

STATICKÝ VÝPOČET STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

Str. 1 – 69

Akce:

Novostavba Osadního výboru Hrádkov

kat. úz. Hrádkov, parc.č. 38, 43/1, 43/2, 43/3, 44/3, 44/4, 89/2

Hrádkov č.p. 13

680 01 Boskovice

Investor:

Město Boskovice

Masarykovo nám. 4/2

680 18 Boskovice

Vypracoval:

STATIKA - MACEK

stavební projekce

Ing. Richard Macek

Na Vyhlídce 1655 / 34

680 01 Boskovice

IČ: 181 45 612

ČKAIT - 1001086

tel.: 739 645 955

email: info@statika-macek.cz

Datum: říjen 2018

Použité normy a literatura:	
ČSN EN 1990: 2004	Zásady navrhování konstrukcí.
ČSN EN 1991-1-1: 2004	Zatížení konstrukcí. Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb.
ČSN EN 1991-1-3: 2005	Obecná zatížení – Zatížení sněhem.
ČSN EN 1991-1-4: 2007	Obecná zatížení – Zatížení větrem.
ČSN EN 1992-1-1: 2006	Navrhování betonových konstrukcí.
ČSN EN 206-1: 2014	Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby. Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.
ČSN EN 1993-1-1: 2007	Navrhování ocelových konstrukcí.
ČSN EN 1993-1-8: 2007	Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby. Navrhování ocelových konstrukcí. Navrhování styčníků.
ČSN EN 1995-1-1: 2006	Navrhování dřevěných konstrukcí. Obecná pravidla – Společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby.
ČSN EN 1996-1-1: 2007	Navrhování zděných konstrukcí. Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce.
ČSN EN 1997-1: 2006	Navrhování geotechnických konstrukcí.
ČSN EN 1997-2: 2008	Obecná pravidla.
ČSN EN ISO 14688-1: 2003	Průzkum a zkoušení základové půdy.
ČSN EN ISO 14688-2: 2005	Pojmenování a zatřídování zemin –
ČSN 73 1001: 1987	- Pojmenování a popis
ČSN 73 0037: 1990	- Zásady pro zatřídování
	Zakládání staveb.
	Základová půda pod plošnými základy.
	Zemní tlak na stavební konstrukce.
	Statické tabulky – Hořejší, Šafka (1987)