

Ing. David Mareček – Diagnostika-Posudky-Návrhy

Smetanova 597, 471 24 Mimoň

IČ: 867 88 761, ČKAIT:0501040

Telefon: +420 605 827 179

e-mail: marecek@statik-cl.cz, www.statik-cl.cz

Akce:

Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň

Obsah: _____ **1**

Název akce _____ **2**

Identifikační údaje _____ **2**

1.Úvod _____ **3**

2.Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí _____ **3**

3.Doporučení _____ **4**

4.Podklady _____ **4**

Ing. David Mareček – Diagnostika-Posudky-Návrhy

Smetanova 597, 471 24 Mimoň

IČ: 867 88 761, ČKAIT:0501040

Telefon: +420 605 827 179

e-mail: marecek@statik-cl.cz, www.statik-cl.cz

Akce:

Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň

Název akce

Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň

Identifikační údaje

- Objednatel:

Město Mimoň

Mírová 120

471 24 Mimoň III

- Zpracovatel:

Ing. David Mareček – Diagnostika-Posudky-Návrhy

Smetanova 597

471 24 Mimoň

autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb,
mosty a inženýrské konstrukce

ČKAIT:0501040

IČ: 867 88 761

Akce:

Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň

1.Úvod

Předmětem projektové dokumentace pro stavební povolení je plán kontroly spolehlivosti konstrukcí v rámci přílohy D.1.2-Stavebně konstrukční řešení pro akci „Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň“.

2.Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí

KONSTRUKCE BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ

Pro železobetonové konstrukce je navržen následující plán kontroly spolehlivosti konstrukce:

Termíny kontroly spolehlivosti konstrukce:

- 1.kontrola – během výstavby – kontrola stavu a rozměrů základové konstrukce výtahové šachty
- 2.kontrola – během výstavby – kontrola stavu a rozměrů stropní konstrukce výtahové šachty
- 3.kontrola – během výstavby – kontrola skladby původní stropní konstrukce k odstranění nad 1.p.p., nad 1.n.p., nad 2.n.p., nad 3.n.p.
- 4.kontrola – po dokončení výstavby

KONSTRUKCE ZDĚNÉ

Pro zděné konstrukce je navržen následující plán kontroly spolehlivosti konstrukce:

Termíny kontroly spolehlivosti konstrukce:

- 1.kontrola – během výstavby – kontrola kvality zdících prvků a použité malty stávajícího zdiva a nového v 1.p.p.
- 2.kontrola – během výstavby – kontrola kvality zdících prvků a použité malty stávajícího zdiva a nového v 1.n.p.
- 3.kontrola – během výstavby – kontrola kvality zdících prvků a použité malty stávajícího zdiva a nového ve 2.n.p.

Akce:

Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň

4.kontrola – během výstavby – kontrola kvality zdících prvků a použité malty stávajícího zdiva a nového ve 3.n.p.

5.kontrola – po dokončení výstavby

KONSTRUKCE OCELOVÉ

Pro ocelové konstrukce je navržen následující plán kontroly spolehlivosti konstrukcí:

Termíny kontroly spolehlivosti konstrukce:

1.kontrola – během výstavby – kontrola ocelové konstrukce výtahové šachty v 1.p.p. -3.n.p.

2.kontrola – během výstavby – kontrola ocelové konstrukce venkovní markýzy

3.kontrola – po dokončení výstavby

3.Doporučení

Stavební práce budou prováděny ohledem na zásady bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích, dále dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích k zákonu č. 309/2006 Sb., dále dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. pro práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky. Před zahájením realizace stavby bude zhotovitelem stavby předložen plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.

4.Podklady

ČSN ISO 13822 – Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících konstrukcí

ČSN EN 1990 – Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991 – Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1992 – Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1993 – Navrhování ocelových konstrukcí

Ing. David Mareček – Diagnostika-Posudky-Návrhy

Smetanova 597, 471 24 Mimoň

IČ: 867 88 761, ČKAIT:0501040

Telefon: +420 605 827 179

e-mail: marecek@statik-cl.cz, www.statik-cl.cz

Akce:

Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň

ČSN EN 1995 – Navrhování dřevěných konstrukcí

ČSN EN 1996 – Navrhování zděných konstrukcí

ČSN EN 1997 – Navrhování geotechnických konstrukcí

ČSN EN 1998 – Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení

V Mimoni dne 4.4.2017

Ing. David Mareček