



Názov stavby:

REKONŠTRUKCIA STRECHY

Miesto stavby:

Hrubý šúr s.č. 209
č.parcely: 111/25; k.ú. Hrubý Šúr

Objednávateľ P.D.:

Obec Hrubý Šúr
903 01 Hrubý Šúr 205

Zodpovedný
projektant:

Ing. Gabriela Hajdú

Stupeň P.D.:

Realizácia

Dátum:

01/2020

Spracovateľ:

Ing. Gabriela Hajdú
Hubice 33, 930 39 Hubice
tel.: +421904251785
e-mail: bartal.gabriella@gmail.com

Časť:

TECHNICKÁ SPRÁVA

Paré č. :

TECHNICKÁ SPRÁVA

architektúra

Pred začatím stavebných prác je nutné vybudovať provizórne objekty zariadenia staveniska slúžiace na skladovanie materiálu / drevo, náradie /.

Na ochranu materiálov a zariadení vybudovať oplotenie pozemku so vstupnou bránou pre vjazd na stavenisko.

1. Výkopy.

Projektová dokumentácia nerieši. Výkopy treba realizovať pre novú dažďovú kanalizáciu.

2. Základy

Projektová dokumentácia nerieši. Stavebnými prácami nebudú zmenené.

3. Zvislé konštrukcie

Projektová dokumentácia nerieši. Stavebnými prácami nebudú zmenené.

4. Vodorovné konštrukcie

Projektová dokumentácia navrhuje vytvoriť nový železobetónový veniec z betónu C16/20 s rozmermi 250x250 mm v priereze, s výstužou podľa výkresovej dokumentácie.

5. Zastrešenie

Stavba bude zastrešená ako pôvodne valbovou strechou z tesárskej konštrukcie. Výkresová dokumentácia obsahuje podrobné výkresy krovu aj s celkovým výkazom reziva. Rezivo nosných drevených konštrukcií krovu je navrhnuté ako smrekové tr. SI.

V samotnom projekte bolo uvažované so zaťaženiami:

Klimatické zaťaženie : Vietor :

- Základný tlak vetra 0.55 kN/m²

Sneh :

- Základná tiaž snehu 0.7 kN/m²

Takto navrhnutá konštrukcia bezpečne prenesie ako stále tak aj užitočné zaťaženie až do základov. Konštrukcia je navrhnutá a posúdená podľa platných noriem :

STN 73 0035 Zaťaženie stavebných konštrukcií

STN 73 1701 Navrhovanie drevených konštrukcií

Celú konštrukciu krovu je potrebné natrieť náterom proti hnilobe a škodcom. Drevené konštrukcie prechádzajúce obvodovou stenou sa musia chrániť impregnáciou gumoasfaltom

a polyetylénovou fóliou proti absorbovaniu vlhkosti z muriva. Klampiarske výrobky sú navrhnuté z pozinkovaného plechu hr. 0,63 mm.

6. Podlahy

Projektová dokumentácia nerieši. Stavebnými prácami nebudú zmenené.

7. Výplne otvorov

Projektová dokumentácia nerieši. Stavebnými prácami nebudú zmenené.

8. Povrchové úpravy

Projektová dokumentácia nerieši. Stavebnými prácami nebudú zmenené.

9. Záver

- Podrobnejšie technické správy jednotlivých profesií sú vypracované v jednotlivých častiach výkresovej dokumentácie.
- Záväzné typy stavebných konštrukcií môžu byť pozmenené po konzultácii s autorom projektu na základe PD interiérov.
- Na výpis zámočníckych prvkov je potrebné spracovať dodávateľskú dokumentáciu.
- Pre realizáciu detailov podľa požiadaviek dodávateľa bude spracovaná výrobná dokumentácia.
- Pri realizácii rešpektovať poznámky uvedené vo výkresovej časti, dielčie práce koordinovať s potrebami profesií.

dňa 16.01.2020 v Hubiciach

Vypracovala: Ing. Gabriela Hajdú