

*Akce:*            **Nový pavilon Emergency, COS vč. JIP a nadzemní  
spojovací koridor se stávajícím pavilonem „D“  
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.  
*Dokumentace bouracích prací***

*Investor:*       **Krajská zdravotní a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem**

*Zak. číslo:*     **A 02 – 18 – BP**

## **D1.04 Původní stravovací blok „C“**

# **D1.04-01a TECHNICKÁ ZPRÁVA - STATIKA**

Objekt se skládá z vyšší 4-podlažní části zastřešené mansardovou střechou, 2-podlažní části zastřešené plochou střechou a dvoupodlažní části garáží zastřešené sedlovou střechou. Má jedno podzemní technické podlaží. Z hlediska konstrukčního a materiálového se jedná o zděný objekt kombinovaný se železobetonem a dřevěnými krovy.

Postupné zbourání objektu (včetně základových a suterénních konstrukcí) se bude provádět po jeho odpojení a vyklizení, odshora dolů, bez hromadění materiálu na stropěch. Bude prováděno dle běžných technologických zásad a zvyklostí, za příslušných bezpečnostních podmínek a s tříděním bouraného materiálu. Nelze vyloučit existenci (nyní skrytých) dílů, součástí a vrstev z azbestu a asfaltových pásů (zejména na ploché střeše), se kterými je třeba pracovat a nakládat jako s nebezpečným odpadem.

**Vlastní bourací práce budou probíhat na většině objektu v dostatečné vzdálenosti od sousedících objektů. Veškeré sousední budovy pavilonu "C" (chirurgie, kuchyňský blok, magnetická rezonance, CT) mají suterénní prostory (1.PP), tudíž nedojde k podkopání jejich základových konstrukcí a nebude ovlivněna jejich statika a stabilita.**

Na severovýchodní straně demolovaný objekt těsně přiléhá k zachovávanému objektu spojovací chodby před provozy magnet. rezonance a CT v 1.NP (úroveň podlahy +0,000) a technickému koridoru v 1.PP (úroveň podlahy proměnná od -2,600 do -3,100). Na základě prohlídky a obdržených podkladů od investora je podlaha přiléhajících místností demolovaného objektu přibližně v úrovni podlahy stáv. zachovávaného tech. kanálu pod provozy MR+CT. Pouze demolovaná m.č. 01.04 má úroveň podlahy níže o cca 750 mm (úroveň -3,850) oproti podlaze podzemního kanálu. Při demolici této části nutno zachovat stáv. stěny v kontaktu s podzemním kanálem. V ostatních částech na styku bourané a zachovávané budovy je nutno bourací práce provádět šetrně a se zvýšenou opatrností při oddělování materiálu a manipulaci s ním. Zachovávaná stěna na styku je nejspíš společná - nosná pro oba objekty. Proto je nutno sondou odhalit a dále ověřovat způsob uložení stropu a zastřešení ubourávané části do ní. Podle výsledku zjištění vyvodit závěr, jak do ní osazené vodorovné konstrukce šetrně oddělit a odbourávat. Podobně je nutno na styku šetrným způsobem odbourat i vystupující příčné zdi, aby zůstala zachována celistvost vazby zdiva stěny zachovávané v místech jejich křížení.

Po odstranění přiléhajících suterénních částí bouraného objektu doporučuji před navezením dočasného zásypu přiložit k obnažené stěně podzemního kanálu po celé délce nopovou fólii, zalomenou ve spodní části ven do tvaru písmene „L“ a po následném zarovnání terénu dočasnou závažkou vytvořit podél stěny vyspádovaný a odkloněný mělký rigol k maximálnímu omezení přímého zatékání podle stěny pod suterénní kanál a pro rychlý odvod většiny srážkových vod při přívalových deštích a po tání sněhu.

Stavební jáma, vzniklá po vybourání základů a konstrukcí v suterénu, bude po okraji před zavezením vysvahována k terénu okolnímu ve sklonu standardním pro povahu odhalené zeminy.

Při bouracích pracích na celém objektu nelze vyloučit objevení lokálních anomálií a nestandardních detailů z dob budování objektu. Jejich ignorování bez celkového obnažení a vyhodnocení dalšího postupu může způsobit nepředpokládané narušení či neřízenou destrukci nosných konstrukcí v nejbližším okolí, čehož je třeba se vyvarovat! V takovýchto případech je nutno stavební práce pozastavit a na stavbu přivolat statika, který rozhodne o dalším postupu.