

STUPEŇ :

PROJEKT PRE OHLASOVACIU POVINNOSŤ

STAVEBNÝ OBJEKT :

SO-04 **PRÍSTREŠKY**

ČASŤ :

2 **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE**

TECHNICKÁ SPRÁVA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

RADOVAN RÉVÉSZ

P.O.BOX 156, 979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA

NÁZOV STAVBY :

OPRAVA STRECHY DD a DDS

MIESTO STAVBY :

249, 252/1, 252/2

K.Ú.: TOMÁŠOVÁ

INVESTOR / STAVEBNÍK :

DD a DSS RIMAVSKÁ SOBOTA

Ul. Kirejevská 23, 979 01 Rimavská Sobota

GENERÁLNY PROJEKTANT :



Meno / name : **Radovan Révész**

Sídlo / private : **Rožňavská 851/11, 979 01 Rim. Sobota**

IČO : **44 24 96 24**

DIČ : **1080 138 664**

Mobil/phone : **+421 915 620 333**

http : <http://www.shprojekt.wbl.sk/>

M@il : radovan.revesz@gmail.com



OBSAH

1	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY	3
2	VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:	3
3	ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:	3
4	NOSNÁ KONŠTRUKCIA STREŠNEJ KRYTINY	3
5	STREŠNÁ KRYTINA	3
6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	3
6.1	NÁTERY	3
7	DELENIE VÝROBKOV PODĽA TYPU MATERIÁLU	3
7.1	ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY	3
7.2	KLAMPIARSKÉ VÝROBKY	3
8	ZÁVER	4

1 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Predmetom projektu je zastrešenie prístupových ciest a vonkajších schodísk objektu budovy THP, ktoré v pôvodnom projekte neboli riešené. Ich deficit je hrozbou bezpečného presúvania do technického zázemia budovy pre zamestnancov a klientov DD pri presune do záujmových dielní.

Z existujúcej stavby nie je potrebné nič asanovať.

Pre zastrešenie prístupových ciest bude použitá konštrukcia prístrešku s jednotným modulom a kotvením do zvislej steny. Prístrešky navzájom sa budú spájať len v časti strešnej krytiny (Lexan a tým vytvoria súvislú plochu. Atypický diel bude spájať jednotlivé moduly na rohu budovy. Rovnako atypické budú prístrešky nad schodiskami na nakladaciu rampu, konštrukčne však budú používať rovnaké prvky a uchytienie. Priamo na mieste bude robený prírez strešnej krytiny aby sa dosiahlo presného napojenia.

Prestrešenie schodísk do suterénu bude z hľadiska konštrukcie podperného systému strešnej krytiny rovnaký ako u predchádzajúcich modulov, kotvenie však bude na podperných stĺpoch, ktoré budú stabilizované do železobetónového opláštenia schodiska.

2 VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Ako vodorovné nosné konštrukcie je použitý zvarenec s profilov Jokel 40x20x2, kotvený na obvodovú stenu budovy (pomocou opory a vzpery) alebo na podperné stĺpy (stojka).

3 ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Ako zvislé nosné konštrukcie je použitý Jokel 50x50x3 (stojka), kotvené do telesa nakladacej rampy alebo železobetónového opláštenia schodiska.

4 NOSNÁ KONŠTRUKCIA STREŠNEJ KRYTINY

Nosná konštrukcia strešnej krytiny je totožná s vodortovnou nosnou konštrukciou.

5 STREŠNÁ KRYTINA

Strešná krytina bude zhotovená z polykarbonátových tabúl LEXAN 2/10 MAKRON 2UV s odtieňom bronz. Na rezoch bude použitá pre uzatvorenie profilu okrajová alebo spojovacia lišta. Krytina bude kotvená do konštrukcie skrutkami s podložkou. Prechod na stenu bude prevedený rohovou lištou (oplechovanie).

6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY

6.1 NÁTERY

Proti korózii kovu

Zvárané kovové konštrukcie budú natreté protikoróznym náterom pred montážou.

7 DELENIE VÝROBKOV PODĽA TYPU MATERIÁLU

7.1 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY

Celá konštrukcia prístreškov bude riešená ako zámočnícka výroba na mieru na mieste montáže. Polotovary budú opracované delením a zváraním s následným prebrúsením zvarov.

7.2 KLAMPIARSKÉ VÝROBKY

Pre oplechovanie prechodu steny na strešnú krytinu budú použité uholníky a tvarované klampiarske konštrukcie z poplastovaného plechu, kotvené do konštrukcie striešky.

8 ZÁVER

Projektová dokumentácia bola vypracovaná v súlade s platnou legislatívou, súvisiacimi technickými normami a vyhláškami. Projekt po formálnej a obsahovej stránke spĺňa požiadavky kladené na projektovú dokumentáciu príslušného vypracovaného stupňa. Zo stavebného hľadiska je dokumentácia v súlade so statickými výpočtami a posudkom stavby. Licenčne je dokumentácia opatrená licencovaným legálnym softvérom: Windows Vista 32-bit, Microsoft Office 2007, GstarCADstandart 2009 3D. **Na základe hore uvedeného je možné konštatovať že projektová dokumentácia po každej stránke vyhovuje!**