

STUPEŇ :

## PROJEKT PRE OHLASOVACIU POVINNOSŤ

STAVEBNÝ OBJEKT :

**SO-03**      **PRESTREŠENIE EXIST. RAMPY**

ČASŤ :

**2**      **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE**

# TECHNICKÁ SPRÁVA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

**RADOVAN RÉVÉSZ**

ROŽŇAVSKÁ 851/11, 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](mailto: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 .....	4
7.3	STOLÁRSKE VÝROBKY .....	4
7.4	PLASTOVÉ VÝROBKY .....	4
8	ZÁVER .....	4

## 1 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Jedná sa o betónovú nájazdovú rampu, ktorá umožňuje vstup a výstup do budovy telesne postihnutým na invalidnom vozíku alebo prepravu ležiacich pacientov k sanitke a pod. Rampa bola z voľnej strany opatrená bezpečnostným zábradlím.

Pôvodne rampa nebola prekrytá a preto bola zdrojom úrazu v prípade dažďa, snehu a ľadu.

Podľa projektu bude odstránené pôvodné zábradlie a celá rampa bude prekrytá zváranou Joklovou konštrukciou a polykarbonátovými tenkostennými dvojvrstvovými doskami Lexan. Konštrukcia bude potiahnutá aj za roh ponad bránu garáže, čím vznikne bezpečný a pred poveternostnými vplyvmi chránený priestor pre nástup a výstup klientov do dopravného prostriedku.

Ako zábradlie bude na nosné stĺpy prístrešku ukotvená rámová konštrukcia z profilov Jokel, ktorej výplň bude z rovnakých polykarbonátových dosiek ako strieška. Vrchná strana bude opatrená dreveným madlom. Proti náhodnému prerazeniu polykarbonátových dosiek invalidným vozíkom je na stĺpy upevnené druhé madlo vo výške 400 mm.

Strieška bude opatrená dažďovým žľabom s dažďovými zvodmi vyvedenými na terén (záhon).

## 2 VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Ako vodorovné nosné konštrukcie je použitý Jokel 80x60x3, kotvený na obvodovú stenu budovy alebo na podperné stĺpy.

## 3 ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Ako zvislé nosné konštrukcie je použitý Jokel 80x60x3 (podperné stĺpy), kotvené do telesa rampy alebo pomocou pätky do asfaltu.

## 4 NOSNÁ KONŠTRUKCIA STREŠNEJ KRYTINY

Ako nosná konštrukcia strešnej krytiny budú použité pozdĺžniky z profilu Jokel 80x40x2,5

## 5 STREŠNÁ KRYTINA

Strešná krytina bude zhotovená z polykarbonátových tabúľ 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.

## 6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY

### 6.1 NÁTERY

#### Proti korózii kovu

Zvárané kovové konštrukcie budú natreté protikoróznym náterom pred montážou.

#### Proti poveternostným vplyvom

Drevené konštrukcie – madlo – budú impregnované voči hubám, hnilobe a poveternostným vplyvom ochranným náterom vhodného odtieňa.

## 7 DELENIE VÝROBKOV PODĽA TYPU MATERIÁLU

### 7.1 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY

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

## 7.2 KLAMPIARSKE VÝROBKY

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

## 7.3 STOLÁRSKE VÝROBKY

Madlo zábradlia bude zhotovené z tvrdého dreva ako prírezy z polotovaru.

## 7.4 PLASTOVÉ VÝROBKY

Použité plastové výrobky sú hydroizolačná fólia a systémové prvky pre prestup otvorov strešným plášťom.

# 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!**