

**Přípravné práce před bouráním**

Před zahájením bouracích prací je třeba 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 obecně zpracované dokumenty plně pro všechny druhy bouracích prací u podobných stávek.

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

Pro klopení za účelem omezení prašnosti 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 stěhovány na únosném podkladě nad sebou.

Je třeba postupovat opatrně, aby při bourání nadezdívek nad římsami, krakorcí, balkonů nebo akrytí nedošlo ke ztrátě jejich stability. V případě nepříslušného přerušení prací (například z důvodu náhlého zhoršení počasí) musí být zajištěna stabilita části bourané konstrukce, která dosud nebyla celá odstraněna nebo sřezána.

**Vybourání materiálů**

Nikdy nesmí dojít k přelížení stávajících stropních konstrukcí nahromaděným vybouraným materiálem. Ani dočasné konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo kolem celé budovy nesmějí být v průběhu bourání zatíženy vybouraným materiálem, pokud nejsou k tomuto účelu výslovně určeny.

Vybourání materiálů je potřeba vždy průběžně odstraňovat. Vybourání sutě se musí ihned odstraňovat pomocí uzavřených skůzů.

**Povinnosti zhotovitele stavby**

Zhotovitel vykonává o průzkumu provedeném před bouráním zápis. Pokud se nejedná o nové konstrukce, zajišťuje zhotovitel zpracování technologického postupu na základě aktuálního průzkumu bourané stavby, statického posouzení, stavu vedení a technického vybavení, stavu sousedních stávek a podlaží.

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

Před zahájením bouracích prací je třeba stanovit signál, kterým dá v náhlavém případě osoba určená zhotovitelem pokyn k opuštění pracoviště. Všechny osoby musejí být s tímto signálem (příkazem) seznámeny.

Osoby určené zhotovitelem mohou provádět bourání nebo strážnické svazkové konstrukce od výšky 3 m, bourání vysunutých částí stávek, bourání schodů, stropní bourání a řešení krytím. Návěť 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.

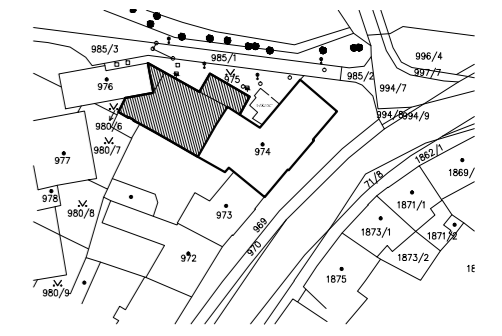
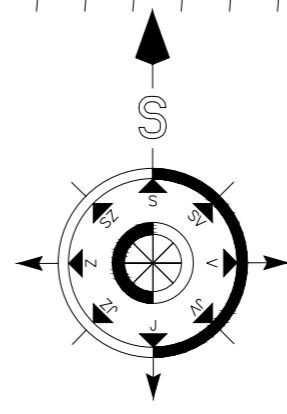
Pokud by mohly být osoby provádějící bourací práce ohroženy padajícími předměty nebo materiálem, musejí být v technologickém postupu vykonána taková opatření, aby zajistila jejich bezpečnost.

Pokud jsou při bourání zjištěny další nové skutečnosti, zajistí 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.

- SKLADBY:**
- 55 - TRAPÉZOVÝ VĚ PLECH
  - DŘEVĚNÉ TRÁMY
  - STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY I Č 50 500 mm
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ K-CE
  - 56 - STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ KRYTINA
  - STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ K-CE
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ K-CE
  - 57 - 1x REFLEXOL RS
  - 3X SA 4
  - 2X SKLLOBIT ST 240-F4 10 mm
  - 1X ALVENTBIT BODOVĚ NATAVEN
  - ALP
  - CEMENTOVÝ POTĚR S DILATAČÍ 5 mm 40 mm
  - NOBASIL PLNOPLŠNĚ NATAVEN 100 mm
  - ALP
  - PERLITOBETON 190 mm
  - CEMENTOVÝ POTĚR 20 mm
  - CSD HURDIS s kolímy čely 80 mm
  - do ocelových I nosníků
  - VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
  - 58 - 1x REFLEXOL RS
  - 3X SA 4
  - 2X SKLLOBIT ST 240-F4 10 mm
  - 1X ALVENTBIT BODOVĚ NATAVEN
  - ALP
  - CEMENTOVÝ POTĚR S DILATAČÍ 5 mm 40 mm
  - NOBASIL PLNOPLŠNĚ NATAVEN 100 mm
  - ALP
  - PERLITOBETON ve spádu 5% 30 - 380 mm
  - ŽB monolit deska 100 mm
  - VĚ plech - profil 600/ 50/ 0,8 mm 50 mm

**LEGENDA MATERIÁLŮ :**

- stávající konstrukce
- stávající objekty
- část objektu po demolicí
- odstraňované nebo upravované konstrukce



Vedoucí projektu:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	<b>Ing. Zdeněk Buček</b> Projektová činnost ve výstavbě Ulička 14, 623 00 Brno IČO: 13418882
Ing. Zdeněk Buček	Ing. Zdeněk Buček	Alice Egnerová	
Investor:	Zateplení objektu - kulturní sál staré radnice <b>POHOŘELICE, Brněnská 2</b>		stupeň: Dokumentace pro provádění stavby
Název stavby:	Zateplení objektu - kulturní sál staré radnice <b>POHOŘELICE, Brněnská 2</b>		č. zakázky: 7 / 2014
Část:	<b>Stavební - výkresová</b>		datum: 09 / 2014
Název objektu:	<b>Půdorys střechy - odstraňované k-ce</b>		měřítko: 1:100
Číslo výkresu:	<b>D1.1 - 7</b>		

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.