

REVIZE	03	-	DATUM	-	PROVEDL	-
	02	-		-		-
	01	-		-		-
<b>Gymnázium a Obchodní akademie Pelhřimov – – Oprava opěrné zdi u vchodu na gymnázium</b>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>Ing. Michal Kot</b> Husova 1099 393 01 Pelhřimov			
VYPRACOVAL: Ing. Michal Kot		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Michal Kot	HL. INŽENÝR PROJEKTU Ing. Michal Kot		DATUM: 04/2017	
STAVEBNÍK: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava			STUPEŇ PD: tech. pomoc		ČÍSLO PARÉ:	
MÍSTO STAVBY: Kraj Vysočina, okres Pelhřimov, obec Pelhřimov			ČÍSLO ZAKÁZKY: 17-011			
NÁZEV DOKUMENTU: Technická zpráva			ČÍSLO DOKUMENTU: B.			



## Obsah

a) Bourací práce.....	5
b) Oprava opěrné zdi.....	5



#### *a) Bourací práce*

Navrhované bourací práce budou spočívat v:

- otlučení omítek z některých částí stěn a opěrné stěny
- odstranění betonové hlavy části opěrné stěny
- ubourání části opěrné stěny (v části z plných cihel, v části z lomového kamene)
- odstranění části zpevněné plochy včetně provedení výkopu v prostoru u vybourávané opěrné zdi
- odstranění části zeminy pod opěrnou stěnou
- vybourání betonové plochy u opěrné stěny

Veškeré bourací práce jsou podrobně zakresleny a popsány ve výkresové části dokumentace.

**!!! Po odhalení teplovodního kanálu je nutné přizvat zástupce firmy Iromez, s.r.o., aby vyhodnotili stav kanálu a příp. jim bylo umožněno provést na něm potřebné opravy a úpravy. !!!**

**Veškeré výkopové práce budou vzhledem k hustotě inženýrských sítí prováděny ručně.**

#### *b) Oprava opěrné zdi*

Po ubourání části opěrné zdi bude provedena obnova této zdi v původním tvaru. Nově bude opěrná zeď provedena tak, aby byla oddílována od teplovodního kanálu. Toto oddílování bude řešeno vložením pěnového polystyrenu do spáry mezi kanál a nové zdivo. Nové zdivo bude provedeno z betonových tvárnic tl. 450mm včetně provázání nového zdiva s ponechávaným zdivem opěrné zdi a s ponechávaným zdivem objektu. Toto provázání bude řešeno pomocí ocelových trnů a pomocí helikálních výztuží. Detailně je toto řešení popsáno a zakresleno ve výkresové části.

Ozdobné prvky na vrcholu opěrné zdi budou vyzděny z plných pálených cihel. Celá opěrná stěna bude opatřena novou vápenocementovou omítkou s vrchní štukovou vrstvou a nátěrem v barvě dle stávajících nátěrů. Před realizací nátěrů bude provedeno vzorkování a na jeho základě bude vybrán nejpodobnější odstín.

V místech, kde bude rozebrán chodník, bude po provedení opravy opěrné zdi provedena jeho obnova v původní skladbě. Taktéž odstraněná zatravněná plocha pod opěrnou zdí bude po provedení opravy zdi obnovena do původního stavu. Detailně jsou způsoby provedení popsány ve výkresové části.

V místě, kde původně byla betonová plocha, bude nově provedena plocha s povrchem z vymýlaného kameniva fr. 16–32. Beton bude ponechán pouze v místě kolem stávajícího svodu (lapače střešních splavenin) a kolem stávající drenážní šachty, aby nebylo nutné předělávat poklop na této šachtě.

Současně s opravou opěrné zdi budou opraveny i lokální poruchy kolem větrací mřížky na fasádě objektu a na ostění okna na fasádě objektu.