

**PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov**  
IČ: 280 94 026, tel. 565 323 117, fax 565 322 586  
web: [www.projektcentrum.cz](http://www.projektcentrum.cz), e.mail: [info@projektcentrum.cz](mailto:info@projektcentrum.cz)

## **1.2.1 Statické posouzení**

Název akce:	Domov Kopretina Černovice – oprava střechy hlavní budova
Stavebník:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Datum:	08/2016
Stupeň:	DPS
Zakázka číslo:	16-122
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Rybář, Ing. Michal Kot

## **1. Úvod**

Předmětem projektové dokumentace je oprava střechy nebo jejích částí na vybraných objektech v areálu Domova Kopretina Černovice. Samotnou výměnou střešní konstrukce nedojde k přetížení stávající konstrukce zastřešení objektů. K tomuto přetížení ovšem dojde vlivem plošného osazení sněhových zachytávačů. Vzhledem k tomuto faktu bylo nutné konstrukce zastřešení objektu posoudit z hlediska statiky.

Tato část projektové dokumentace se zabývá střechou na objektu SO-02 (oddělení č.8), která je zastřešena dvojitou hambalkovou soustavou se třemi podélnými stolicemi (dvě střední vaznice a jedna vrcholová vaznice). Veškeré geometrické údaje o střešní konstrukci i průřezy jednotlivých prvků a skladby konstrukcí jsou zřejmé z výkresové části dokumentace. Areál Domova Kopretina Černovice se nachází ve IV. sněhové oblasti a ve III. větrové oblasti. Skladba střešního pláště je zřejmá z výkresové části dokumentace.