

VYJÁDŘENÍ K PROBLEMATICE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ NAVRŽENÝCH BYTŮ

Toto vyjádření bylo vypracováno k projektu studie využití objektu domu č. 15, na Masarykově náměstí v Novém Jičíně a má posoudit, zda je navrhované řešení změny účelu užívání stavby vyhovující z hlediska denního osvětlení a proslunění.

Popis situace a záměru studie :

Jedná se o stavební úpravy stávajícího památkově chráněného domu s podloubím, jehož fasáda musí být zachována v původním stavu. Dům byl dříve využíván k provozování živnosti v přízemí a pro bytové potřeby v patrech, kde byla již dříve navržena okna pro dostatečné prosvětlení obytných místností.

Nové dispoziční uspořádání bytů ve 2. a 3.n.p. je navrženo tak, aby splňovalo podmínky dnešních platných norem, tj. ČSN 73 0580 – Denní osvětlení budov a ČSN 73 4301- Obytné budovy. Jedná se o 4 byty ve 2.n.p. a 3 byty ve 3.n.p.

Posouzení denního osvětlení :

Dle ČSN 73 0580-část 2 – Denní osvětlení obytných budov, má být v obytné místnosti zajištěno přímé denní osvětlení. V navržených bytech č. 1 – 4 ve 2.n.p. je toto umožněno stávajícími okny (vel. cca 1,1x 2,1 m). U všech těchto bytů je kuchyňská část propojena s obytnou částí, i když tato nemusí mít přímé denní osvětlení - viz. odst. 2.4. této normy.

Ve 3.n.p. mají byty č. 6 a 7 přímé denní osvětlení obytné části zajištěno stávajícími okny, pouze byt č. 5 má přímé denní osvětlení pouze v obytné kuchyni. Vzhledem k velikosti bytu a možnosti zajištění denního osvětlení střešními okny lze považovat denní osvětlení bytu č.5 za dostačující.

Dle výše uvedeného popisu lze konstatovat, že denní osvětlení navržených bytů bude dostačující.

Posouzení proslunění:

Dle ČSN 73 4301- Obytné budovy, odst. 4.3 mají být byty navrhovány tak, aby byly dostatečně prosluněny. Vzhledem k orientaci prosvětlovacích otvorů-okén většiny bytů ke světovým stranám, tj. v jihozápadní fasádě domu, lze konstatovat, že byty č. 1, 2, 3, 6 a 7 budou dostatečně prosluněny v jarním (n. podzimním) i letním období. Byt č. 4 bude prosluněn pouze částečně v letním období. Byt č. 5 bude prosluněn rovněž jen částečně oknem v obytné kuchyni. Pokud budou instalována střešní okna v obytné místnosti tohoto bytu, bude proslunění dostatečné i v letním období.

Závěrem lze shrnout, že navržené dispozice bytů budou splňovat požadavky ČSN 73 0580 – Denní osvětlení budov a ČSN 73 4301- Obytné budovy.

Poznámka: Pro přesné hodnoty denního osvětlení by bylo nutno vypracovat posouzení denního osvětlení výpočtem, pro něž by bylo třeba přesných rozměrů bytů a oken. Ale vzhledem k účelu a dispozičnímu řešení bytů to není nutné. Rovněž podrobné posouzení proslunění bytů není nutné vzhledem k tomu, že stávající okenní otvory není možno měnit a proslunění bytů je zajištěno - viz popis výše.

