

STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU  
OBJEKT OBČANSKÉHO VYBAVENÍ A UMÍSTĚNÍ TČ  
p.č. 1006/1, 1006/44 a p.č. st. 52, k.ú. Kozojedy u Kostelce nad Černými lesy  
Obec Kozojedy, 9. května 40, 28163 Kozojedy

### **D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

D.1.2.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.2.2	ZÁKLADY
D.1.2.3	STROP NAD 1.NP
D.1.2.4	KROV

## **D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **a) *Popis navrženého konstrukčního systému***

Konstrukční systém objektu je řešen jako stěnový, konstrukce krovu využívá obvodový stěnový systém stavby.

### **b) *Výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny***

Byla provedena prohlídka objektu projektantem, stávající konstrukce jsou vyhovující pro daný záměr.

### **c) *Navržené materiály a hlavní konstrukční prvky***

Nové stěny budou z keramických tvárnic Porotherm 30 a 44 PROFÍ.

Monolitické železobetonové věnce budou z betonu B20 (C16/20). Beton základových pasů a patek bude C12/15 prokládaný lomovým kamenem, beton základové desky bude z betonu C16/20 s kari sítí 150/150/8. Výztuž bude použita z oceli 10 505 (ØR), 10 216 (ØE) a KARI sítě.

Zastropení nad schodištěm vedoucím do 2.NP bude provedeno z dřevěných trámů 200 x 100 mm uložených na stávající zdivo do tesařských botek a na vybetonovaný železobetonový věnec.

### **d) *Návrh zvláštních neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů***

Objekt využívá standardních materiálů a technických postupů.

### **e) *Zajištění stavební jámy***

Pro potřeby založení přístavby objektu jsou řešeny pouze základové pasy, tyto nevyžadují zajištění.

### **f) *Technologické podmínky postupu prací, které by mohli ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby***

Neřeší se.

### **g) *Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů***

Bourací práce budou probíhat od nejvyšších konstrukcí, nové otvory v ponechaných konstrukcích je možné provádět až po osazení a aktivování překladů.

### **h) *Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí***

Po dobu výstavby budou konstrukce průběžně zakrývány proti povětrnostním vlivům.