



Materiály		
Stav	Náhled	Jméno
Bourané		Beton prostý
		Cihly duté pálené
		Keramické tvárnice
Stávající		Beton prostý
		Betononová mazanina
		Cihly duté pálené
		Keramické tvárnice
		Štěrkopísek
		Železobetonový prefabrikát

### BEZPEČNOST PRÁCE:

- Přípravné práce
- (1) Před započítím bouracích nebo rekonstrukčních prací se musí vymezit ohrožený prostor podle technologie prováděných prací, zajistit ho proti vstupu nepovolaných osob, bezpečně zajistit vstupy do objektu i ochranu veřejného zájmu ohroženého těmito pracemi.
  - (2) Prozkoumáním zjištěné podzemní prostory (dřtiny, studně a jiné podzemní objekty) se musí před započítím prací zasypat nebo jiným bezpečným způsobem zajistit.
  - (3) Rozvodné sítě a kanalizace nebo zařízení instalované v bouraných a rekonstruovaných objektech se musí před započítím prací odpojit a zajistit, aby se nedaly použít. Podle potřeby se musí zajistit před poškozením i sítě, do kterých ústí přípojky z bouraných objektů. Pokud z provozních důvodů nelze u rekonstruovaných objektů odpojit rozvodné sítě a kanalizace, musí dodavatel stavebních prací stanovit opatření k zajištění práce a provozu.
  - (4) Pro odběr elektrického proudu pro potřebu provádění bouracích prací v objektu se musí zřídit samostatné vedení. Pro snížení prašnosti bouracích prací kropením musí být zajištěn zdroj vody. Tyto přípojky musí být zabezpečeny proti poškození po dobu provádění bouracích prací.
  - (5) Zahájení bouracích prací se může uskutečnit jen na základě písemného příkazu odpovědného pracovníka dodavatele stavebních prací a po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.
- Zajištění místa bourání
- (1) Při bourání se musí zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí.
  - (2) Ohrožený prostor v zastavěném území se musí vymezit plným oplocením do výšky 1,8 m, pokud tomu technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplocit, musí se zajistit jiným vhodným způsobem (sítěním, vyloučením provozu).
  - (3) Bourat se musí tak, aby nedošlo k ohrožení vedlejších objektů, zejména těch, které rozebíráním přiléhajících staveb ztratily oporu.
  - (4) Pomocné konstrukce vybudované uvnitř objektu nebo na jeho vnějších stranách se nesmí zatěžovat vybouraným materiálem a nesmí se přes ně stahovat materiál z bouraného objektu, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.
  - (5) Materiál z bourané části objektu se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů.
  - (6) Vybouraný materiál musí být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací.
  - (7) Tlakové nádoby k řezání kyslíkem musí být uloženy mimo dosah nebezpečí, které při bourání vzniká.
  - (8) Skleněné a jiné nebezpečné ostré předměty musí být při ručním bourání odstraňovány, aby nebyly zdroje úrazu.
  - (9) Bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části. Tento požadavek platí i v případě nutného přerušení bourání z důvodu náhlého zhoršení povětrnostních podmínek.
  - (10) Při částečném bourání, rekonstrukci a modernizaci budov, které zůstávají v provozu nebo jsou obydleny, musí být v technologických postupech zakotveno bezpečnostní zajištění včetně kontroly pracovišť z hlediska ochrany pracovníků a jiných osob.

- Vstupy a vjezdy do bouraného objektu
- Vstupy, výstupy, sestupy a vjezdy do prostoru bouraného objektu i do jednotlivých pracovišť musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny.
- Bourání svislých konstrukcí
- (1) Bourání svislých konstrukce nebo krovů střešením pomocí lan a tažných strojů je dovoleno, pokud jsou učiněna opatření ke stabilizování zůstávající části konstrukce.
  - (2) Při bourání zdi, které stabilizují vystupující konstrukce (balkóny, arkýře apod.), musí být tyto konstrukce zajištěny, aby nedošlo k nežádoucí ztrátě jejich stability.
  - (3) Ruční bourání nosných konstrukcí se provádí zásadně vertikálním směrem shora dolů.
  - (4) Při bourání pomocí strojů se venkovní zdi stávají vždy z vnější strany objektu. U přízemních objektů bez podsklepení se může bourání provádět z vnitru objektu, jsouli odstraněny vodorovné prvky nad místem stroje. Je zakázáno střešovat zdi rozhoupáváním.
  - (5) Před bouráním příček pod vodorovnými konstrukcemi je nutno ověřit, zda nemají nosnou funkci.
  - (6) Únosnost vodorovných konstrukcí, na které se bude střešovat materiál, se v případě potřeby zvyšuje podpěrami.
  - (7) Ruční střešení stěn a příloží pomocí pák nebo zvedáků je zakázáno.
  - (8) U konstrukcí, u kterých není zajištěna jejich stabilita, je zakázáno používat jednoduchých žebříků k uvazování lan a háků ke střešované části konstrukce.
  - (9) Postupné bourání panelových objektů je možno provádět až po rozpojení jednotlivých panelů a zajištění jejich stability.
- Bourání podlah, stropů a jednotlivých vodorovných prvků
- (1) Ruční bourání stropů s nosnou dřevěnou konstrukcí je dovoleno pouze, když jsou zdi nad ní zbourané, jsou odkryté nosné prvky a ze stropů je odstraněn bouraný materiál.
  - (2) Stropní části se musí před uvázáním na zvedací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.
  - (3) Bourat klenbu uvolněním části konstrukce, která ji zajišťuje, se smí jen při strojním bourání.
  - (4) Při ručním bourání v případě, že hrozí prolomení nebo se prolomí podlahy, musí se práce přerušit a podlahy se musí spolehlivě podepřít nebo úplně odstranit.
  - (5) Při bourání jednotlivých poschodí pomocí strojů musí být stropy v nejbližší nižší poschodí, případně dalších poschodích, podepřeny konstrukcí podle statického výpočtu pro zatížení stropu materiálem, který na něj bude dopadat.
- Práce nad sebou
- (1) Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky zabezpečení pracovníků v technologickém postupu.
  - (2) V případě ohrožení musí odpovědný pracovník, který přímo řídí bourací práce, dát dohodnutým znamením pokyn k okamžitému opustění pracoviště.



NÁZEV STAVBY				Administrativní budova - spisovna MěÚ Kroměříž			
INVESTOR		GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ČÍSLO PARÉ			
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 Kroměříž 767 01		<b>K-ING</b> projekce a dozor staveb, s.r.o. Lesní dvůr III/3726, 76001 Zlín info@k-ing.cz    www.k-ing.cz					
COPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
Ing. Boris Křiváček		Ing. Zdeněk Vondrošský		Ing. Boris Křiváček			
OBJEKT							
Administrativní budova							
ČÁST DOKUMENTACE							
SO01.1		Architektonicko stavební řešení					
NÁZEV VÝKRESU		Půdorys střechy - stávající stav - bourací práce		ČÍSLO VÝKRESU			
SO 01		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 04/2022		MĚŘÍTKO 1:50		DATUM duben 2023	
				STUPEŇ DPS		S001.1.3	