**Zadání pro výběrové řízení na projektovou dokumentaci pro přestavbu (demolici stávajícího objektu a výstavbu nového objektu ve stávajícím půdorysném obvodu) objektu B72.**

Zadaní vychází z dokumentu „ Extruzní linka B72 - studie proveditelnosti“ od Ing. Masarika.

Ze studie je zřejmé, že dispoziční uspořádání stávajícího objektu a jeho technický stav je nevhodný pro umístění plánované extruzní linky. Současný stav výzkumu a vývoje extruzní linky ukazuje, že ani studie nebude 100% odpovídat finálnímu požadovanému stavu.

Už je ale možno pokročit a začít s demolicí stávajícího objektu a projektováním objektu nového. Základní obrys objektu B72 bude zachován (maximálně ještě doplněn o přístavby se zázemím technologických zařízení, s nimiž nebylo počítáno ve studii proveditelnosti) a v rámci požadavků na linku se musí při projektování počítat, že ještě může dojít ke změnám rozměrů jednotlivých místností (posun příček) a průchodů. Jejich umístění se může a pravděpodobně bude s rozšířením našeho poznání vývoje linky měnit.

Účel užívání objektu se nemění (pouze jiná technologie), obložnost objektu zůstává stejná jako je stávající.

Napájení objektu inženýrskými objekty je popsáno ve studii proveditelnosti, nicméně povinností projektanta je vyplnit protokol o napojovacích místech a požádat prostřednictvím Explosie a.s. správce sítí o jejich určení.

Projektovat se bude mimo jiné v souladu s vyhláškou 131/2024 o dokumentaci staveb, tak též v souladu s vyhláškou Českého báňského úřadu č. 99/1995 Sb. o skladování výbušnin

Nositel technologie je VÚPCH (Explosia a.s.)

Zpracoval: Ing. Karnet, Ing. Puš