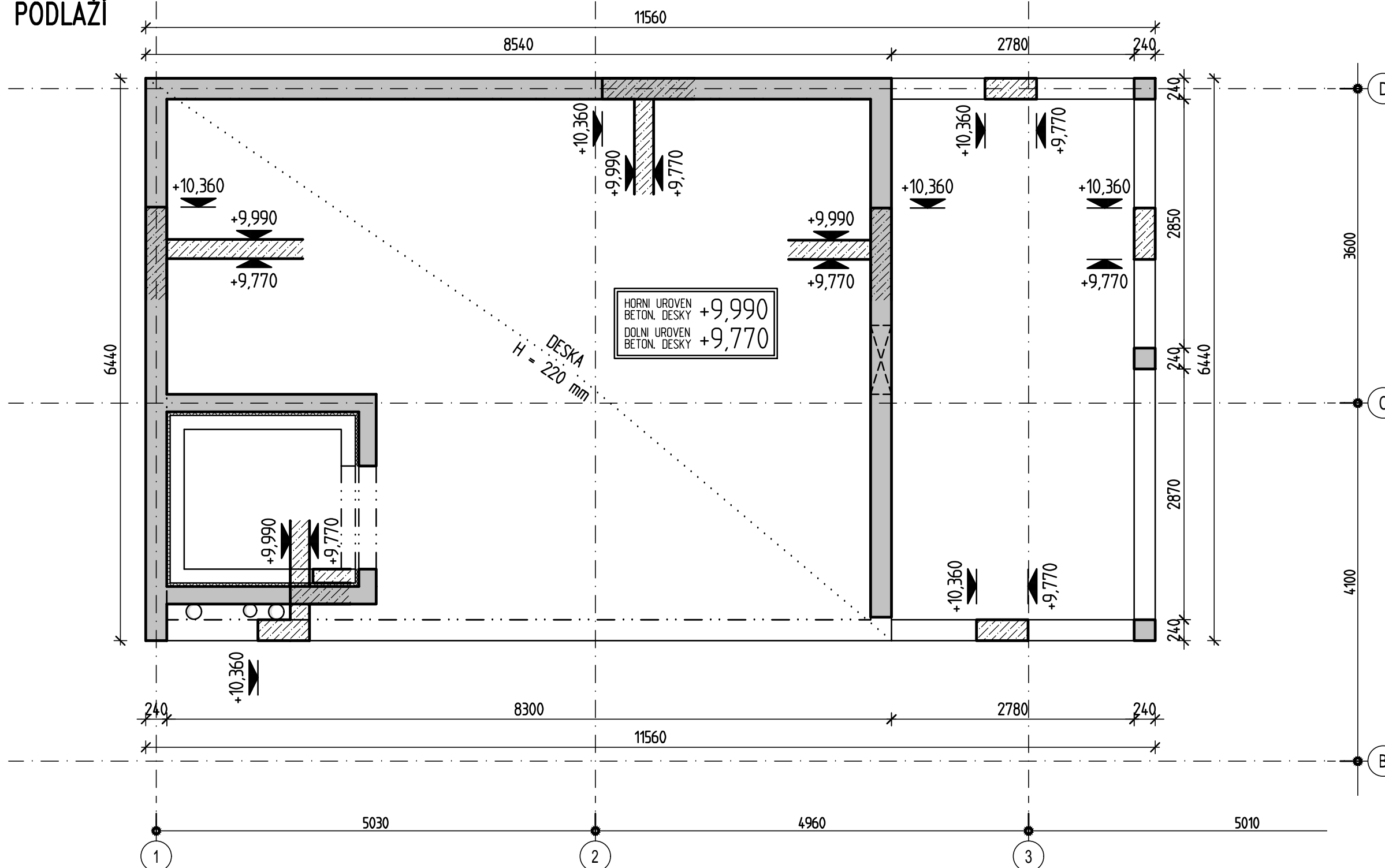


# SCHÉMA TVARU 3. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



## SPECIFIKACE BETONU:

### Stěny

Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

**C30/37-*XC1*(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3**

Modul pružnosti 32.8 podle ČSN ISO 6784  
Životnost S4 50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011  
Nárůst pevnosti betonu pomalý  
Dlower určí technolog  
Krytí vnitřní Cnom 25 mm  
Krytí vnější Cnom 25 mm

### Stropní deska

Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

**C30/37-*XC1*(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4**

Modul pružnosti 32.8 podle ČSN ISO 6784  
Životnost S4 50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011  
Nárůst pevnosti betonu střední  
Dlower určí technolog  
Krytí dolní a boční Cnom 25 mm  
Krytí horní Cnom 25 mm

### Sloupy

Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

**C30/37-*XC1*(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S4**

Modul pružnosti 32.8 podle ČSN ISO 6784  
Životnost S4 50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011  
Nárůst pevnosti betonu pomalý  
Dlower určí technolog  
Krytí boční Cnom 25 mm (Delta Cdev=5 mm)

### Vnitřní výtahová šachta

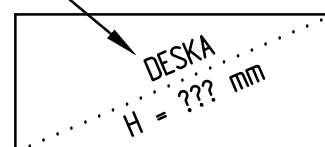
Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

**C25/30-*XC1*(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S4**

Modul pružnosti 31.5 podle ČSN ISO 6784  
Životnost S4 50let  
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011  
Nárůst pevnosti betonu pomalý  
Dlower určí technolog  
Krytí dolní a horní Cnom 25 mm  
Krytí boční Cnom 25 mm

## VYSVĚTLIVKY:

HORNÍ UROVEN BETON. DESKY +?, ???  
DOLNÍ UROVEN BETON. DESKY +?, ???

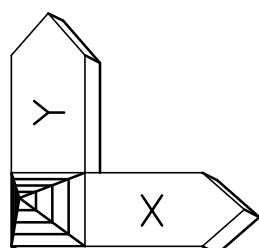


## POPIS KONSTRUKCE:

DESKY  
TL. 220 mm

STĚNY  
TL. 160, 200, 240 mm

SLOUPY  
240x240 mm



OSOVÝ SYSTÉM

## OBEČNÉ POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLIV TYPOVÝCH PRVKŮ, JE REALIZAČNÍ FIRMA POVINNÁ ŘÍDIT SE TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCŮ TĚCHTO PRVKŮ.

## LEGENDA:

- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON ŘEZU
- PROSTUPY DESKOU
- PROSTUPY STĚNOU

Předmět:	Katedra:	Vypracovala:	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	K133	Kamila Jasanská	
Obor:	Vedoucí práce:		
SI-C	Ing. Rodek Štefan, Ph.D.		
Název :	Návrh nosné konstrukce Vily Zapova		Formát: 4x4
Obsah :	Schéma tvaru 3. nadzemního podlaží		Měřítko: 1:50
			Datum: 14.05.2018
			Číslo výkresu: 04