

## Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu PBS pre objekt D3, ŠD Družba, Botanická 25, Bratislava

**V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s poskytnutím služby a doprava. Služby sa vzťahujú na celý objekt D3 v areáli Družba UK, Bratislava:** tlačaná + digitálna verzia - 2x tlačaná verzia pre každý objekt (zviazaná, opečiatkovaná a podpísaná odbornou spôsobilou osobou – špecialistom požiarnej ochrany) - digitálna verzia pre každý objekt vo formáte PDF + v editovateľnom formáte DOC, DWG digitalizácia výkresov pre objekty D3 - obsahuje: situáciu stavieb, pôdorysy atypických podlaží, pôdorysy typických podlaží, zvislé rezy - skreslenie na základe podkladov z pôvodnej stavebnej dokumentácie - komplexná obhliadka a kontrola súčasného stavu objektov v porovnaní s pôvodnou stavebnou dokumentáciou, zameranie a skreslenie všetkých zmien.

**Konzultačný servis** - počas celej doby spracovania projektu a následne pri odovzdaní.

**Projekt ďalej obsahuje:** podrobnú technickú správu, situáciu stavieb, pôdorysy atypických podlaží, pôdorysy typických podlaží, zvislé rezy so zakreslenými značkami požiarnej ochrany - požiarotechnická charakteristika - členenie na požiarne úseky a výpočet požiarneho rizika jednotlivých požiarnych úsekov - požiadavky na požiarne konštrukcie vrátane požiarnych uzáverov (požiarna odolnosť a ďalšie parametre) - výpočet počtu osôb v objektoch a posúdenie únikových ciest, požiadavky na vyhotovenie a vybavenie únikových ciest - výpočet odstupových vzdialeností od objektov - požiadavky na požiarne zariadenia – hasiace prístroje (počty, druhy, umiestnenie), elektrická požiarňa signalizácia a pod. - požiadavky na požiarňu vodu – hadicové zariadenia, vnútorný požiarňu vodovod vrátane požiarňu čerpadiel, /príp. iný spôsob zabezpečenia stavby vodou na hasenie požiarov/, vonkajší požiarňu vodovod s hydrantami - požiadavky na vykurovanie a palivové spotrebiče z hľadiska požiarnej ochrany - požiadavky na elektroinštaláciu a dodávku elektrickej energie pri požari – núdzové osvetlenie, ovládanie požiarňu čerpadiel, elektrická požiarňa signalizácia a ďalšie - požiadavky na vzduchotechnické zariadenia a plynové zariadenia, ak sú umiestnené v objektoch - posúdenie zariadení na zásah – prístupov – /v zmysle predpisov o požiarnej ochrane/.