

STATIC STUDIO s.r.o.

PREŠOV, Baštová č.45

TEL. FAX: 051/7734726

staticstudio@staticstudio.sk

ZÁK.Č.: 14-02-16

STATICKÉ POSÚDENIE

1.2 STATICKÉ RIEŠENIE



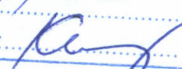
K číslu: SP 2014/42-03

SCHVAĽUJE SA

bez zmeny

~~so zmenou~~ za podmienok uvedených v rozhodnutí

V Stakčine dňa: 21.3.2014

Vybavuje: Schválil: 

NÁZOV STAVBY: **OBNOVA HISTORICKEJ PAMIATKY
MALÝ KAŠTIEL – SNINA**

MIESTO STAVBY: **k.ú. SNINA, parc.č C KN 1379, 1382/3, 1378/2**

OBJEKT: **SO 01 MALÝ KAŠTIEL – PRASKLINY ŠTÍTOVEJ STENY**

ZODP. PROJEKTANT: **Ing. POLÁK Jozef**



PREŠOV, 12.2015

POČET STRÁN: 8

TECHNICKÁ SPRÁVA.

NÁZOV STAVBY: **OBNOVA HISTORICKEJ PAMIATKY**

MALÝ KAŠTIEL - SNINA

MIESTO STAVBY: **k.ú. SNINA, parc.č C KN 1379, 1382/3, 1378/2**

OBJEKT: **SO 01 MALÝ KAŠTIEL**

INVESTOR: **MESTO SNINA, ul.STROJÁRSKA 2060/95, 069 01 SNINA**

STUPEŇ: **STATICKE POSÚDENIE**

ZÁK.Č.: **14-02-16**

ČASŤ: **D – PÍSOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV**

DIEL: **1.2 STATICKE RIEŠENIE**

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE:

Statické posúdenie rieši skutkový stav objektu Malý kaštieľ v katastrálnom území mesta Snina po obití vonkajších omietok.

Riešená nehnuteľnosť je zapísaná ako národná kultúrna pamiatka - budova pre služobníctvo a historický park na Sládkovičovej ulici č.6.

Existujúci objekt má suterén a dve nadzemné podlažia s nevyužívaným podkrovím - pôjdcom a sedlovou strechou. Murivo je zmiešané.

POPIS TECHNICKÉHO STAVU:

Na základe obhliadky stavby a porovnania podkladov – fotodokumentácie stavu objektu z 01/2013 a z 11/2015 už po obití vonkajších omietok konštatujem, že dochádza k postupnému odkláňaniu severnej štítovej steny. Došlo k zväčšeniu medzery medzi podhl'adom a štítovou stenou. Taktiež sú výraznejšie praskliny na štítových stenách. Príčinou tohto stavu je nízka pevnosť malty muriva čím dochádza k jeho postupnému rozvoľňovaniu.

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA:

Vzhľadom k existujúcemu stavu návrh sanačných opatrení rieši nutné zabezpečenie zistených porúch:

- **ŠTÍTOVÉ MURIVO:** štítové steny v úrovni stropu nad 2.NP je nutné zasužiť tiahkami T1. Tiahla T1 sa opatria platňami 2x300x300x12 a napínacou skrutkou v strede. Praskliny v murive je nutné zastabilizovať stehovaním – vid' príloha.

CHARAKTERISTIKA STAVU OBJEKTU:

1.PP + 1.NP:

Neuspokojivý technický stav neohrozujúci prevádzku objektu.

2.NP:

Neuspokojivý technický stav ohrozujúci prevádzku objektu.

ZÁVER:

Doporučujem pristúpiť k celkovej sanácii objektu. Ak sa práce na celkovej sanácii nazačnú, potom je nutné zrealizovať najnutnejšie zabezpečenie v zmysle tohto posudku t.j. tiahla a stehy. Pri realizácii je potrebné dodržiavať projektovú dokumentáciu, platné normy. V prípade vzniku nepredpokladaných nejasností je potrebné prizvať ku ich riešeniu projektanta statiky. Pri stavebných prácach je taktiež potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy platné pre oblasť stavebníctva v SR.

Statické posúdenie danej stavby preukazuje mechanickú odolnosť prvkov a stabilitu nosnej konštrukcie predmetného objektu.

