


"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	ING. ROMAN SLUNEČKO			 HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
PROJEKTANT	ING. ROMAN SLUNEČKO			
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
INVESTOR	Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, příspěvková organizace			DATUM 10/2017
MÍSTO STAVBY	VIZOVICE p.č. 2404/2			ÚČEL PROVÁDĚNÍ STAVBY
STAVBA	ZZS ZLÍN - OPĚRNÁ STĚNA VIZOVICE			Č.ZAK. 10749-003-000
				ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-6-97294
				VYHOTOVENÍ POČET A4 7
				POČET ČÍSLO POŘADOVÉ Č.
				6 01
TECHNICKÁ ZPRÁVA				

OBSAH	STRANA
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
2 ÚČEL OBJEKTU	3
2.1 Podklady pro zpracování dokumentace	3
3 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, A DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ.....	3
3.1 Stavebně technické řešení	4
4 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU.....	4
5 KVALITA PROVEDENÍ.....	4
6 FOTODOKUMENTACE	5

01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Žadatel: **Zdravotní záchranná služba Zlínského kraje, p.o.**

Peroutkovo nábreží 434

760 01 Zlín

Zpracovatel: **HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s.**

divize Uherské Hradiště

Palackého nám. 231

686 11 Uherské Hradiště

IČ: 45193584

tel. 572552117

e-mail: mondrousek@hpfm.cz

Autorizovaný projektant:

<u>Titul</u>	<u>Jméno Příjmení</u>	<u>č.evidence</u>	<u>Obor autorizace - specializace</u>
Ing.	Michal Ondroušek	1301964	Pozemní stavby

Název Stavby: **ZZS ZLÍN - OPĚRNÁ STĚNA VIZOVICE**

STAVEBNĚ –TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Místo stavby: Vizovice , k.ú. Vizovice p.č. 2404/2

Druh stavby: Oprava opěrné stěny

Účel projektu: Opěrná stěna

Stupeň projektu : Realizační projekt

2 ÚČEL OBJEKTU

Stavba se nachází v okrajové části města Vizovice na ulici Chrastěšovská.

Záměrem investora je oprava havarijního stavu opěrné stěny.

2.1 Podklady pro zpracování dokumentace

- a) Vizuální prohlídka stávající stavby
- b) Fotodokumentace zpracovaná projektantem
- c) Konzultace a zpracování požadavků investora.
- d) Výškopisné a polohopisné zaměření provedené geodetem

3 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, A DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ

Zhodnocení stávajících konstrukcí

Při prohlídce stavby byla zjištěna značná degradace betonového povrchu opěrné stěny a zhlaví opěrné stěny (viz. fotodokumentace). Nebylo zjištěno vyklonění stěny, statika není narušena.

Na opěrné stěně se nachází stávající oplocení, které musí být před opravou stěny demontováno.

3.1 Stavebně technické řešení

Nové oplocení na opěrné stěně bude provedeno jako pletivé z poplastovaného pletiva se sloupky zabetonovanými do nově provedeného zhlaví stěny. Všechny prvky nového oplocení budou provedeny jako systémové a při provádění bude respektován technický předpis výrobce oplocení (kotvení, spojovací prvky ...)

Opěrná stěna bude z odkopána a bude a její povrch v místech kontaktu se zeminou bude ochráněn nopovou fólií. Z rubové strany bude navíc ještě provedeno drenážní potrubí DN 125, které bude po dohodě s investorem zaústěno do nedalekého potoka. U hlavy i paty opěrné stěny bude nově vytvořen odtokový kanál ze žlabovek šířky 300mm osazovaných do betonového lože.

Postup sanace žb. konstrukcí

- odstranění degradovaného betonu zhlaví a povrchu líce opěrné stěny až na zdravý podklad
- očištění povrchu betonu vysokotlakým vodním paprskem - min. pracovní tlak 800 barů
- osazení vlepované kotevní výztuže zhlaví a stěny opěrné stěny
- penetrace betonového povrchu a aplikace spojovacího můstku
- osazení výztuže zhlaví a kari sítě povrchu stěny. Kari síť bodově přivařit ke kotevní výztuži
- reprofilace betonového povrchu líce opěrné stěny nanášením speciální opravné sanační reprofilační malty ve vrstvách do finálního povrchu
- betonáž zhlaví opěrné stěny po předchozím osazení sloupků oplocení
- aplikace sjednocujícího hydrofobního nátěru na bázi volné disperze akrylátových kopolymerů

4 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Projektová dokumentace je zpracována dle platných předpisů, zejména pak dle :

- zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- vyhlášky č.268/2006 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, změna č.20/2012

5 KVALITA PROVEDENÍ

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci nebo v kvalitě vyšší.

Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát.

6 **FOTODOKUMENTACE**







V Uherském Hradišti 10/2017

Vypracoval: Ing. Roman Slunečko