

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis navrženého konstrukčního systému stavby

Konstrukční systém nebude stavebními úpravami měněn. S ohledem na rozsah stavebních úprav je konstrukční systém dostatečně popsán ve zprávě D.1.1

b) Výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny

Při provedeném vizuálním průzkumu stavu nosných konstrukcí nebyly zjištěny na nosných prvcích objektu statické poruchy nebo nadlimitní deformace prvků.

c) Navržené materiály, hlavní konstrukční prvky

S ohledem na rozsah stavebních úprav jsou použité materiály a hlavní konstrukční prvky dostatečně popsány ve zprávě D.1.1 a ve výkresové části dokumentace.

d) Hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce

Nepoužije se

e) Návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů

U navrhovaných stavebních úprav se žádné zvláštní ani neobvyklé konstrukce nevyskytují.

f) Zajištění stavební jámy

Zemní práce nebudou prováděny.

g) Technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby

Práce tohoto charakteru nebudou prováděny.

h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Při provádění bouracích prací nutno dodržovat bezpečnostní předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení. Vybouraný materiál nesmí omezovat další práce, jeho uložení nesmí dojít k přetížení podlah a stropů. Ruční bourání nosných i nenosných konstrukcí se provádí vertikálně shora dolů. Bourací práce jsou zakresleny nebo popsány ve výkresové dokumentaci.

i) Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí

Projektová dokumentace neklade žádné požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí, toto bude řešeno dohodou mezi investorem a zhotovitelem stavby.

j) Seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů, apod.

- Požadavky a informace objednatele.
- Zaměření stávajícího stavu
- Fotodokumentace
- Dochovaná část původní projektové dokumentace
- ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí, část 1-1 : Obecná zatížení
- ČSN EN 1991-1-3 Zatížení konstrukcí, část 1-3 : Obecná zatížení, zatížení sněhem
- ČSN EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí, část 1-4 : Obecná zatížení, zatížení větrem
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových k-cí, část 1-1 : Obecná pravidla
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických k-cí, část 1-1 : Obecná pravidla
- ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zděných k-cí, část 1-1 : Obecná pravidla

k) Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem

Nejsou