

|              |                                |           |          |
|--------------|--------------------------------|-----------|----------|
| KOPIE ČÍSLO: | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ<br>ŘEŠENÍ | STRANA: 1 | STRAN: 3 |
|              |                                | D1.2      |          |

NÁZEV AKCE .....: *SÚ realizace KTVL - projekty*

STUPEŇ .....: *DSP+DPS*

INVESTOR.....: *Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 6  
Olomouc 775 20  
IČO: 00098892*

ZHOTOVITEL .....: *Ing. Pavel Malínek  
Jakoubka ze Stříbra 44, Olomouc 779 00  
Tel.: 588 517 408, 777 652 134  
ČKAIT 1200712*

MÍSTO .....: *k.ú.Nová Ulice, parc.č. 584*



## A. Průvodní zpráva ke statickému řešení

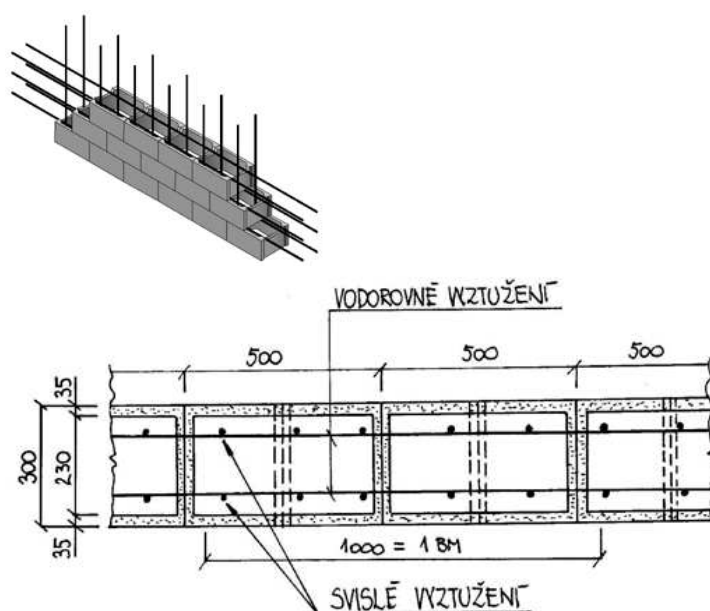
### A.1 Popis navrženého konstrukčního systému stavby

Předmětem projektu je přístavba výtahu a s ní související stavební úpravy. Okna v blízkosti výtahu budou posunuta, budou nad nimi uloženy nové překlady.

### A.2 Navržené výrobky, materiály a hlavní konstrukční prvky

#### A.2.1 Nosné zdivo přístavby výtahu

Výťahová šachta bude vyzděna z dutinových tvarovek ztraceného bednění 200/200/500, v celé výšce bude provedena betonová zálivka. Vyztužení bude provedeno ocelovými pruty  $\varnothing 10\text{mm}$  po 300mm na celou výšku zdiva šachty. Do stěny v 3NP bude vybourán otvor pro výstup z výtahu.



#### A.2.2 Vodorovné nosné konstrukce

Stropní konstrukce zůstávají stávající, nebude do nich zasahováno. V úrovni stropu objektu je po obvodu výtahové šachty proveden ŽB věnec z betonu C 20/25 a oceli  $\square J10\text{mm}$  v rozích věnce. Armatura je doplněna třmínky profilu 6 mm á 250 mm. Těmito věnci bude šachta přikotvena k objektu.

Překlady nad novými okenními a dveřními otvory jsou navrženy z železobetonových překladů RZP.

V Olomouci 15.6.2016

Ing. Pavel Malínek