

## SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

<b>Názov stavby:</b>	Stavba - iná budova s.č.53
<b>Katastrálne územie:</b>	Dlhá nad Váhom
<b>Číslo parcely:</b>	347
<b>Investor:</b>	Obec Dlhá nad Váhom
<b>Zodpovedný projektant:</b>	Ing. Jozef Gába
<b>Autor:</b>	Ing. arch. Sándor Szalay
<b>Kreslil:</b>	Ing. Jozef Gába
<b>Dátum:</b>	Február 2017
<b>Stupeň:</b>	Stavebné povolenie

**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>Zhotovenie polohy a stavustaveniska .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Vykonané prieskumy .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Použitú mapové a geodetické podklady, .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Príprava na výstavbu.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Urbanistické, architektonické a stavebo-tecnické riešenie stavby .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>Zdôvodnenie urbanistického, architektonického a stavebno-technického riešenia .....</b>	<b>3</b>
	<b>Zhotovenie polohy a staveniska .....</b>	<b>3</b>
	<b>Pozemok sa nachádza v intraviláni obce Dlhá nad Váhom na parcele 347.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2</b>	<b>Starostlivosť o životné prostredie.....</b>	<b>3</b>
<b>2.3</b>	<b>Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Kanalizácia.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Búracie práce .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Nové práce.....</b>	<b>5</b>

## 1 Zhotovenie polohy a stavustaveniska

### 1.1 Vykonané prieskumy

Bola vykoná obhliadka miesta stavby. Geologicke prieskumy vykonané neboli. Uvažuje sa , že zemina pod základmi je triedy F4 až F6 konzistencie tuhej až tvrdej a s výpočtovým namáhaním zeminy do 150 kPa

### 1.2 Použité mapové a geodeticke podklady,

Kópia z katastrálnej mapy

### 1.3 Príprava na výstavbu

Hygienické zariadenia pre pracovníkov na stavbe budú zriadené na pozemku investora. Na pozemku je zrealizovaná elektrická prípojka. Vstup na pozemok je existujúci

## 2 Urbanisticke, architektonické a stavebo-technické riešenie stavby

### 2.1 Zdôvodnenie urbanistickeho, architektonického a stavebno-technického riešenia

Objekt sa zateplí minerálnov vlnou hrúbky 150mm(skladba vid výkresová časť), vymení sa strecha vrátane nosnej konštrukcie. a zhotoví sa nový podhl'ad. Vymenia sa nové zvody na fasáde. odstráni železobetonová strieška nad vstupom a nahradí sa typovým riešením (z dovodu eliminácie tepelných mostov.)

### Zhotovenie polohy a staveniska

Pozemok sa nachádza v intraviláni obce Dlhá nad Váhom na parcele 347

### 2.2 Starostlivosť o životné prostredie

Pri stavebnej činnosti dochádza k existencii stavebného odpadu, ktorý je nasledovne zatriedený:

17	Stavebné odpady a odpady z demolácii	
1701	Betón, tehly, dlaždice, obkladačky	
170107	zmesi betónu, tehál a obkladačiek	3 m <sup>3</sup>
1702	Drevo, sklo, plasty	
170201	Drevo	1 m <sup>3</sup>
1704	Kovy	
170405	železo a oceľ	1,5 m <sup>3</sup>

## Súhrnár technická správa

Názov stavby: Stavba - iná budova s.č.53

170411	káble iné ako uvedené v 170410	0,5 m <sup>3</sup>
1705	Zemina	
170506	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	0 m <sup>3</sup>

Odpady, ktoré sa nebudú dať zhodnotiť sa odvezú na najbližšiu skládku stavebného odpadu.

### 2.3 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri vykonávaní stavebných prác je potrebné dodržiavať všetkými účastníkmi výstavby okrem iných aj nasledujúce bezpečnostné predpisy:

č. 508/2009 - Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce

č. 484/1990 - Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce

č. 124/2006 - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

STN 33 1310, STN 34 3100 a STN 34 3108

a/ Vyhláška 6. 374/ 1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

b/ Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. - Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a bezpečnosti technických zariadení

c/ Nariadenie vlády SR 6. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku

d/ Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov

e/ Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami

f/ Zákon NR SR č. 126/2006 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z., o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov

g/ Zákon NR SR č. 158/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 330/1996 Z.z.

