

MONOBLOK FAKULTY STROJNÍ je v budově spolu s elektrotechnickou fakultou. Monoblok byl postaven v roce 1969 podle návrhu F.Čermáka, G.Paula, V.Hladíka a J.Liberského na základě vítězného návrhu soutěže dostavby areálu ČVUT v Praze – Dejvicích. V té době neexistovala vyhláška zajišťující bezbariérové řešení staveb pro osoby se ZP. Hmotu objektu má hřebínkový tvar se střední chodbovou dvoutraktovou částí, kde je široká spojovací chodba doplněna o učebny. V části směrem do ulice se střídají posluchárny s učebními bloky.

Železobetonový konstrukční systém nabízí velkou variabilitu dispozice. Vertikální komunikace, schodiště a výtahy jsou umístěny ve všech částech na stejném místě. Celkově je celý monoblok z hlediska orientace přehledný a jasný. V částech do ulice jsou výtahy minimálních rozměrů zcela nevyhovující pro osoby s omezením pohybu, výtahy v částech do vnitřní části jsou typu pater noster, tedy zcela nevyhovující. Případná změna výtahů je limitována pouze skeletem konstrukčního systému a jádry technického vybavení budov, případným stavebním úpravám nebo rekonstrukci tedy nic nebrání. V celém objektu je pouze jedna bezbariérová kabina toalety a to na části FEL a na pánských toaletách, klíč k ní je na vrátnici FELu. Mezi vrátnicí a úrovní toalety jsou 3 schody. Výškový rozdíl je překonán pevnou rampou v rohu vstupní haly, na strojní fakultě je již několik let dřevěná mobilní rampa, primárně určena pro zásobování místního bufetu.