

# **ENVIGEST s.r.o.**

Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě IČO: 49449362  
www.envigest.cz

envigest@envigest.cz

DIČ: CZ-49449362  
tel. 777 616 825

## **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

PRO ZADÁNÍ A PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

Označení stavby: **Chodník Olešná**

Investor: Město Nové Město na Moravě  
Vratislavovo náměstí 103  
Nové Město na Moravě

Příslušný stavební úřad: Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby: KÚ Olešná na Moravě  
parcely 2, 3, 6, 51, 81, 224/1, 259, 261, 266/1, 266/2, 267  
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **C701 – Podbetonování základů fary**

Zpracovatel dokumentace: Envigest, s.r.o.

Ing. Jaroslav Dufek, autorizovaný inženýr ČKAIT 1400154  
Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě,  
IČO 49449362

☎ 566 616 825, 777 616 825

Datum: listopad 2011

## Obsah:

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
A)	OZNAČENÍ STAVBY .....	2
B)	STAVEBNÍK NEBO OBJEDNATEL STAVBY, JEHO SÍDLO NEBO MÍSTO PODNIKÁNÍ.....	2
C)	PROJEKTANT NEBO ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JEHO SÍDLO NEBO MÍSTO PODNIKÁNÍ, ÚDAJE O ŽIVNOSTENSKÉM OPRAVNĚNÍ A AUTORIZACI OSOB, IČ A JEHO PODZHOTOVITELÉ S IDENTIFIKAČNÍMI ÚDAJI	2
D)	STAVEBNÍ OBJEKT.....	2
<b>2.</b>	<b>STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ .....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>VZTAHY K OSTATNÍM STAVEBNÍM OBJEKTŮM .....</b>	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b>TECHNICKÉ PROVEDENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY .....</b>	<b>3</b>

## **1. Identifikační údaje**

### **a) označení stavby**

Název stavby:	Chodník Olešná
Místo stavby	KÚ Olešná na Moravě, parcely 2, 3, 6, 51, 81, 224/1, 259, 261, 266/1, 266/2, 267
Obec:	Olešná na Moravě
Katastrální území:	Olešná na Moravě
Stupeň projektové dokumentace:	Prováděcí projektová dokumentace pozemních komunikací

### **b) stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání**

Jméno (Název):	Město Nové Město na Moravě
Adresa (Sídlo):	Vratislavovo náměstí 103, Nové Město na Moravě
IČ:	00294900

### **c) projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji**

Jméno (Název):	Envigest s.r.o.
Adresa (Sídlo):	Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ:	49449362
DIČ:	CZ 49449362
Zastoupen ve věcech smluvních:	Ing. Jaroslav Dufek
Spojení	tel.: +420 566 616 825
	e-mail: <a href="mailto:envigest@envigest.cz">envigest@envigest.cz</a>
Živnostenské oprávnění:	Projektová činnost ve výstavbě

### **d) STAVEBNÍ OBJEKT**

## **C701 – Podbetonování základů fary**

## **2. Stručný technický popis**

Stavební objekt C701 řeší podbetonování stávajících základů budovy fary, nacházející se v těsné blízkosti nového chodníku v úseku „A“. Podbetonování stávajících základů budovy fary je nutné vzhledem ke směrovému a výškovému vedení chodníku, který prochází těsně podél zdi ve výškové úrovni nižší, než je stávající terén. Na základě provedených sond byly zjištěny spojitě základy do hloubky cca 50 cm pod stávající terén a dalších cca 20-40 cm základů tvořily nespojitě kameny. Nespojitou část stávajících základů bude nutno nahradit a z důvodů promrzní doplnit do požadované hloubky novým betonovým základem - blíže viz výkres C701.1.

## **3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů**

Viz odst. 9 v příloze A – Průvodní zpráva

## **4. Vztahy k ostatním stavebním objektům**

Stavební objekt C701 – Podbetonování základů fary je nutnou podmínkou pro realizaci jednoho ze dvou hlavních stavebních objektů celé stavby Chodníku Olešná, a to pro stavební objekt C101 – Celý chodník v úseku „A“.

## **5. Technické provedení**

Podbetonování základů bude provedeno pod celou zdí budovy fary, která těsně přiléhá k chodníku, a také v délce 3 m pod navazující zdi – viz výkresová část. Bude tak vytvořena dostatečná opora i pro přilehlé části budovy a farní zdi. Šířka podbetonování bude činit min. 500 mm a hloubka bude dosahovat min. 1100 mm pod úroveň nového chodníku tak, aby bylo zabráněno podmrzáení základu.

## **6. Podmínky a požadavky na postup výstavby**

Před započatím prací je nutno informovat majitele objektu a provést nezbytná opatření k zabezpečení ochrany života a zdraví osob – provede zhotovitel v nezbytném rozsahu na základě zvolené technologie a časového rozvrhu provádění.

Jako první bude vykopána stavební jáma, poté budou provedeny výkopy pod stávajícími základy v pruzích v šířce max. 1 m tak, aby bylo možno provést podbetonování v min. rozsahu 0,5 m směrem od líce budovy do požadované hloubky s tím, že nové podbetonování musí v celém rozsahu navazovat na spojitou část stávajících základů budovy – je nutno dbát na správné odhalení spojitých základů, není možné, aby mezi spojitými stávajícími základy a novým podbetonováním byla nespojitá vrstva např. kamenů.

Podbetonování základů bude provedeno po částech na základě výrobní dokumentace a statického výpočtu zpracovaného zhotovitelem. Podbetonování bude dodavatelem provedeno tak, aby nedošlo ke statickému ani jinému narušení budovy fary. Vykopaná jáma pak bude po dosažení potřebné pevnosti podbetonování zasypána a zhutněna tak, aby na ni bylo možno provést konstrukci chodníku.

Nové Město na Moravě, listopad 2011

Vypracoval: Ing. Jan Červinka