

ING. JINDŘICH RINEŠ

Nerudova 51 118 00 Praha 1 IČO 10159827

Akce: Boněnov kostel Všech svatých -

Objednatel: Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu

Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 301 00 Plzeň

Zakázkové číslo: 959 / a / 09

T E C H N I C K Á Z P R Á V A

ke konstrukčním úpravám zdiva a klenbových stropů , souvisejícími s obnovou krovu a střešního pláště kostela Všech svatých v Boněnově

V Praze 06. 2009

Vypracoval: Ing. Rineš

1. Podklady :

zaměření objektu poskytnuté generálním projektantem , rozpracovaný projektový návrh obnovy krovu , průzkum objektu , pracovní fotodokumentace , ČSN 73 1101 , navrhování zděných konstrukcí .

2. Popis navržených úprav :

předmětem této části projektu , je obnovení nosných stěnových a klenbových konstrukcí , které byly devastovány dlouhodobým zatékáním do objektu porušenou krytinou . V tomto mezičase došlo ke zřícení krovu a klenby v sekci při věži kostela , k velkým destrucím klenby nad středním polem lodi a k menší destruci klenby při vítězném oblouku . Došlo k narušení a k lokálním destrucím římsy , k narušení zdiva v podřímsí lodi , sakristie , ve štítu severního průčelí a ve věži . Úpravy projektem navržené odstraňují výše uvedená narušení , jsou vyznačeny ve výkresové části projektu - výkr. S01 - S09 a jsou podrobně popsány ve výpisu základních prací a dodávek . Jedná se o přezdívání narušeného líce cihelného zdiva - ozn. **z₁** , přezdívání narušeného líce smíšeného zdiva , ze kterého jsou stěnové konstrukce kostela převážně provedeny - ozn. **z₂** . Odstranění náletové zeleně označeno **z₃** . Přezdění narušené , z cihelného zdiva vyzdíváné části korunové římsy , označeno **z₄** . Přezdění narušené či zřícené části z cihel vyzděné římsy sakristie označeno **z₅** . Přeložení rozvolněných konzolových kamenů římsy a výměna narušených kusů - ozn. **z₆** . Přezdění rozvolněné a povětrností narušené koruny zdiva ze zdiva smíšeného , označeno **z₇** . Práce budou prováděny ze zesíleného fasádního lešení , označeného **L₃** . Doplnění zřícených kleneb a jejich částí označeno **z₉₋₁₀** a bude provedeno až po provizorním podchycení podbedněním na prostorové lešenové konstrukci - ozn. **L₁** . Podbednění přezdíváného klenbového pasu označeno **d₃** a bude uloženo na těžkém trubkovém lešení - ozn. **L₂** . Hloubkové spárování zdiva s vyplaveným pojivem označeno **z₁₁** a hloubkové spárování prasklin ve zdivu ozn. **z₁₂** . Přitažení pozednic obnoveného krovu ke zdivu ozn. **o₁** , nátěr závlačí stávajícího sepnutí ozn. **o₂** . Rozsah úprav bude upřesněn po zpřístupnění konstrukce lešením . Pro přezdívání a dozdivání konstrukcí budou použity cihly pálené plné P20 na lehce nastavenou maltovinu .

3. Ochrana zdraví , životního prostředí a přírody :

navržené konstrukční úpravy nemají negativní vliv na výše uvedená kritéria . Nutno dbát ustanovení vyhlášky o bezpečnosti práce , především ustanovení o práci ve výškách . Jako lešenovou konstrukci doporučuji pro navržené úpravy použít klasické trubkové lešení .

SEZNAM PŘÍLOH :

technická zpráva + výpis základních materiálů a prací

výkresová část :

půdorys 1. N.P. konstr. úpravy + lešení	měř. 1 : 100	výkr. č. S01
půdorys 1. N.P. konstr. úpravy + klenby	měř. 1 : 100	výkr. č. S02
půdorys krovu kotvení	měř. 1 : 100	výkr. č. S03
příčný řez lodí a věží A - A'	měř. 1 : 100	výkr. č. S04
podélný řez kostelem B - B'	měř. 1 : 100	výkr. č. S05
severní průčelí - konstr. úpravy	měř. 1 : 100	výkr. č. S06
západní průčelí - konstr. úpravy	měř. 1 : 100	výkr. č. S07
jižní průčelí - konstr. úpravy	měř. 1 : 100	výkr. č. S08
východní průčelí - konstr. úpravy	měř. 1 : 100	výkr. č. S09

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
půdorys 1. N.P. konstr. úpravy + lešení měř. 1 : 100 výkr. č. S01

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
půdorys 1. N.P. konstr. úpravy + klenby měř. 1 : 100 výkr. č. S02

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
půdorys krovu kotvení měř. 1 : 100 výkr. č. S03

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
příčný řez lodí a věží A - A' měř. 1 : 100 výkr. č. S04

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
podélný řez kostelem B - B' měř. 1 : 100 výkr. č. S05

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
severní průčelí - konstr. úpravy měř. 1 : 100 výkr. č. S06

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
západní průčelí - konstr. úpravy měř. 1 : 100 výkr. č. S07

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
jižní průčelí - konstr. úpravy měř. 1 : 100 výkr. č. S08

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.
východní průčelí - konstr. úpravy měř. 1 : 100 výkr. č. S09

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.

ING. JINDŘICH RINEŠ Nerudova 51 118 00 Praha 1
Akce:Boněnov kostel Všech svatých konstr.úpr. souvis.se střechou
Investor : Občanské sdružení pro obnovu Tepelského regionu
Generální projektant : Památkový atelier Karlova 40 310 00 Plzeň
Zak. číslo: 959/a/09 datum : 06. 2009 stupeň : proj. staveb. pov.