Posudok vypracoval Ing. POLÁK Jozef, odborne spôsobilá osoba v oblasti statiky stavieb, zapísaný v registri SKSI podľa zákona č.138/Zb.

Prešov, 12.2015

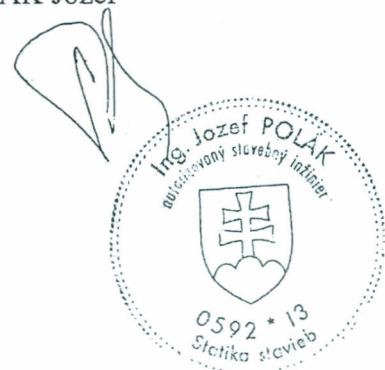
Ing. POLÁK Jozef

PRÍLOHY:

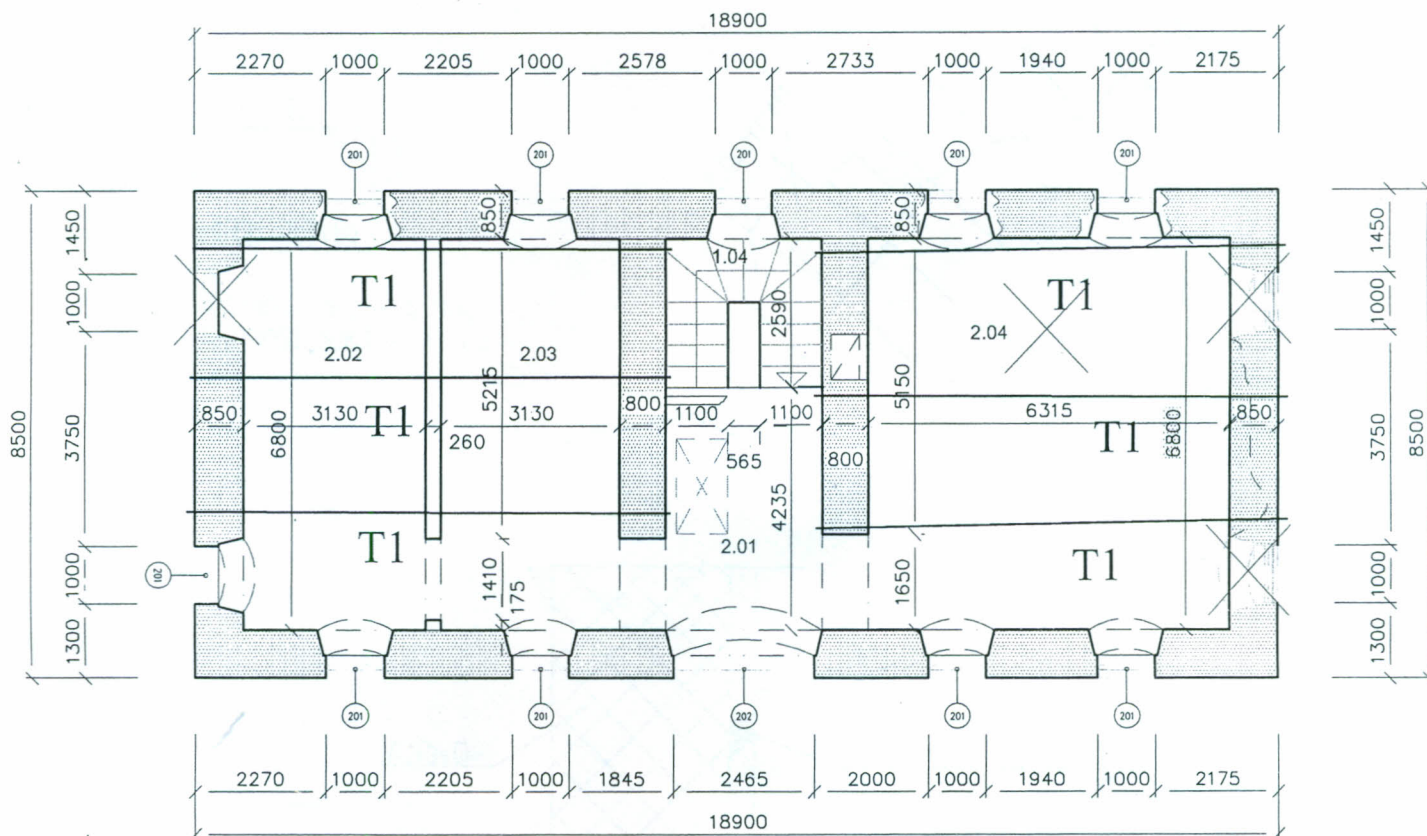
P1 – PODORYS 2.NP + TIAHLA

P2 – SYSTÉM STEHOVANIA

P3 – FOTODOKUMENTÁCIA



HOSPODÁRSKA BUDOVA - MALÝ KAŠTIEL - 2.NP



LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ SO_01:

OZN. MIESTN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	ZNAC.	STENA	STROP	POZNÁMKA
2.01	CHODBA	12,80	-	P3	-	-	-
2.02	MIESTNOSŤ	22,85	-	P3	-	-	-
