

KOPIE ČÍSLO:	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA	STRANA: 1	STRAN: 3
		D.1.2.A	

NÁZEV AKCE: *Stavební úpravy objektu  
Šternberk-školní jídelna, Komenského 44*

STUPEŇ: *DPS*

INVESTOR: *Město Šternberk,  
Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk*

ZHOTOVITEL: *Ing. Pavel Malínek  
Jakoubka ze stříbra 44, Olomouc 779 00  
ČKAIT 1200712*

MÍSTO: *k. ú. Šternberk,  
parc. č. 3238/2*



## **Průvodní zpráva ke statickému výpočtu**

### **Popis navrženého konstrukčního systému stavby**

*Jedná se o stávající stavbu tvořenou ŽB sloupy, průvlaky a panely. Obvodové stěny jsou z cihelného zdiva.*

*Budou provedeny pouze vnitřní stavební úpravy, nebude zasahováno do vnějších a nosných konstrukcí. Vzhled objektu zůstane zachován.*

*Bude provedena změna dispozice a modernizace kuchyně. Stávající nenosné stěny budou odstraněny a budou vystavěny nové.*

*Vstupy do objektu jsou stávající, jeden přímo do chodby a prostoru vývařovny a jeden do zádveří pro výdej jídel v jídlonosičích. V objektu bude nově řešena VZT a vytápění. Technologie budou umístěny v technické místnosti. Bude nově řešena VZT objektu a energetické úspory v objektu, budou vyměněna stávající okna za nová plastová a plochá střecha bude zateplena EPS min. tl.260mm. Na střechě objektu bude umístěna nová VZT jednotka.*

### **Navržené výrobky, materiály a hlavní konstrukční prvky**

#### **Nosné zdivo**

*Do nosné ŽB konstrukce nebude zasahováno. V obvodové stěně dojde ke zazdění některých oken.*

#### **Vodorovné nosné konstrukce**

*Stropy zůstávají stávající. Ve stávajícím panelovém stropu budou vytvořeny dva nové otvory pro VZT potrubí.*

*Pro novou VZT jednotku na střechě bude vytvořen ocelový rám, který bude uložený v místě sloupů, aby nedošlo k přetížení stropní konstrukce.*