

Přípravné práce před bouráním

Před zahájením bouracích prací je potřeba vždy vyznačit ohrožený prostor a zabránit vstupu nepovolaných fyzických osob. Ohrožený prostor se v zastavěném území vymezuje oplocením vysokým minimálně 1 800 mm. Pokud to není možné, zajistí se prostor ostrahou nebo vyloučením provozu. Nejlepším řešením jsou mechanické zábrany.

Pracoviště musí být vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami popsanými v technologickém postupu. Technologický postup se vždy zpracovává pro konkrétní bouranou stavbu nebo její část. Není možné používat obecné zpracované dokumenty platné pro všechny druhy bouracích prací u podobných staveb.

Všechny rozvody vody, plynu, vytápění a elektrické instalace musejí být ještě před zahájením bouracích prací odpojeny.

Pro klopení za účelem omezení prásknutí se zřizuje dočasný přívod vody. Elektrická energie pro bourací práce se zajišťuje pomocí dočasného elektrického zařízení.

Zásady bouracích prací

Při bourání otvorů musejí být silně zatížené konstrukce podepřeny. Podpěrné konstrukce musejí být dimenzovány tak, aby bezpečně přenesly zatížení na jiné části budovy.

Není-li zajištěna dostatečná únosnost stávající stavby, provádějí se bourací práce ze samostatně zřízené pomocné konstrukce (například z pracovní podlahy). Dočasné podpěrné konstrukce se umísťují v každém podlaží vždy tak, aby byly situovány na únosném podkladě nad sebou.

Je třeba postupovat opatrně, aby při bourání nadezdívek nad římsami, krakorci, balkonů nebo arkýřů nedošlo ke ztrátě jejich stability. V případě neplánovaného přeskřípnutí prací (například z důvodu náhodného zhoršení počasí) musí být zajištěna stabilita částí bourané konstrukce, která dosud nebyla celá odstraněna nebo sříznena.

Vybraný materiál

Nikdy nesmí dojít k přetlčení stávajících stropních konstrukcí nahraditelným vybouraným materiálem. Ani dočasné konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo kolem pláště budovy nesmějí být v průběhu bourání zatíženy vybouraným materiálem, pokud nejde o tomuto účelu výslovně určený materiál. Vybraný materiál je potřeba vždy průběžně odstraňovat. Vybouraná sut se musí ihned odstraňovat pomocí uzavřených skluzů.

Povinnosti zhotovitele stavby

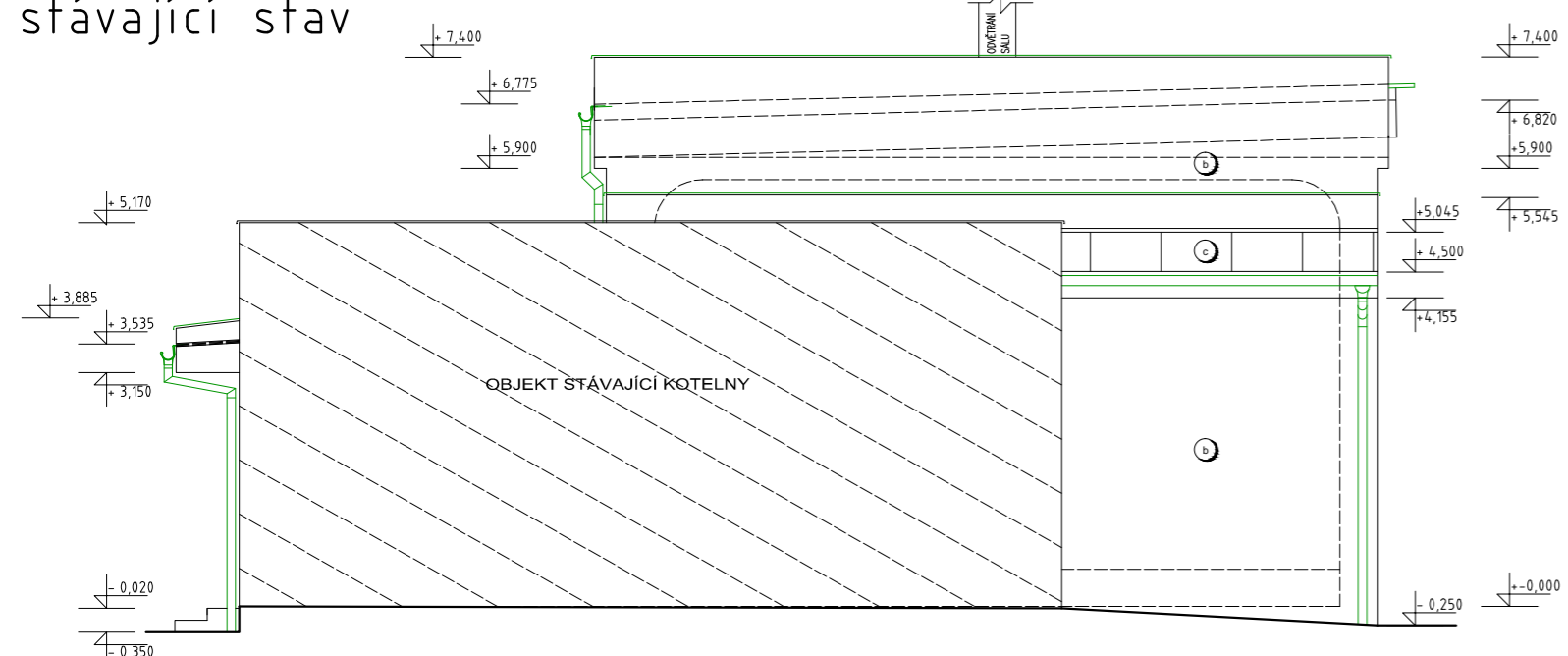
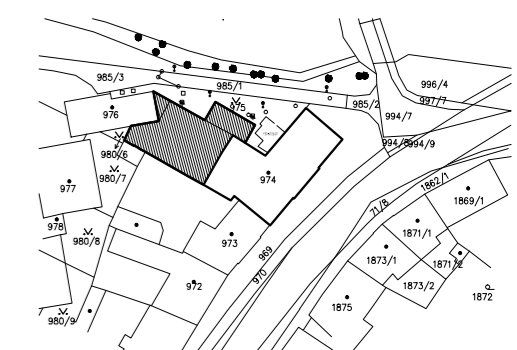
Zhotovitel vykonává o průřezu provedením před bouráním zápis. Pokud se nejedná o nosné konstrukce, zajišťuje zhotovitel zpracování technologického postupu na základě aktuálního průřezu bourané stavby, statického posouzení, stavu vedení a technického vybavení, stavu sousedních staveb a podobně.

