

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Technologický postup bouracích prací

Bourací a demontážní práce budou prováděny postupným rozebíráním jednotlivých konstrukcí tzv. z vrchu dolů. Nejdříve budou odstraněny samonosné a přítěžující konstrukce, tj. střešní krytina, opláštění, výplňové konstrukce a poté konstrukce nosné.

Dodavatel před zahájením bouracích prací předloží stavebníkovi k odsouhlasení technologický postup bouracích prací včetně způsobu zajištění stability bouraného objektu.

U všech stavebních prací bude přítomna odpovědná osoba dodavatele, která bude odpovídat za správný technologický postup bouracích prací.

b) Postup bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Přípravné práce

- předání – převzetí staveniště
- vytýčení inženýrských sítí
- odpojení inženýrských sítí.....viz. bod B.3 c) Souhrnné technické zprávy
- vymezení OHROŽENÉHO PROSTORU - OCHRANNÉHO PÁSMO okolo bourané stavby mobilním oplocením, stávajícím oplocením a bezpečnostní páskou
- zřízení tzv. staveništní elektropřípojky s koncovým rozvaděčem a s podružným měřením spotřeby

Pracovní postup bouracích prací

- demontáž technického zařízení budovy (elektroinstalace, vodovod, kanalizace, zařizovací předměty)
- demontáž ocelových mříží a výplní otvorů (okna, dveře)
- demontáž dřevěného svislého obkladu půdního prostoru na jižní a východní fasádě
- vybourání dělicích nenosných zděných příček
- demontáž střešní krytiny včetně podkladního dřevěného zákopu a klempířských prvků
- postupná demontáž dřevěné konstrukce krovu
- postupná demontáž stropní konstrukce, kdy nejprve budou vybourány jednotlivé vrstvy nad stropními keramickými deskami HURDIS, tj. betonový potěr, heraklitové desky a perlitový násyp
- následně budou demontovány jednotlivé stropní keramické desky HURDIS
- dále bude provedena postupná demontáž stropních keramických nosníků HONOS, uložených na podélných obvodových stěnách a na středním podélném průvlaku tvořeném ocelovým I profilem
- poté bude provedena demontáž středního podélného průvlaku tvořeného ocelovým I profilem
- bourání zděných obvodových stěn včetně železobetonových věnců
- vybourání podlahového souvrství na zemině
- vybourání betonových základových pasů včetně následného zásypu vzniklých rýh a jejich zhutnění
- po odstranění stavby bude provedeno dočištění terénu od stavební suti a bude provedena potřebná horizontální terénní modelace
- předání odstraněné stavby

c) Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Na dané stavbě se nevyskytují žádné zvláštní a neobvyklé konstrukce ani žádné zvláštní a neobvyklé konstrukční detaily, technologické postupy apod..

d) Statické posouzení

Statický, popřípadě dynamický výpočet k posouzení stability konstrukce v jednotlivých etapách bouracích prací, případně pro navržení dočasných podpěrných konstrukcí není nutno vyhotovovat neboť bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním jednotlivých konstrukcí tzv. z vrchu dolů, kdy bude plně respektován nosný systém objektu.

V Ratíškovicích, listopad 2021

Vypracoval: Ing. Pavel Macek