2.03	MIESTNOSŤ	22,32	-	P3	-	-	-
2.04	MIESTNOSŤ	43,02	-	P3	-	-	-

Ú.P.: 100,99

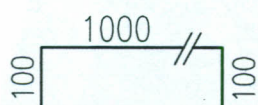
T1 - TIAHLO $\phi 20-8500\text{mm}$ KS6

+ P12-(300x300) KS 6x2=12

+ napínací prvok KS 6

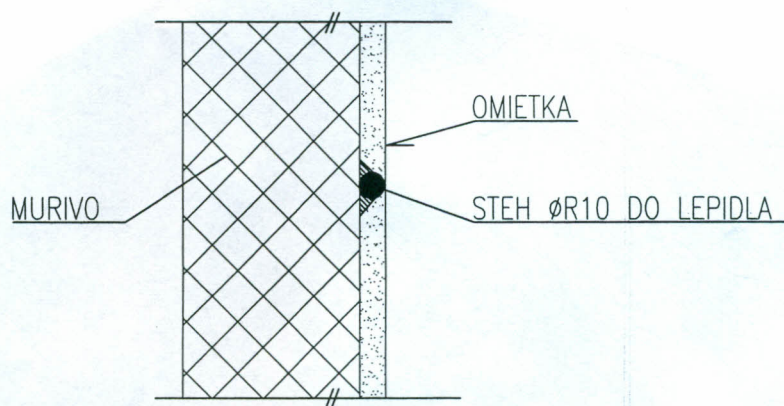
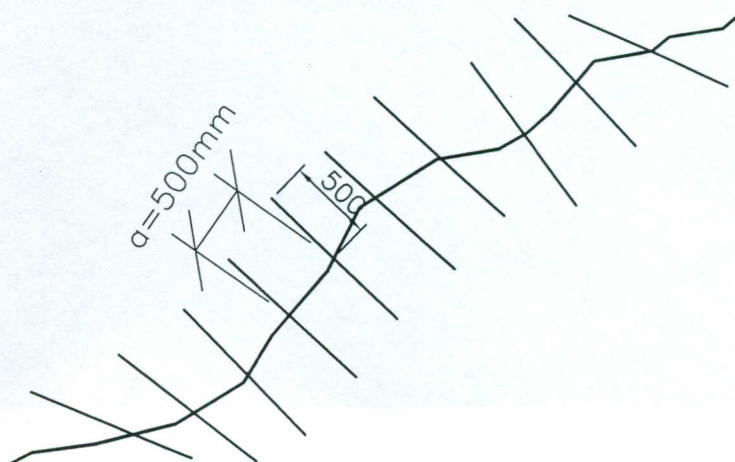
SYSTÉM STEHOVANIA MURIVA

M 1:5



ØR10-1200

HMOTNOSŤ 1KS - 0,76kg
HMOTNOSŤ 50KS - 38,0kg



MATERIÁL:
OCEL': 10505(R)

POZNÁMKA:

-POČET KUSOV JE LEN ORIENTAČNÝ NA ZÁKLADE EXIST. STAVU,
UPRAVÍ SA PRIAMO NA STAVBE POČAS PRÁC

OBNOVA HISTORICKEJ PAMIA TKY
MALÝ KAŠTIEL SNINA

P2