## 3 Kanalizácia

Dažďové vody zo striech sú zvedené vonkajšími odpadovými rúrami DN 120 mm. Vyústenými voľne na terén.

## 4 Búracie práce

### Búracie práce:

Búracie práce budú vykonávané podľa Vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach 374/1990 Zb zákonov §62 až §70

Pred začatím búracích prác sa spraví podrobná obhliadka a určí sa technologický postup, zistia sa aj inžinierske siete a zhotoví sa zápis. Pri búraní, ktoré vykonávajú dve alebo viaceré čaty súčasne sa musí zabezpečiť stály dozor zodpovedného pracovníka.

Pri búracích prácach sa musí zabezpečiť ohrozený priestor, v ktorom sa búracie práce vykonávajú. Ohrozený priestor sa v zastavanom území sa musí zabezpečiť oplatením do výšky 1,8m, ak tomu nebráni technológia búrania. Búranie sa musí vykonávať tak, aby nedošlo k ohrozeniu vedľajších objektov. Pomocné konštrukcie vybudované vnútri objektu alebo na jeho vonkajších stranách sa nesmú zaťažovať vybúraným materiálom a nesmú sa cez ne strhávať materiály z búraného objektu.

## **Súhrnár technická správa**

**Názov stavby:** Stavba - iná budova s.č.53

### **1- Odstránenie konštrukcie strechy**

Odstráni sa nosná konštrukcia krovu a krytina

### **2- Odstránenie podľadu -**

Odstráni sa nosná konštrukcia podľadu a nenosn

### **3- Odstránenie železobetónovej striedky nad vchodom**

### **4- Odstránenie zvodov popri fasáde**

### **5- Odstránenie zvetralej omietky.**

## **5 Nové práce**

### **Stropné konštrukcie:**

Celý objekt sa spevní železobetónovým vencom 250x250mm po celom obvode objektu + na priečnych nosných stenách. Do venca sa upevní kotvenie pomurnice.

### **Krov:**

Všetky drevené prvky sa musia natrieť antiplesňovým a protipožiarnym náterom. Drevené konštrukcie prechádzajúce stenami je potrebné impregnovat' gumoasfaltom a obaliť polyetylénovou fóliou, proti nasiakavosti muriva.

Pri zhotovovaní krovu je nutné dodržať normy pre zhotovovanie drevených a oceľových konštrukcií.

V mieste kde je drevo v stiku s komínom obaliť drevo protipožiarnou izoláciou.

### **Strešná konštrukcia:**

Skladba strešnej konštrukcie:S1

- Betonová (keramická) krytina
- latovanie vodorovné 50/50 mm
- kontralatovanie 50/50 mm
- podstrešná fólia s lepiacimi pásmi
- krokvy 100/200

Skladba strešnej konštrukcie:S2

- Betonová (keramická) krytina
- latovanie vodorovné 50/50 mm
- kontralatovanie 50/50 mm
- podstrešná fólia s lepiacimi pásmi
- krokvy 100/200
- tatranský profil

Skladba strešnej konštrukcie:S3

- krokvy hr.200 (medzi tepelná izolácia)
- drevená konštrukcia hrúbky 200/100mm medzi tepelná izolácia
- parozábrana
- sadrokartónový podľad -zavesený

## **Súhrná technická správa**

**Názov stavby:** Stavba - iná budova s.č.53

Súčasť strechy tvoria aj všetky systémové prvky . Sklon strechy je 47° stupňov. Oplechovanie sa prevedie z poplastovaného plechu detto všetky klampiarske výrobky.

### **Klmpiarske konštrukcie:**

Oplechovanie parapetov okien je navrhnuté z aluxovaného hliníkového plechu. Strešné žľaby a zvody sú navrhnuté z plastového systému StabiCor – P . Alternatívne je možné použiť odkvapové rúry a strešné žľaby s príslušenstvom z poplastovaného plechu.

Vypracoval: Ing. Jozef Gába