Všetky programy/Obálka budovy/ob.exe”**. Pri spustení programu sa zobrazí hlavné okno (Obrázok 1). Program je dostupný v troch jazykových verziách. Jazyk aplikácie a generovaných dokumentov je možné prepnúť v hlavnom okne aplikácie.



Obrázok 1 Hlavné okno aplikácie

## Dialógové okno

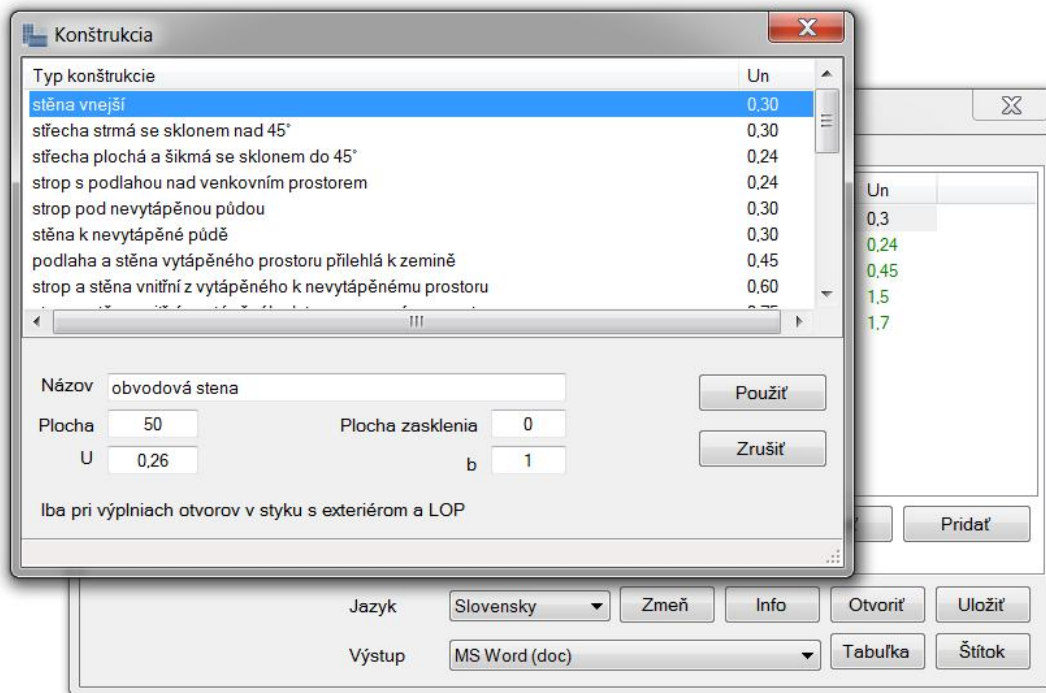
Hlavní formulár programu (Obrázok 1 a Obrázok 2) obsahuje tri záložky a hlavné tlačidlá. Prvé dve záložky slúžia na zostavenie obálky budovy z konštrukcií. Na tretej záložke **„Dopĺňujúce informácie“** (Obrázok 2) sa nachádzajú ovládacie prvky a pole pre zadanie doplňujúcich parametrov budovy a štítku.



Obrázok 2 Hlavné okno aplikácie s rozširujúcimi dátami

## Pridanie nových konštrukcií

Pridanie nových konštrukcií (Obrázok 3) je možné po kliknutí na tlačidlo „Pridať“. Po tomto kroku sa zobrazí formulár, kde je možné zadať názov a parametre konštrukcie. Všetky parametre je potrebné zadať a v zozname označiť typ konštrukcie. Medzi jednotlivými ovládacími prvkami je možné sa presúvať pomocou klávesy TAB. Po vyplnení všetkých parametrov, označení typu a zadaniu názvu konštrukcie je možné konštrukciu vložiť.



