

<p>Ing. arch. MICHAELA CHVOJKOVÁ</p> <p>Sv. Čecha 679 Jičín - Valdické Předměstí 506 01</p> <p>+420728184203 micha@blok.in www.blok.in</p> <p>číslo autorizace_03 894</p>	<p>ZODP. PROJEKTANT Ing. arch. Michaela Chvojková</p> <p>ARCHITEKT Ing. arch. Michaela Chvojková</p> <p>KRESLIL Ing. arch. Michaela Chvojková</p>	<p>DATUM 05/2018</p> <p>ČÍSLO ZAKÁZKY 01/2018</p> <p>ÚČEL DPS</p>
<p>MÍSTO STAVBY Náměstí Českého Ráje čp. 26 Turnov</p> <p>INVESTOR Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 22 Turnov</p>	<p>OBSAH</p> <p>D.1.2_ A_TEXTOVÁ ČÁST 01_TECHNICKÁ ZPRÁVA</p> <p>AKCE MODERNIZACE REGIONÁLNÍHO TURISTICKÉHO INFORMAČNÍHO CENTRA V TURNOVĚ</p>	<p>ČÍSLO PARÉ</p>

A_TECHNICKÁ ZPRÁVA

konstrukční systém stavby

Stávající dělicí konstrukce – nenosné příčky – budou částečně zachovány a částečně odstraněny. Stávající příčky jsou provedeny jako zděné konstrukce. Nově navržené příčky budou provedeny rovněž jako zděné konstrukce.

Stávající nosná konstrukce je tvořena stěnovým systémem. Stěny jsou provedeny z cihelných děrovaných bloků. Stávající stropní konstrukce je betonovým panelovým stropem.

Ve dvou nosných stěnách bude provedeno rozšíření otvoru (viz. výkres: 01 půdorys přízemí – bourací práce, 02 půdorys přízemí - návrh). Budou osazeny nové ocelové překlady z profilů UPN. Část stěn bude pod nově osazenými překlady vybourána (viz. výkres: detail 01).

Ve stavebně upravovaném prostoru budou vyměněny instalace (voda, elektroinstalace, VZT, přípojně potrubí kanalizace) (viz. samostatné dokumentace).

průzkum stávajícího stavu nosného systému stavby

Stávající nosná konstrukce je tvořena stěnovým systémem. Stěny jsou provedeny z cihelných děrovaných bloků. Stávající stropní konstrukce je betonovým panelovým stropem.

navržené materiály a hlavní konstrukční prvky

Stávající dělicí konstrukce – nenosné příčky – budou částečně zachovány a částečně odstraněny. Stávající příčky jsou provedeny jako zděné konstrukce. Nově navržené příčky budou provedeny rovněž jako zděné konstrukce.

Stávající nosná konstrukce je tvořena stěnovým systémem. Stěny jsou provedeny z cihelných děrovaných bloků. Stávající stropní konstrukce je betonovým panelovým stropem.

Ve dvou nosných stěnách bude provedeno rozšíření otvoru (viz. výkres: 01 půdorys přízemí – bourací práce, 02 půdorys přízemí - návrh). Budou osazeny nové ocelové překlady z profilů UPN. Část stěn bude pod nově osazenými překlady vybourána (viz. výkres: detail 01).

Ve stavebně upravovaném prostoru budou vyměněny instalace (voda, elektroinstalace, VZT, přípojně potrubí kanalizace) (viz. samostatné dokumentace).

hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce

Jedná se o stavební úpravy uvnitř části 1.NP objektu, s klimatickými zatíženími nebylo uvažováno.

návrh zvláštních a neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů

Netýká se navrhované stavby. Jedná se o jednoduchou stavbu bez zvláštních nároků na konstrukce a provedení.

zajištění stavební jámy

Netýká se navrhované stavby, jedná se o vnitřní úpravy stávajícího objektu bez zakládání stavby.

technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu konstrukce, případně sousední stavby

Netýká se navrhované stavby. Jedná se o jednoduchou stavbu bez zvláštních nároků na konstrukce a provedení.

zásady pro provádění bouracích prací a podchycovacích prací

Je nutné dbát zavedených postupů realizace stavby a obecně platných postupů při rekonstrukcích. Zejména dodržet postupy při provádění překladů v nosných a nenosných stávajících konstrukcích stavby při nově vybourávaných otvorech. Dbát na provizorní podepření stávajících konstrukcí při jakýchkoli bouracích pracích na stavebně upravované konstrukci. Všechny tyto postupy jsou obecně známy a platné. Prováděcí firma je povinna dbát na správnost technologických postupů realizace stavby.

požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí

Zakrývané konstrukce musí být před jejich zalitím či zakrytím zkontrolovány oprávněnou osobou (technickým dozorem investora, stavbyvedoucím, stavebním dozorem, kontrolou stavebního úřadu) a musí být proveden zápis o jejich stavu do stavebního deníku stavby. Teprve po jejich kontrole a může být provedeno jejich zakrytí.

seznam použitých podkladů a norem

Jako podkladu pro navrhovanou stavbu v k.ú. Turnov bylo využito těchto podkladů:

- Původní projektová dokumentace domu
- Snímek katastrální mapy
- Prohlídka a zaměření stávajícího stavu stavebně upravované části objektu
- Fotodokumentace
- Stavební zákon, jeho prováděcí vyhlášky a související právní a technické předpisy

Navrhovaná stavba byla navržena v souladu s požadavky stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění, jeho prováděcích vyhlášek č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby v platném znění a vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na užívání území v platném znění, vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a navazujících dotčených právních a technických předpisů a norem.

specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby

Jedná se o jednoduchou stavbu bez zvláštních nároků a požadavků na dokumentaci stavby. Pro provedení stavby není nutné zpracování prováděcí dokumentace stavby.