

„Výukové centrum zpracování zemědělských produktů“

FAPPZ

v areálu ČZU

**Příloha č. 5 zadávací dokumentace – Popis technologie
TECHNOLOGIE LISOVÁNÍ OLEJŮ A ZPRACOVÁNÍ LÉČIVÝCH ROSTLIN VCZZP**

1. Účel technologie

Lisovna olejů a zpracování léčivých rostlin bude sloužit jako školní provoz, v kterém bude možné předvést technologii lisování olejů a zpracování léčivých rostlin v množství odpovídajícím školnímu pracovišti.

2. Umístění technologie a její prostorové uspořádání

Provoz lisovny olejů je umístěn na 1.PP.

Toto umístění umožňuje zásobování přes rampu s výtahy nebo přes hospodářský dvůr.

Vstup pracovníků a studentů bude přes schodiště z dvorany a následně pak přes hygienickou smyčku.

3. Provoz

Provoz demonstrační lisovny je koncipován jako souhrnný provoz zpracování olejových semen a léčivých rostlin, tak aby bylo možno ukázat možné postupy.

První místnost je místnost příjmu surovin, kde bude sklad vybavený váhami a chladícím zařízením (lednice).

Z tohoto prostoru je přístupná místnost hrubého zpracování, která je oddělena s ohledem na prašnost provozu. Prašnost musí být potlačena prvotně instalovanými zařízeními a následně pak stavebním oddělením od ostatních místností.

Následuje místnost hrubého zpracování – lisování a následně pak místnost čistého zpracování. Tímto řešením je docíleno oddělení provozů s různým stupněm znečištění.

Místnost čistého zpracování je vybavena požární skříní na chemikálie.

Expedice hotových výrobků bude přímo do skladovacích prostorů v objektu, nebo se může využít místnosti 0.27, kde jsou umístěny jednotky VZT, ale je ponechán volný prostor.

Vstup do provozu bude přes vlastní hygienickou smyčku a bude dále vybaven vlastní denní místností a vlastní úklidovou místností.

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

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

Před zahájením provozu musí být zpracována dokumentace o ochraně před výbuchem, odpovídající požadavkům nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a tato dokumentace musí být dodržována.

4. Závěr

Tento provoz bude představovat kompletní demonstraci výroby v oblasti přípravy olejů a zpracování léčivých rostlin.

5. Dispoziční schema



SCHÉMA UMÍSTĚNÍ
PŮDORYS 1.PP

◆ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO
VYBĚROVÉHO ŘÍZENÍ (ZAKRESLENO
POUZE PRO KOORDINACI)

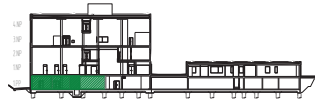
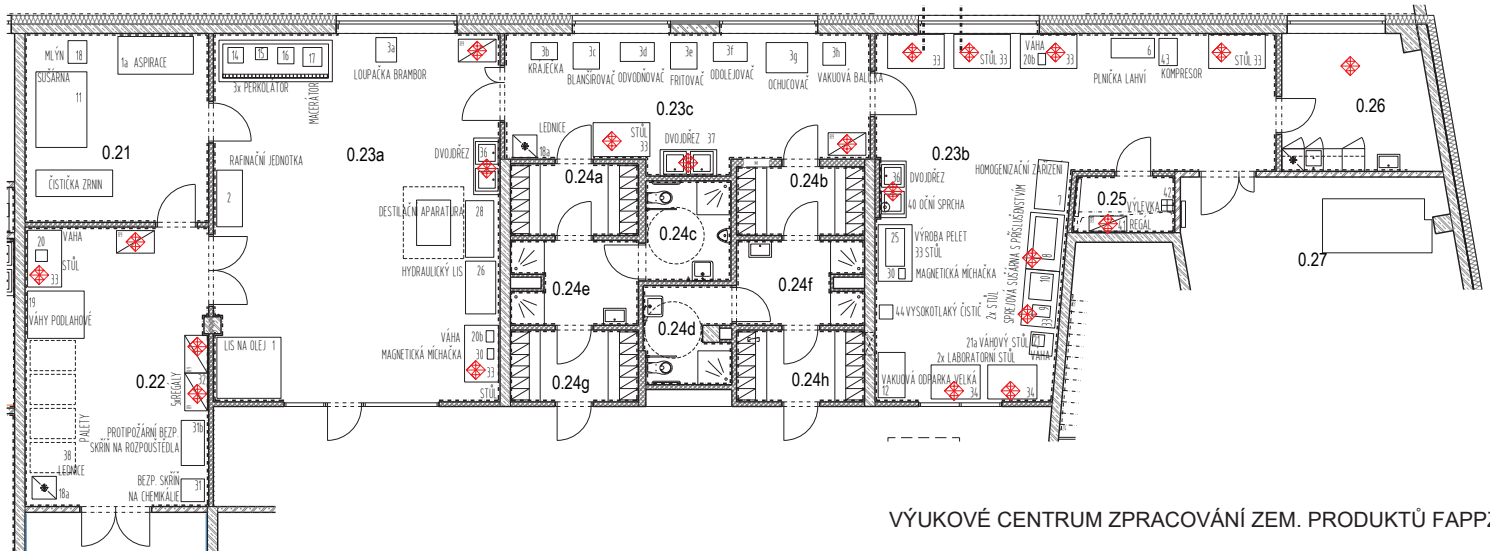


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ
REZ



VÝUKOVÉ CENTRUM ZPRACOVÁNÍ ZEM. PRODUKTŮ FAPPZ

TECHNOLOGIE
5 - LISOVNÁ OLEJŮ A ZPRACOVÁNÍ LÉČIVÝCH ROSTLIN

DATUM: 23.01.2019
MĚŘITKO: 1:100