

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

**Název akce:** „*Bělá pod Bezdězem Máchová 501– Zdravotní středisko*“

**Proj. stupeň:** Výměna oken - část uliční průčelí

**Investor:** Město Bělá pod Bezdězem  
Masarykovo náměstí 90  
294 21 Bělá pod Bezdězem

**Zastoupené:** Ing. Jaroslav Verner, starosta města  
e-mail: [verner@mubela.cz](mailto:verner@mubela.cz)  
Ing. Pavlína Rylichová      mob.: +420 731 679 080  
Bc. Aneta Šimonová      mob.: +420 730 585 986

**Zak. číslo:** 011 05021 10

**Zpracovatel projektové dokumentace:**

Projektový ateliér pro architekturu a pozemní stavby,  
společnost s r.o.  
Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2  
IČ: 45308616  
Tel.: 222 516 186, 224 255 555  
E-mail: [atelierts@atelierts.cz](mailto:atelierts@atelierts.cz)

**Vedoucí projektant:** Ing. arch. Tomáš Šantavý      Tel.: 222 516 186  
E-mail: [tomas.santavy@atelierts.cz](mailto:tomas.santavy@atelierts.cz)

**Výplně otvorů:** Eva Veverková      Tel.: 734 257 996  
E-mail: [eva.veverkova@atelierts.cz](mailto:eva.veverkova@atelierts.cz)

## **Rozsah:**

- Odstranění stávajících oken
- Příprava pro zateplení fasády
- Ukotvení nosných profilů pro okna
- Montáž nových tepelně izolačních oken a jejich zalištování

## **Stávající stav**

Původní objekt byl ukázkou architektury z počátku první republiky.

Detailní členění fasád bylo postupně odstraněno a okna i dveře byly nahrazeny typovou nevhodnou produkcí pro sídlištní novostavby.

Původní hmota byla rozšířena o přístavby na štítových zdech a nevhodně se postupně přistavovalo i ke dvornímu průčelí.

S ohledem na rok výstavby jsou dnes síly zdí, okna i izolace střechy naprosto nevyhovující z hlediska hospodaření s energií. Nedostatečné větrání 1. podzemního podlaží způsobuje vysokou vlhkost zdiva parteru.

## **Navrhované řešení**

Je nutné řešit energetické ztráty objektu.

Návrh řeší přípravu pro zateplení uličního průčelí starého objektu.

Po vybourání stávajících oken a stavební úpravě okenního ostění na nové rozměry budou na stávající fasádu v této fázi ukotveny nosné tepelně izolační profily pro předsazenou montáž oken.

Nová dřevěná okna budou osazena na vnější líc profilu s použitím předstlačené těsnící pásky.

Okna jsou zasklená tepelně izolačním trojsklem.

Součinitel prostupu celého okna min.  $U=0,7W/m^2K$

Vodotěsnost třídy E 1350

Součástí dodávky jsou vnější okenní parapety (pozink pod nástřik) a vnitřní dřevěné okenní parapety (barevnost dle oken).

Barevnost oken a parapetů bude řešena při realizaci, vybráno bude ze vzorníku předloženého vybraným dodavatelem.

Systémové zateplení fasádním polystyrenem včetně omítek.

Fasádní omítka ve dvou strukturách, šambrány kolem oken s výraznější strukturou.

vypracoval

Veverková Eva