

**STAVBA:** Úřad práce ČR – sloučení pracovišť Čáslav  
**MÍSTO:** Úřad práce, Žižkovo náměstí čp. 168, Čáslav  
**INVESTOR:** Úřad práce – Krajská pobočka v Příbrami, kontaktní pracoviště  
Kutná Hora, Benešova ul. čp. 70, 284 01  
**STUPEŇ:** Projekt stavby pro stavební povolení  
**ZAK. ČÍSLO:** 12 917  
**ČÁST:** F1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ  
ŘEŠENÍ  
F1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

---

**OBSAH:**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

- 1. Bourání**
- 2. Izolace**
- 3. Stavebně-konstrukční řešení nosné konstrukce**
- 4. Příčky**
- 5. Podlahy**
- 6. Podhledy**
- 7. Vnitřní povrchy**
- 8. Výplně otvorů**
- 9. Větrání**

V Kutné Hoře, listopad 2012

Vypracoval:  
Ing. Zuzana Hádková

## **1. Bourání:**

Budou vybourány stávající příčky a otvory v obvodových zdech dle PD. V místnostech, kde není položena dlažba, budou stávající povrchové konstrukce podlah odstraněny. V místnostech 1.01, 1.03 a 1.04 budou odstraněny stávající keramické obklady. V místnosti 1.01 budou také odstraněny veškerá dřevěná obložení. Ve všech místnostech budou demontována veškerá sanitární zařízení. V místnostech 1.01 a 1.05 budou demontována plynová topidla. Otlučení omítek stěn ve všech místnostech.

## **2. Izolace:**

Tepelná izolace obvodového zdiva – polystyrén EPS 70F tl. 100 mm

Tepelná izolace sendvičového zdiva – polystyrén EPS 100 F tl. 200 mm

Tepelná izolace dřevěného obložení nad výkladcem – minerální vlákna Isover tl. 150 mm.

Doporučujeme provést tepelnou izolaci podlahy přízemí ze strany sklepa kontaktním systémem s tepelnou izolací EPS 70 F – 100 mm.

## **3. Stavebně-konstrukční řešení – nosné konstrukce:**

Vzhledem k tomu, že změnou užívání – místo původní prodejny vzniknou kancelářské prostory, dojde ke snížení užitého zatížení (Kategorie D1 obchody  $q_k = 5,0 \text{ kN/m}^2$  – kategorie B kanceláře  $q_k = 3 \text{ kN/m}^2$ ) a stavební úpravy jsou pouze nepatrné, není třeba zvláštních opatření jak co se týká vodorovných – stropních konstrukcí, tak co se týká svislých nosných konstrukcí – sloupů železobetonového skeletu.

## **4. Příčky:**

Příčky budou zhotoveny z keramických bloků, překlady železobetonové prefabrikované.

## **5. Podlahy:**

Podlahy ve všech místnostech budou vyrovnány pomocí vyrovnávací stěrky. V místnostech se stávající keramickou dlažbou bude vyrovnávající stěrka použita na stávající podklad. V případě velkého rozdílu podlah po bourání ve sloučených místnostech 1.05 a 1.06, bude tento rozdíl vyrovnán pomocí betonového potěru. Na vyrovnaný podklad se bude lepit dlažba (dle výběru investora) nebo lino (dle výběru investora).

## **6. Podhledy:**

Ve stávajících místnostech 1.01, 1.05 a 1.06, 1.07 bude použit sádkokartonový podhled desky RG 12,5. Podhled bude zavěšen těsně pod žebra Stropní konstrukce.

## **7. Vnitřní povrchy:**

Omítka vápenná štuková, keramické obklady ( $v = 2100$  mm).

## **8. Výplně otvorů:**

Okna plastová, izolační dvojsklo  $U_w = 1,2$  W/m<sup>2</sup>K. Dveře vnitřní dle přání investora do ocelových zárubní. Výkladec bude vyměněn za plastový, izolační dvojsklo, stávající členění.

## **9. Větrání:**

Kromě vlastních kanceláří, jež budou větrány přirozeně, budou sociální zařízení odvětrány podtlakově nuceně – ventilátory CATA CB 100 a potrubím JS 100 zaústěným do volného komínového průduchu a z čekárny ventilátorem CATA DUCT INLINE 150 do nového potrubí  $\varnothing 150$  mm vyústěným v horní části světlíku.

