

TECHNICKÁ SPRÁVA

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



1.Pripravenosť územia:

Stavba sa nachádza v zastanej zóne obce, je prístupná z verejnej komunikácie, okolo stavby sa nachádzajú spevnené plochy.

2.Základové konštrukcie:

Preskúmanie základových konštrukcií nebolo predmetom obhliadky objektu. K stavbe neexistuje dokumentácia, na základe ktorej by sa dali bližšie určiť základové konštrukcie. Predpokladaný druh základových konštrukcií sú základové pásy, ktorých základová škára je uložená v nezámrznej hĺbke. Pri rekonštrukcii sa neuvažuje s pritažením stavby, preto nie sú navrhované žiadne opatrenia spevnenia základov.

3.Vertikálne a horizontálne nosné konštrukcie:

Obvodové a vnútorné nosné konštrukcie sú tvorené plnými pálenými tehľami. Hrúbka muriva od 300mm po 600mm. Preklady sú riešené oceľovými profilmi.

4.Strešné konštrukcie:

Strešná konštrukcia je zhotovená z dreveného krovu. Sklon strechy je cca 40-45 stupňov. Skladba strešného plášťa je nasledovná: skladaná kusová pálená krytina, laťovanie.

5.Nenosné konštrukcie, komín:

Priečky sú zhotovené z plných pálených tehál. Hrúbky priečok je v rozmedzí 100 až 180 mm. Súčasťou stavby sú aj 2 komíny vymurované z plných pálených tehál.

6.Podlahy a stropy:

Stropy sú zhotovené z drevných trámov doplnených oceľovými profilmi. Nášľapná vrstva na prízemí je tvorená betónovým poterom ,PVC a dlažbou. Nášľapná vrstva na povale je tvorená doskovým záklopom.

7.Povrchové úpravy:

Všetky vnútorné konštrukcie sú omietnuté vápenocementovou omietkou (jadro + štuk) a namaľované bielou farbou. Vo WC sú zrealizované obklady stien do výšky umývadla. Vonkajšie povrchy sú omietnuté vápenocementovou omietkou (jadro + štuk) a namaľované modrou farbou.

8.Okná a dvere:

Otvory sú vyplnené plastovými oknami a drevenými výplňami otvorov vo veži požiarnej zbrojnice. Dvere sú drevené a osadené do oceľových a drevených zárubní. Garážové vráta sú plechové dvojkrídlové.

9.Klmpiarske konštrukcie:

Klmpiarske konštrukcie tvoria dažďové zvody a parapety. Klmpiarske konštrukcie budú sú z pozinkovaného plechu

10.Izolácie proti vode a vlhkosti:

Stavba nie je opatrená celoplošnou hydroizoláciou proti zemnej vlhkosti. Obvodové múry sú podrezané a opatrené hydroizoláciou.

11.Stolárskekonštrukcie:

Stolárske konštrukcie sú vnútorné dvere, prahy dverí, obložkové zárubne a výlez na strechu.

12. Inštalácie

Stavba je napojená na verejný vodovod, vodomerná šachta je umiestnená v objekte. Rozvody v dome sú z PE trubiek. Odvedenie splaškových vôd je do žumpy umiestnenej vo dvore objektu.

Obec Unín

Elektrické pripojenie je prostredníctvom vzdušnej prípojky, vnútorné inštalácie sú z hliníkových káblov.

Objekt je napojený na verejný plynovod prostredníctvom plynovej prípojky. Vnútorné vedenie je z oceľových trubiek po vykurovacie telesá.