

Vyhodnocení aspektů environmentálně šetrného řešení, vyplývajících z projektové dokumentace pro provádění stavby

Otázky:

- ***Bylo možné zajistit tepelnou pohodu v letním období?***

Ano. Nová okna jsou navržena s lepším součinitelem prostupu tepla než okna stávající. Otevíravými a sklápěcími křídly oken bude umožněno přirozené větrání místností pro dostatečnou výměnu vzduchu. Zároveň je v projektu uvažováno s umístěním vnitřních žaluzií do oken, pro redukování slunečních paprsků do místností a jejich nadměrného přehřívání.

- ***Bylo ekonomicky a technicky proveditelné upřednostnit stavební výrobky z obnovitelných a recyklovaných materiálů? Bylo možné v rámci zpracovaného návrhu upřednostnit materiály lokální produkce, nedovážené z velké vzdálenosti? Bude v budoucnu snadné použité materiály a konstrukce znovu použít nebo recyklovat?***

Nebylo ekonomicky a technicky proveditelné upřednostnit stavební výrobky z obnovitelných a recyklovaných materiálů. V rámci zpracovaného návrhu je počítáno s tím, že v případě vybraného zhotovitele stavby se bude jednat o blízkou lokální firmu, tudíž výrobky nebudou dováženy z velké vzdálenosti. V případě umístění nových dřevěných oken bude možno použité dřevěné prvky v budoucnu recyklovat, recyklovány mohou být také kovové konstrukce zábran, použité v ostěních některých oken.

- ***Bylo ekonomicky a technicky možné použít certifikované stavební výrobky?***

Projekt předpokládá použití certifikovaných stavebních výrobků.

- ***Je ekonomicky proveditelné zajistit předdemoliční audit tak, aby bylo zajištěno znovuvyužití materiálů nebo alespoň jejich recyklace? Je tento audit jak v dokumentaci, tak v položkovém rozpočtu zapracován?***

Není ekonomicky proveditelné zajistit předdemoliční audit tak, aby bylo zajištěno znovuvyužití materiálů nebo alespoň jejich recyklace. Audit není zapracován ani v dokumentaci, ani v položkovém rozpočtu.

- ***Byla zapracována opatření, zmírňující negativní dopady provádění na okolní prostředí?***

V projektu je navrženo provádění prací tak, aby byla zajištěna účinná opatření pro minimalizaci zatěžování okolí prachem. Stavební činnost navíc bude prováděna výhradně v pracovní dny v době od 7:00-18:00 hod. Veškeré stroje a mechanismy, užívané na stavbě budou seřizeny tak, aby jejich hluchnost nepřesáhla hygienické limity hluku a vibrací. Veškeré dotčené plochy budou průběžně čištěny zhotovitelem.

- ***Bylo možné zaměřit se na kvalitu vnitřního prostředí?***

Otevíravými a sklápěcími křídly oken bude umožněno přirozené větrání místností pro dostatečnou výměnu vzduchu.

- ***Byly využity inkluzivní prvky pro přístup a zázemí budovy?***

Projektová dokumentace řeší pouze výměnu stávajících oken za nová okna, včetně výměny vnitřních a venkovních parapetů. Inkluzivní prvky pro přístup a zázemí budovy tedy nebyly vůbec nijak řešeny a ani nebyly požadovány.

V Ostravě dne 14.2.2024

Vypracoval Ing. Jakub Matiko