

PROJEKT PRE STAVEBNÉ KONANIE A REALIZÁCIU STAVBY

T1-TECHNICKÁ SPRÁVA

Názov a miesto stavby:

**Logistická základňa pre krízové situácie Rišňovce,
rekonštrukcia striech**

OBJEKT č.3-GARÁŽE

Investor : **MV SR ,Pribinova 2, 812 72 Bratislava**

Hlavný inžinier projektu : **ing. arch.Ján Mezei**

Spracovateľ dokumentácie : **Stapring Projekt,s.r.o.,Piaristická 2, 94901 Nitra**

Zákazkové číslo : **13 011/009**

Zodpovedný projektant : **ing,arch.Ján Mezei**

Dátum : **október 2013**

T1-TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby : Logistická základňa pre krízové situácie

Rišňovce, rekonštrukcia striech

Objekt č.3-Garáže

Miesto stavby : Hlohovecká ul.195,951 21 Rišňovce

Okres : Nitra

Katastrálne územie : Rišňovce, č.par.380/4

Stupeň projektu : projekt pre stavebné konanie a realizáciu stavby

Investor : Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Pribinova 2,812 72 Bratislava

Charakter stavby : rekonštrukcia

2. Identifikačné údaje projektanta stavby a projektantov profesií

Spracovateľ dokumentácie : Stapring Projekt,s.r.o., Piaristická 2 , 94901 Nitra

Konateľ : ing. Peter Kováč

Hlavný inžinier : ing. arch.Ján Mezei

Zodpovedný projektant-stav.časť : ing. arch.Ján Mezei

3. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku :

Objekt určený na rekonštrukciu sa nachádza v areály Logistickej základne pre krízové situácie v Rišňovciach.Areál tvoria samostatne stojace skeletové objekty.

Areál bol kolaudovaný v roku 1972 ako sklady a garáže civilnej ochrany.V súčasnosti je areál v užívaní sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra slovenskej republiky.

Objekt č.3-Garáže,na par.č.380/4

Jedná sa o jednopodlažný objekt obdĺžnikového pôdorysu s plochou strechou.Rozmery objektu: 68,35x24,45 m.Z konštrukčného hľadiska je budova prefabrikovaný skelet.Ku skladu je pristavený jednopodlažný objekt-sklad s pultovou strechou.Rozmery skladu: 9,35x15,35.K objektu č.3 ešte patrí sklad č.2.Rozmer skladu č.2:4,85x6,35.Vonkajšie omietky sú brizolitové.Objekty nie sú vykurované.

Popis starého stavu-garáž

Skladba existujúceho strešného plášt'a:

- povlaková krytina z asfaltových pásov
- vyrovnávací cementový poter

- tepelnoizolačná vrstva
- spádová vrstva zo škváry
- železobetónové stropné panely

Atikové murivo hr.=250mm,vysoké 250mm nad strešnou rovinou je z tehál CDm,zo strany strechy oplechované ,výška plechu 250mm. Strecha je odvodnená štyrmi vnútornými strešnými vpust'ami Ø100mm umiestnenými v strednej línii objektu.Povlaková krytina je zhotovená z nataviteľných asfaltových pásov.V súčasnosti je povlaková krytina v pokročilom štádiu degradácie vplyvom stárnutia,poveternosti-trhliny,odlupovanie vrchnej krycej vrstvy,vznik bublín,v ktorých je voda.Poškodené lemovanie atiky po obvode strechy spôsobilo vnikanie vody do strešného plášťa a následné vytlačanie atikového muriva.Atikové murivo v rozsahu 50% je v zvetranom stave.Všetky klampiarske konštrukcie sú skorodované.

Búracie práce

Vrámci rekonštrukcie budú odstránené nečistoty na ploche strechy,klampiarske výrobky,výlez na strechu a strešné vpuste. Časť zvetraného a vypadaného atikového muriva bude vybúraná.

Nový stav

Vybúraná atika bude vymurovaná znovu z tehál Porotherm.Na existujúcu lepenkovú krytinu sa po očistení povrchu položia nové vrstvy hydroizolácie.Lemovanie atiky a ostatných strešných prestupov bude z poplástovaného plechu.

Skladba navrhovaného strešného plášťa:

- hydroizolácia Fatrafol 810,hr.1,5mm
- geotextília-300g/m²

Popis starého stavu - sklad

Objekt skladu má pultovú strechu.Strešnú krytinu tvorí azbestová vlnovková krytina.Klampiarske výrobky-žlaby a zvody sú v dobrom stave.

Nový stav

Vrámci rekonštrukcie bude odstránená azbestová vlnovková krytina a nahradená krytinou z poplastovaného tratézového plechu.

Skladba navrhovaného strešného plášťa:

- trapézový plech T35+doplnky,povrch úprava-polyester,farba modrá RAL 5010
- antikondenzačná fólia Dripstop

Popis starého stavu - sklad č.2

Objekt skladu č.2- Atikové murivo hr.=250mm,vysoké 300mm nad strešnou rovinou je z tehál CDm,zo strany strechy oplechované ,výška plechu 300mm.Strecha je vyspádovaná k rímse. Povlaková krytina je zhotovená z nataviteľných asfaltových pásov.V súčasnosti je povlaková krytina v pokročilom štádiu degradácie Klampiarske výrobky-žlaby a zvody sú v dobrom stave.

Nový stav

V rámci rekonštrukcie budú odstránené nečistoty na ploche strechy. Na existujúcu lepenkovú krytinu sa položia nové vrstvy hydroizolácie. Lemovanie atiky bude z poplástovaného plechu

Skladba navrhovaného strešného plášťa:

-hydroizolácia Fatrafol 810, hr. 1,5mm

-geotextília-300g/m²