

## **Příloha č.2 : Zadání – specifikace rozsahu díla – stavby**

PROJEKTOVÁ STUDIE - SO312\_ZADÁNÍ DNS (DOKUMENTACE NÁVRHU STAVBY) Biologické centrum AV v.v.i., Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice.

Předmětem zadání studie stavby (DNS) je novostavba univerzálního vědeckého objektu SO312 v rámci areálu BC AV Branišovská na uvolněném místě po odstranění stávajících objektů SO012 (KNIHOVNA) a SO013 (KONGRESOVÝ SÁL). Koncepti objektu navrhnout s ohledem na potenciál místa tak, aby nebyla vyčerpána celková plošná kapacita místa. A to zejména s ohledem na rozšíření parkovacích míst v rámci areálu, zeleně a dále v budoucí navazující fázi na plánovanou výstavbu objektu SO313 (THS).

Pozice objektu SO312 je preferována v jižní části asanované plochy. Maximální užité plochy objektu nepřesáhnou kapacitu stávajících vědeckých objektů, například SO050 (PARÚ).

Objekt bude navržen v základním konceptu „nízkoenergetického standardu“ včetně osazení FVE. Konkrétní technické řešení bude rozvedeno v dalších stupních PD v souladu s požadavky aktuálních výzev.

Navrhované řešení bude obsahovat základní funkční celky:

- LABORATOŘE UNIVERZÁLNÍ, tzv pro mokrý provoz o minimální kapacitě 1 600 m<sup>2</sup>. Každá jednotlivá laboratoř umožní připojení libovolného počtu laboratorních dřezů a nucené větrání laboratorními digestořemi. Laboratoře koncipovat tak, aby bylo možno provádět jejich slučování do větších celků, případně upravovat v laboratorních traktech dispoziční rozvržení dle konkrétních požadavků jednotlivých uživatelů. Součástí bloku vědy bude nezbytné komplementární vybavení v minimálním nutném rozsahu – administrativní část, sklady (stanoviště mrazicích / chladicích boxů), mytí laboratorního vybavení atp.).
- Provozně oddělené pracoviště KONFOKÁLNÍ MIKROSKOPIE v souladu s konkrétními požadavky budoucích provozovatelů.
- Samostatný, provozně oddělený blok DĚTSKÁ SKUPINA o max. kapacitě 24 dětí.
- Nezbytné TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ objektu v rozsahu zajištění vytápění, nuceného hygienického větrání, chlazení, odtahu laboratorních digestoří, zajištění napájení objektu na úrovni NN a zajištění datové konektivity všech pracovišť.