

„Výukové centrum zpracování zemědělských produktů“

FAPPZ

v areálu ČZU

**Příloha č. 5 zadávací dokumentace – Popis technologie
Veřejná zakázka: Technologie zpracování chmele a výroby piva do VCZZP**

1. Účel technologie

Demonstrační pivovar bude sloužit jako školní provoz, v kterém bude možné předvést technologii pivovarnictví v množstvích odpovídající univerzitnímu pracovišti.

2. Umístění technologie a její prostorové uspořádání

Provoz demonstračního pivovaru je umístěn na 2.NP, kde bude provozován společně s provozem sladovny.

Další návaznost je pak na mlýnici, kde se bude využívat skladovacích prostor a společných zařízení.

Zásobování a expedice těchto provozů je možná pouze přes nákladní výtahy a po lávce exkurzí s omezenou únosností. S ohledem na toto se musí zohlednit dodávka technologie, tak aby odpovídala rozměrově a hmotnostně.

Vstup pracovníků a studentů bude přes dvoranu ve 2.NP a přes hygienickou smyčku.

3. Provoz

Provoz demonstračního pivovaru je koncipován jako souhrnný provoz pivovarnické technologie.

Bude obsahovat vlastní vařbu piva, jeho zrání a stáčení do sudů a lahví.

Součástí provozu je také CIP k úklidu provozu a očisty sudů a lahví.

Veškeré zařízení bude umístěno v jedné místnosti, která bude rozdělena prosklenou příčkou na místnost spilky a místnost čištění.

Provoz bude využíván studenty a posluchači specializovaných kateder Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů při výuce a praktických cvičeních. Dále pak v rámci působnosti výukových a vzdělávacích pracovníků působících na fakultě nebo ostatními profesními specialisty, kteří se budou na ČZU účastnit kurzů a školení nebo se budou seznamovat s novými vyvíjenými technologiemi v tomto oboru.

V projektovaném provozu se předpokládá také prezentace zásad správné hygienické praxe (SHP) a demonstrace postupů správné výrobní praxe (SVP).

4. Závěr

Tento provoz bude představovat kompletní demonstraci výroby v oblasti přípravy sladu.

5. Dispoziční schéma

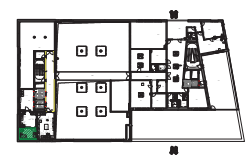
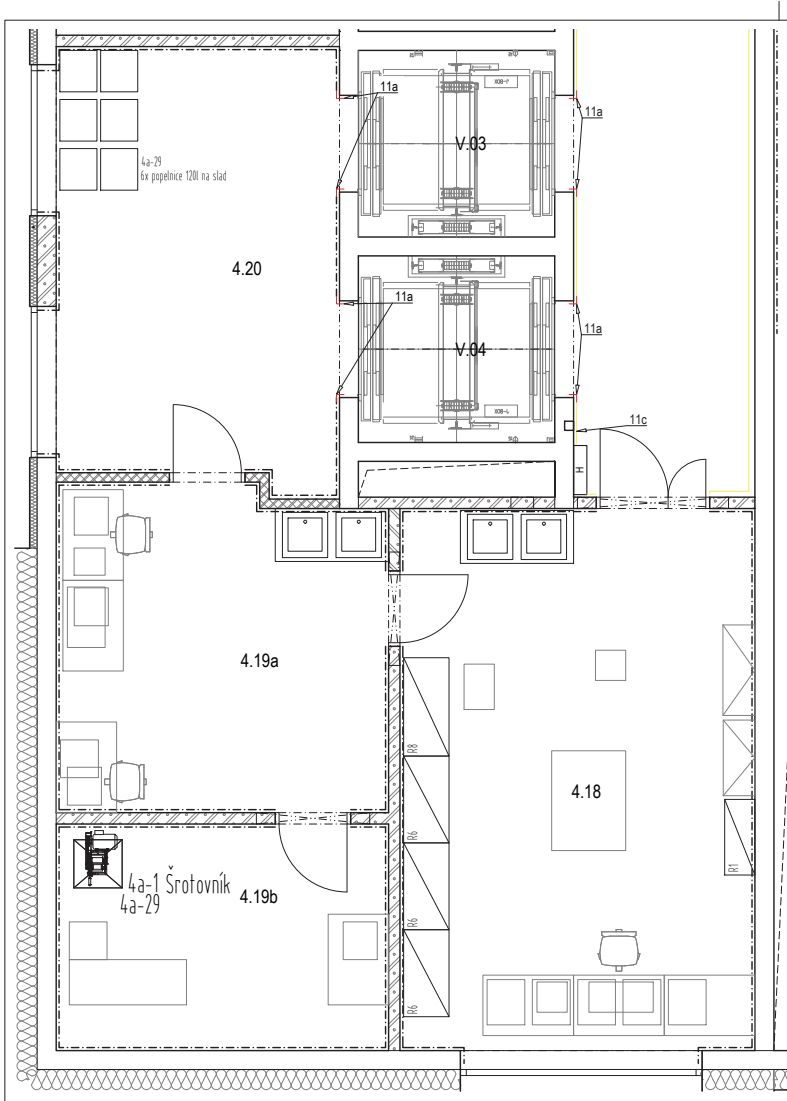


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ
PŮDORYS 4.NP

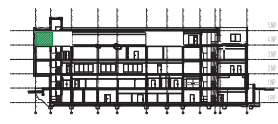


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ
ŘEZ

VÝUKOVÉ CENTRUM ZPRACOVÁNÍ ZEM. PRODUKTŮ FAPPZ

TECHNOLOGIE
4a - VÝUKOVÝ A DEMONSTRACNÍ MINIPIVOVAR

DATUM: 25.03.2019
MĚŘÍTKO: 1:50