

Název akce:

**Dolní Brusnice, Přestavba stávající garáže pro požární techniku na
požární zbrojnici**

Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro provedení stavby

Díl:

D

Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1.1

Architektonicko-stavební řešení

Vypracoval:

Ing. Jan Kábrt

D.1.1.b.20

Stávající stav odstraňovaných konstrukcí

Popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technologických zařízení

Stávající garáž (49 m2) není připojena na žádnou technickou infrastrukturu.

S bouracími pracemi se započne od shora, tedy demontáží střešní krytiny spolu s klempířskými výrobky. Osoby provádějící demontáž budou vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Poté bude odstraněna dřevěná část konstrukce pultové střechy. Následně se započne s postupným rozebíráním zdiva od shora dolů, včetně zbývajících částí výplní otvorů, za postupného zkrápění zděných konstrukcí. Na konec se odstraní podlahové konstrukce. Bouraný materiál bude průběžně likvidován z místa vzniku. Materiál bude vhodně využit pro další použití. Bilance bouraného materiálu je uvedena v technické zprávě.

Pro bourání svislých konstrukcí postačí jednoduché lešení do 3,0 m výšky pracovní plochy.

Nebezpečný odpad jako je asfaltová lepenka budou odvezeny a uloženy na řízené skládce. Cihly budou zpětně recyklovány pro násyp parkovací plochy. Beton z podlahy, poškozené cihly, a omítka z obvodového zdiva budou odvezeny na skládku. Sklo a kovy budou odvezeny do sběrných surovin či sběrného dvora. Odpady nevhodné k dalšímu použití či recyklaci budou odvezeny na řízenou skládku či do sběrného dvora (v případě splnění podmínek sběrného dvora).

Bourání bude prováděno manuálně, nehrozí proto úniku nebezpečných látek ze stavebních strojů. V blízkosti stavby se nenacházejí stromy, které by bylo potřeba chránit z hlediska porušení kořenového systému. Ochrana znečištění ovzduší prachovými částicemi bude prováděna zkrápěním bouraných konstrukcí.

Při odstraňování stavby bude brán zřetel na dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle platných předpisů. Všichni zúčastnění budou s těmito předpisy seznámeni a stvrdí to svým podpisem do stavebního deníku, případně jiným způsobem.

Stavba je malého rozsahu a nebude zapotřebí zajistit přítomnost koordinátora bezpečnosti dle zákona č. 309/2006 Sb.

Dbát je třeba zejména těchto zásad:

- Bourání bude zásadně prováděno od shora dolů
- průběžně odvážet bouraný materiál
- na staveništi bude dodržován pořádek a čistota
- dodržování zásad práce ve výškách
- zajistit aby osoby nebyly ohroženy padajícími nebo vymrštěnými předměty
- dodržování nošení ochranných pomůcek a práce s elektrickými nástroji

Při výjezdu ze staveniště bude brán zřetel na čistotu dopravních prostředků, tak aby nedocházelo k znečišťování veřejných komunikací. V případě znečištění je stavebník povinen takové znečištění bezodkladně odstranit. V případě potřeby bude místní komunikace vybavena přenosným dopravním značením o možnosti výjezdu ze staveniště, nebo jiným.

Zvláštní, neobvyklé konstrukce a konstrukční detaily ani technologické postupy se u odstraňovaného objektu nevyskytují.

Stávající stav odstraňované garáže – pohled jihovýchodní



Stávající stav – pohled jižní



Stávající stav – pohled východní



Stávající stav – pohled severní