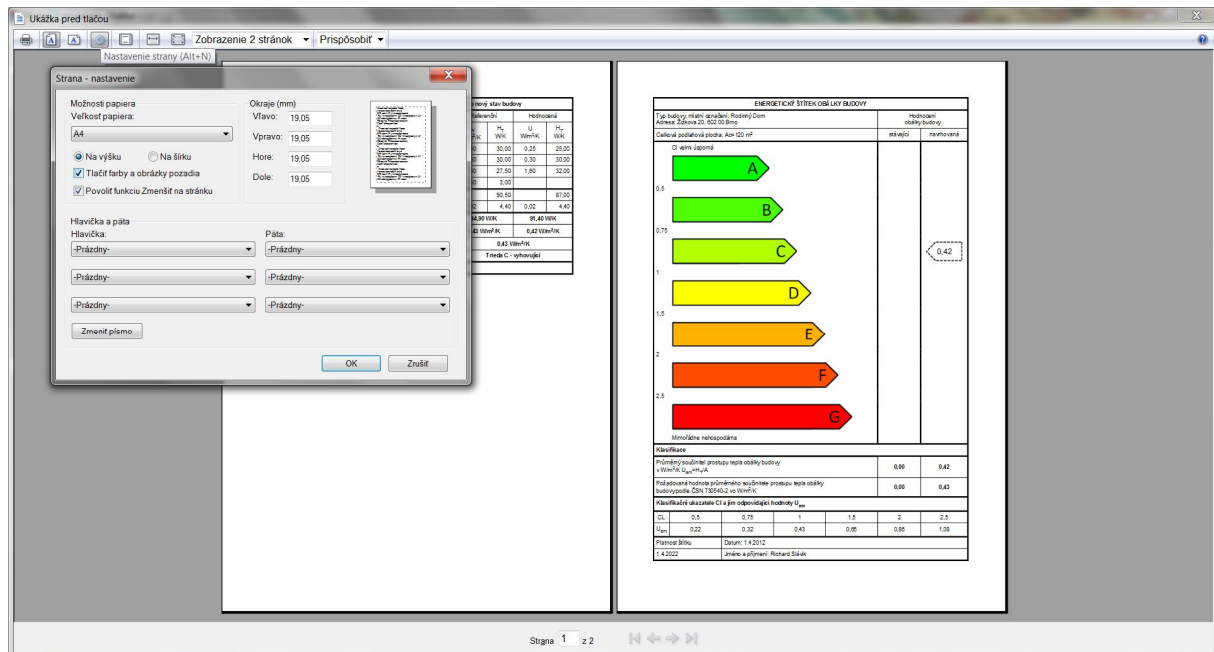
Obrázok 3 Zadanie alebo úprava konštrukcie

Po vložení sa jednotlivé konštrukcie zobrazujú v hlavnom okne farebne a to na základe svojho súčiniteľu prestupu tepla. Keď konštrukcia splní požiadavky normy a súčiniteľ je nižší, tak je zobrazená zeleným písmom. Modrým písmom je zobrazená, keď je súčiniteľ rovný normovej hodnote. Červenou farbou je zobrazená konštrukcia, ktorej parametre nevyhovujú normovej hodnote. Editácia záznamu je možná dvojitém kliknutím na položku v zozname alebo na tlačidlo „Editovať“. Pri editácii sa zobrazí rovnaký formulár ako pri zadaní novej konštrukcie, akurát s inou funkciou. V prípade potreby je možné konštrukciu odobrať kliknutím na tlačidlo „Zmazať“.

## Generovanie dokumentu

Po vyplnení všetkých parametrov je možné generovať v programe dokumenty ako protokol výpočtu a energetický štítok obálky budovy. Pojmom protokol sa rozumie tabuľka, ktorá obsahuje výpis použitých konštrukcií a vypočítaných parametrov. Protokol je možné vygenerovať kliknutím na tlačidlo „Tabuľka“. Následne bude zobrazený dokument v programe Microsoft Word alebo HTML stránka podľa nastavenia typu výstupu z ponuky vedľa tlačidla. Rovnako štítok sa dá generovať oboma spôsobmi. Dokumenty je možné ďalej upravovať, nastavovať a tlačiť s nástrojmi, ktoré sú známe z prostredia Microsoft Windows a Microsoft Word prípadne z programu Internet Explorer.

# Oprava nastavenia tlače



Obrázok 4 Úprava nastavení vykresľovania

Pokiaľ sa pri náhľade pred tlačou nezobrazí šípka v stĺpci pri texte, tak je potrebné kliknúť na tlačidlo „nastavenie strany“ umiestnené v ľavom hornom rohu označené ozubeným kolesom. V zobrazenej ponuke je potrebné zaškrtnúť políčko „Tlačiť farby a obrázky na pozadí“ (Obrázok 4) a formulár potvrdiť kliknutím na tlačidlo „OK“. Po tomto kroku sa bude zobrazovať vo formulári pri texte aj šípka. Toto je potrebné vykonať pri prvom spustení aplikácie.