

STAVBA: **OBJEKT SO 3 – VNITŘNÍ VÝTAH**
MÍSTO: **SOŠ A SOU, Kladno, Dubská, Dubská 967, Kladno**
INVESTOR: **SOŠ A SOU, Kladno, Dubská, Dubská 967, Kladno**
PROJEKTANT: **Ing. H. Zakouřilová, Roškotova 6, Praha 4**

D. 1. 2. 3 – STATICKÝ VÝPOČET

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

V Praze, srpen 2016

Vypracovala: Ing. Helena Zakouřilová

D. 1. 2. 3 – STATICKÝ VÝPOČET

Obsah statického výpočtu:

- Posouzení ocelové konstrukce výtahové šachty

Přehled použitých norem a pomůcek:

ČSN EN 1991	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN EN 1992 -1-1	Navrhování betonových konstrukcí
ČSN EN 1993 -1-1	Navrhování ocelových konstrukcí
ČSN EN 1995	Navrhování dřevěných konstrukcí
ČSN EN 1996 -1-1	Navrhování zděných konstrukcí
ČSN EN 1997 -1-1	Navrhování základových konstrukcí
ČSN EN 206-1	Beton - část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, vč. změn 1, 2
ČSN 73 1001	Základová půda pod plošnými základy
EN ISO 14122	Bezpečnost strojních zařízení

TP 51 J. Hořejší, J. Šafka: Statické tabulky, SNTL, Praha 1987

Přehled charakteristických zatížení:

stropní konstrukce:

nahodilé užité zatížení-podesty	3,0 kN/m ²
nahodilé zatížení –výtah vodítka	3,5 kN

V Praze, srpen 2016

Vypracovala: Ing. Helena Zakouřilová