Technické požadavky na budovu „Nová EkF“ v areálu VŠB-TUO Poruba dle architektonické studie č. 17-039-2/C ze září 2018 vypracované architektonickou kanceláří CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.

1. Základové konstrukce musí zohlednit uvažovanou stavbu akademického náměstí s podzemním parkovištěm v prostoru mezi plánovanou budovou Nová EkF / budovou G a budovami B / C.
2. Musí být zajištěn průjezd do stávajících vnitrobloků mezi E/F a F/G.
3. Možnost provedení - využití střechy nad nižší části (v ose pavilonu G) jako  „zelené relaxační zóny“.
4. Možnost v co největší míře využívat dešťovou vodu (k zalévání zelené střechy, splachování) a „šedou vodu“ (splachování).
5. Vizuální styl, popisné a informační popisy budou zohledňovat vizuální styl VŠB-TUO.
6. Vytápění / chlazení ovládané samostatně pro každou pobytovou místnost.
7. V maximální možné míře využít standardizovaných a typizovaných materiálů a řešení tak, aby byla omezena nutnost použít atypizované prvky a konstrukce.