

STATICKÝ VÝPOČET

Názov stavby : **PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY MŠ V AREÁLI ZŠ ČEČEJOVCE**
Miesto stavby : **parcela č. 1237/16, MŠ - ČEČEJOVCE**
Stavebník : **OBEC ČEČEJOVCE, BUZICKÁ 55, 044 71 ČEČEJOVCE**
Spracovateľ : **Ing. Miroslav VARGA**
Stupeň : **Projekt pre účely stavebného konania**
Dátum spracovania : **júl 2017**
Počet strán : **12**



Úvod

Jedná sa o prístavbu a stavebné úpravy MŠ Čečejevce.

Obsahom tohto statického výpočtu je návrh konštrukcie objektu s prislúchajúcimi posudkami najnamáhanejších prvkov, reakcie do nosných stien a deformácie prvkov od priťaženia.

Statický výpočet uvažuje so zaťažením vetrom, vlastnou tiažou, skladbami strechy, užitočným zaťažením ako aj so zaťažením snehom.

STN EN 1991 EUROKÓD 1 – Zaťaženia konštrukcií, Časť 1-1 : Všeobecné zaťaženia – Objemová tiaž, vlastná tiaž a úžitkové zaťaženia

STN EN 1991 EUROKÓD 1 – Zaťaženia konštrukcií, Časť 1-3 : Všeobecné zaťaženia – Zaťaženie snehom

STN EN 1991 EUROKÓD 1 – Zaťaženia konštrukcií, Časť 1-4 : Všeobecné zaťaženia – Zaťaženie vetrom

STN EN 1992 EUROKÓD 2 – Navrhovanie betónových konštrukcií, Časť 1-1 : Všeobecné pravidla a pravidla pre budovy

STN EN 1995 EUROKÓD 5 – Navrhovanie drevených konštrukcií, Časť 1-1 : Všeobecné pravidla a pravidla pre budovy

STN EN 1996 EUROKÓD 6 – Navrhovanie murovaných konštrukcií, Časť 1-1 : Všeobecné pravidla pre vystužené a nevystužené murované konštrukcie

STN EN 1993 EUROKÓD 3 – Navrhovanie oceľových konštrukcií, Časť 1-1 : Všeobecné pravidla a pravidla pre budovy

V statickom výpočte bolo uvažované s normovou objemovou tiažou stavebných materiálov navrhnutých v podkladoch. Zaťaženie je podľa STN EN 1990 Eurokód, Zásady navrhovania.

Každá zmena zaťaženia vyžaduje posúdenie vplyvu zmeny na statiku stavby.

Dokument obsahuje 1+11 strán.

V Bratislave : júl 2017



Ing. Miroslav VARGA