

Jakl 80 x 80 x 3 mm  $W = 18.4 \text{ cm}^3$  svar:  $R = 136.5 \text{ MPa}$

$M_u = 2.51 \text{ kNm}$   $1.68 \text{ kNm} < 2.51 \text{ kNm}$  vyhovuje

### **Nová stropní železobetonová deska strojovny výtahu:**

Horní hrana desky je na kótě + 17.010 m.

Tloušťka desky  $h_d = 160 \text{ mm}$ . beton desky C 25/30. Výztuž nosná B 500B ( 10505 ).

Výpočet stropní desky, včetně armovacího výkresu, zpracoval ing Jan Eliáš.

Dokumentace stropní desky odpovídá současně normě.

### **Odstranění stávající stropní železobetonové desky strojovny výtahu:**

Desku je nutno zesponu zajistit proti pádu.

Deska se odřízne u stěn výtahové šachty a rozřeže se na části, které bude možno snést.

Při stavbě je nutné dodržovat předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Ty se budou řídit podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Za plnění předpisů zodpovídají technicko-hospodářští pracovníci (stavbyvedoucí), musí proškolenat pracovníky a dohlížet na dodržování zákonů; pracovníci zodpovídají sami za sebe a jsou povinni používat ochranné pomůcky (helma, pracovní oděv, obuv, brýle, ap.). Strojní zabezpečení a pomocné zařízení musí mít platné revize a být v odpovídajícím technickém stavu, při nasazení musí vyhovovat provoznímu zatížení. Staveniště bude zabezpečeno proti vniknutí cizích osob.

Zaměstnavatelé - zhotovitelé stavebních, montážních, stavebně montážních nebo udržovacích prací jsou povinni dodržovat požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou:

- udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,