

VYJÁDŘENÍ STATIKA

Akce: Úprava sálu v kulturním domě v Tovéři
Investor: Obec Tovéř
Požadované úpravy: Odstranění schodů v sále do suterénu a provedení nového stropu
Datum návštěvy: 19.ledna 2015.
Přítomni: Miroslav Majer – starosta obce
Ing.Jaroslav Málek - statik

Má se odstranit vstup do sklepa a zbylý půdorys se překlene novým stropem, čímž se rozšíří celková plocha sálu. Dodavatel navrhuje provedení z ocelových nosníků Ič.140 s osovou vzdáleností 1300mm, překlenutí profilovaným plechem s nadbetonávkou (max.40mm) a běžnou podlahou navazující na stávající podlahu v sále. Maximální statická délka nosníků je 2500mm.

Navržený profil Ič.140 je vyhovující s dostatečnou bezpečností. Nosnost je až 20kN/bm, což v našem případě bude zatížení zhruba jen 60% tohoto maxima.

Zprávu podává: Ing.Jaroslav Málek

V Olomouci: 29.ledna 2015.