Bourací práce se vždy zahajují na základě písemného příkazu vydaného osobou určenou zhotovitelem.

Před zahájením bouracích prací je třeba stanovit signál, kterým dá v náležitém případě osoba určená zhotovitelem pokyn k opuštění pracoviště. Všechny osoby musejí být s tímto signálem prokazatelně (písemně) seznámeny. Osoby určené zhotovitelem mohou provádět bourání nebo strážování svazích konstrukcí od výšky 3 m, bourání vysunutých částí staveb, bourání schodů, stropů, bourání a řezení kyslíkem. Navíc musí být zajištěn stálý dozor vykonávaný osobou k tomu zhotovitelem pověřenou. Stálý dozor je potřeba zajistit také v těch případech, kdy bourací práce probíhají na více místech jedné bourané stavby současně.

Pokud by mohly být osoby provádějící bourací práce ohroženy padajícími předměty nebo materiálem, musejí být v technologickém postupu vykonána taková opatření, aby zajišťovala jejich bezpečnost.

Pokud jsou při bourání zjištěny další nové skutečnosti, zapisuje zhotovitel vždy bez zbytečného odkladu změnu technologického postupu podle těchto nových skutečností. Je-li to nutné pro další bezpečné pokračování bouracích prací, práce dočasně přeruší.



POZNÁMKA :

- Ⓐ • sokl z glazovaných keramických obkladů
- Ⓑ • hlavní plocha fasády – bížolitová omítka škrábaná, barevný odstín – sionová kost
- Ⓒ • falcovaná krytina
- Ⓓ • trapézový plech
- Ⓔ • krytina z hydroizolačních pasů
- OKNA + vstupní DVERE:
- ① • stávající hliníkové výplně otvorů
- ② • stávající dřevěné výplně otvorů určené k výměně
- ③ • zastřešení vstupu – polykarbonát

stávající VĚTRACÍ MRÍŽKY – typizované ve střešní rovině

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:

- * parapety – Pz. plech tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou původního nátěru, alt. bez nátěru
- * prvky související se střešní krytinou – oplechování atiky – Pz. plech tl. 0,6 mm, s povrchovou úpravou původního nátěru, alt. bez nátěru

LEGENDA MATERIÁLŮ :

- stávající konstrukce
- odstraňované nebo upravované konstrukce

Vedoucí projektu: Ing. Zdeněk Buček	Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Buček	Vypracoval: Alice Egnerová	Ing. Zdeněk Buček Projektová činnost ve výstavbě Ulička 14, 623 00 Brno IČO: 13418882
Investor: Město POHOŘELICE, Vídeňská 699, 991 23 Pohořelice			
Název stavby: Zateplení objektu - kulturní sál staré radnice POHOŘELICE, Brněnská 2	stupeň: 7 / 2014	Dokumentace pro provádění stavby	
Část: Stavební - výkresová	č. zakázky: 09 / 2014	měřítko: 1:100	
Název objektu: Pohledy - SV, JZ, JV - odstr. k-ce	datum: 09 / 2014	číslo výkresu: D1.1 - 9	
Tato dokumentace používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Originál dokumentace a návrh řešení jsou majetkem autora. © Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani jinak veřejně rozšiřovat.			