

## D.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECHY  
BYTOVÝ DŮM 1. MÁJE 27-30,  
HABARTOV

*v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění  
pozdějších předpisů*



# OBSAH

<b>A.</b>	<b>ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>2</b>
A1.1.	ZHODNOCENÍ STAVAJÍCÍHO STAVU:.....	2
A1.3.	POPIS NÁVRHU ŘEŠENÍ.....	4

## A.ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

### a) Architektonické řešení stavby

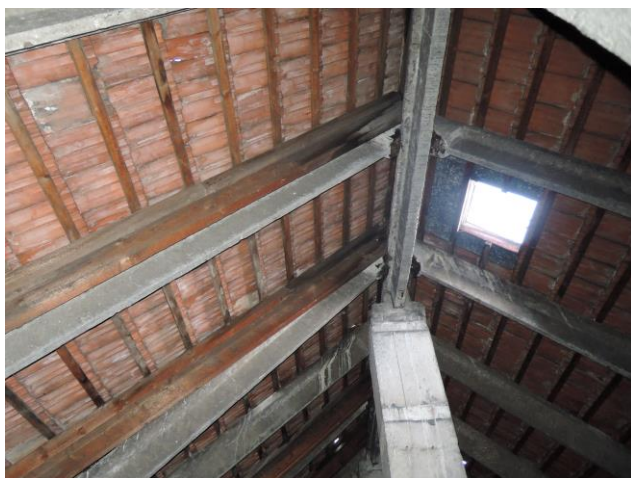
Řeší nevyhovující stav části střešních krokví při zachování původního tvaru střechy.

#### A1.1. ZHODNOCENÍ STAVAJÍCÍHO STAVU:

Průzkumem bytového domu bylo zjištěno, že na stávajícím bytovém domě je krov řešen betonovými nosnými prvky, které však jednotlivě vykazují statické poruchy.

#### A1.2. FOTODOKUMENTACE – VÝBĚR

POHLED NA ULOŽENÍ KROKVÍ NA VRCHOLOVOU VAZNICI



POHLED DO PŮDNÍHO PROSTORU



PRŮSKUM ZLOMENÉ BETONOVÉ KROKVE



DETAILNÍ POHLED NA ZLOMENOU KROKEV



HORNÍ POHLED NA ZLOMENOU KROKEV – VEDLE DŘEVĚNÁ PROVIZORNÍ VÝZTUHA



ULOŽENÍ BETONOVÉ KROKVE NA POZEDNICI



### A1.3. POPIS NÁVRHU ŘEŠENÍ

Poškozené a nefunkční krokve budou vybourány. Konečný průzkum a stanovení počtu bouraných krokví bude proveden po odkrytí střechy. Předpokládá se výměna 10 ks betonových krokví a pojištění nosnosti střechy umístěním nového dřevěného nosníku do každého modulu- tj. celkem 34 ks. Vybourané betonové krokve budou nahrazeny lepenými nosníky z KVH profilů. Výroba nosníků bude provedena lepením certifikovaným vodovzdorným lepidlem na dřevo s tužidlem. Budou použity profily KVH v celé délce – nedělené. Nosníky budou opracovány v koncových částech pro uložení na stávající pozednici. Spoje betonu a dřeva budou provedeny ocelovými prvky.

Toto řešení obnáší další stavební úpravy k zajištění funkčnosti stávajících vchodů.

V Chebu dne 13.1.2019

Ing. Jan Kvasnička

