

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Zodpovedný projektant:	Ing. Ľubomír Foriška
Vypracoval:	Ing. Ľubomír Foriška
Investor:	Obec Unín
Miesto stavby:	Unín, p.č.: 393/1
Názov stavby:	<b>Požiarna zbrojnica - rekonštrukcia</b>
Dátum:	august 2017
Stupeň PD:	stavebné konanie



### **1.Pripravenosť územia:**

Stavba je dobre prístupná z verejnej komunikácie, dvorová časť je dostatočne veľká pre skladovanie materiálov.

### **2.Základové konštrukcie:**

Rekonštrukčné práce sa nebudú dotýkať základových konštrukcií.

### **3.Vertikálne a horizontálne nosné konštrukcie:**

Po výbúraní vrchná časť nosných konštrukcií bude opatrená železobetónovým vencom, hrúbky podľa nosnej steny a výšky 25cm, vystuženie vencov v zmysle výkresu detaily S4. V časti stavby so zvýšeným stropom (garáž) budú nosné steny domurované po navrhovanú úroveň železobetónového venca plnými pálenými tehliami z búracích prác.

### **4.Strešné konštrukcie:**

Strešná konštrukcia bude zhotovená z dreveného krovu. Sklon strechy bude 45 stupňov. Všetky drevené prvky krovu vrátane latovania treba ošetriť Bochemitom. Skladba strešného plášťa bude nasledovná: plechová krytina, laťovanie a kontralaťovanie (podľa výrobcu druhu krytiny), poistná hydroizolácia.

### **5.Nenosné konštrukcie, komín:**

Priečky rekonštrukčnými prácami nebudú dotknuté. V prípade porušenia priečok búracími prácami budú domurované plnými pálenými tehliami po požadovanú úroveň.

### **6.Podlahy a stropy:**

Stropná konštrukcia bude tvorená drevenými trámami doplnenými oceľovým profilmi, všetky prvky stropu budú ukladané na železobetónový veniec, oceľové profily budú kotvené do ŽB venca oceľovými platňami navareným na oceľový prvok. Drevené profily budú kotvené do ŽB venca oceľovými L profilmi. Dimenzie prvkov sú bližšie špecifikované vo výkrese strop S2. Nášľapná vrstva na povale bude tvorená z OSB dosák 3, 2x15 mm, na OSB dosky bude položený laminát. Na prízemí zostane povrchová úprava nášľapných vrstiev v pôvodnom stave.

### **7.Povrchové úpravy:**

Všetky vnútorné a vonkajšie konštrukcie sú omietnuté vápenocementovou omietkou (jadro + štuk). Pri rekonštrukčných prácach príde k porušeniu celistvosti omietok. Omietky budú vyspravené VPC omietkami a namaľované bielou farbou.

### **8.Okná a dvere:**

Okná a dvere zostanú zachované v pôvodnom stave. Garážové vráta budú nahradené rolovacími bránami s exteriérovým boxom. Súčiniteľ prestupu tepla garážových brán voliť min.  $U_w = 2,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

### **9.Klmpiarske konštrukcie:**

Klmpiarske konštrukcie tvoria dažďové zvody a parapety. Klmpiarske konštrukcie budú zhotovené z pozinkovaného plechu a budú opatrené povrchovou úpravou proti oxidácii v normových RŠ.

### **10.Izolácie proti vode a vlhkosti:**

S doplnením hydroizolácii pre stavbu sa neuvažuje.

### **11.Stolárske konštrukcie:**

Stolárskou konštrukcie bude novonavrhované schodisko.

**Požiadavky z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú stanovené v projekt protipožiarnej bezpečnosti**