

Ing. Peter Špánik, PhD., Na výhone 1746/67, Borský Mikuláš 908 77
Autorizovaný stavebný inžinier 6160*I3 - Inžinier pre statiku stavieb

tel. : 0918 102 988, e-mail: peterspanik@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

STATIKA

Objekt: Celková obnova habánskeho mlyna v Sobotišti;
parc. č. 328

Investor: Obec Sobotište, č. 11, 906 05

Zodpovedný projektant: Ing. Peter Špánik, PhD.

Borský Mikuláš, august 2016

TECHNICKÁ SPRÁVA KU STATIKE

Posudok rieši nosné prvky nových konštrukcií v rámci celkovej obnovy habánskeho mlyna v Sobotišti. Objekt je umiestnený na parcele č. 328. *V minulosti už v objekte prebehli stavebné práce, tieto nie sú predmetom tohto posudku.*

Vonkajšie schodisko

Na konštrukciu vonkajšieho schodiska je použité drevo min. pevnostnej triedy **C24**, presný typ reziva treba upresniť pred začatím prác s reštaurátorom. *Rezivo je nutné vysušiť na 20% vlhkosti a ošetriť proti drevokazným hubám a hmyzu a voči vplyvu poveternostných podmienok.*

Krokvy prestrešenia schodiska sú **100/150 mm**, podopiera ich väznica **150/200 mm** na stĺpoch **150/150 mm**. Schodnice schodiska sú **100/270 mm**, schodiskové stupne a podlaha sú z fošien hrúbky **35 mm**, schodnice majú šírku **270 mm**.

Spoje prvkov sa vykonávajú tesárskymi spojmi (podrobnosti viď. Architektúra).

Vnútoraná podesta

Na konštrukciu podesty je použité drevo min. pevnostnej triedy **C24**, presný typ reziva treba upresniť pred začatím prác s reštaurátorom. *Rezivo je nutné vysušiť na 20% vlhkosti a ošetriť proti drevokazným hubám a hmyzu.*

Podlaha je z fošien hrúbky **35 mm**. Kotvená je k podlahovým nosníkom **200/200 mm**. Tie sú zase kotvené do väzníc **360/250 mm**, ktoré sedia na stĺpoch **300/360 mm**. Schodnice schodísk sú **100/220 mm**, schodiskové stupne z fošien hrúbky **35 mm** a šírky **220 mm**.

Spoje prvkov sa vykonávajú tesárskymi spojmi (podrobnosti viď. Architektúra).

Vnútorné schodiská

Schodnice schodísk sú **100/220 mm**, schodiskové stupne a podlaha sú z fošien hrúbky **35 mm**, schodnice majú šírku **220 mm**.

Predložený projekt je vypracovaný v súlade so súvisiacimi platnými normami STN, EN a technologickými predpismi.

V prípade nezrovnalostí treba kontaktovať statika. Každú zmenu treba prehodnotiť so statikom. Pri stavebných prácach treba rešpektovať rozhodnutia Pamiatkového úradu.

Zábradlia sú riešené v rámci reštaurátorských prác.