



**Vysoká škola technická a ekonomická v
Českých Budějovicích
Ústav technicko – technologický**

Projekt novostavby zadaného objektu v rozsahu projektu pro provedení stavby

Autor diplomové práce:

Vedoucí diplomové práce:

Oponent diplomové práce:

Bc. Martin Hušek

doc. Dr. Ing. Luboš Podolka

Ing. Jan Prem



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

OSNOVA

- ✓ Cíl práce**
- ✓ Výběr projektu do diplomové práce**
- ✓ Umístění stavby**
- ✓ Typy budov v areálu**
- ✓ Konstrukční řešení budov**
- ✓ Závěr**



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

Cíl práce

- ✓ - Cílem práce je projekt pro stavební povolení, stavební část, návrh vodovodu a kanalizace, požárně bezpečnostní řešení a zařízení staveniště s textovou i výkresovou částí.



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

Výběr projektu do diplomové práce

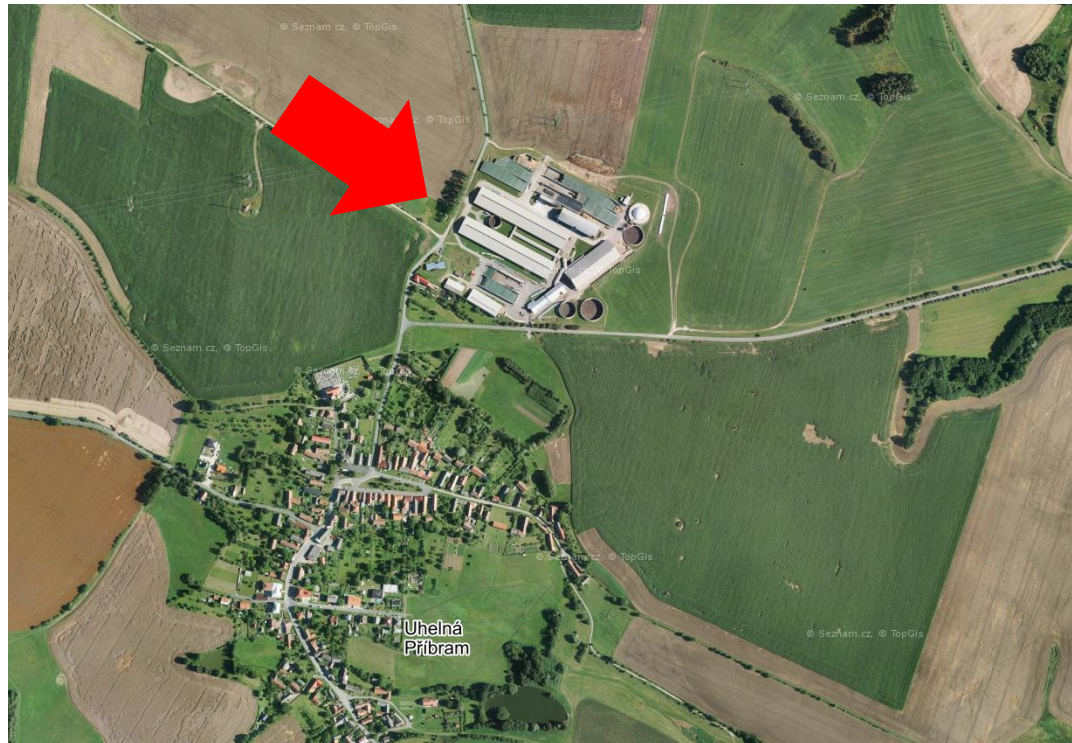
- ✓ Vlastní zkušenost s projekcí zemědělských staveb

- ✓ Praxe během realizace projektů



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

Umístění stavby



Zdroj: mapy.cz



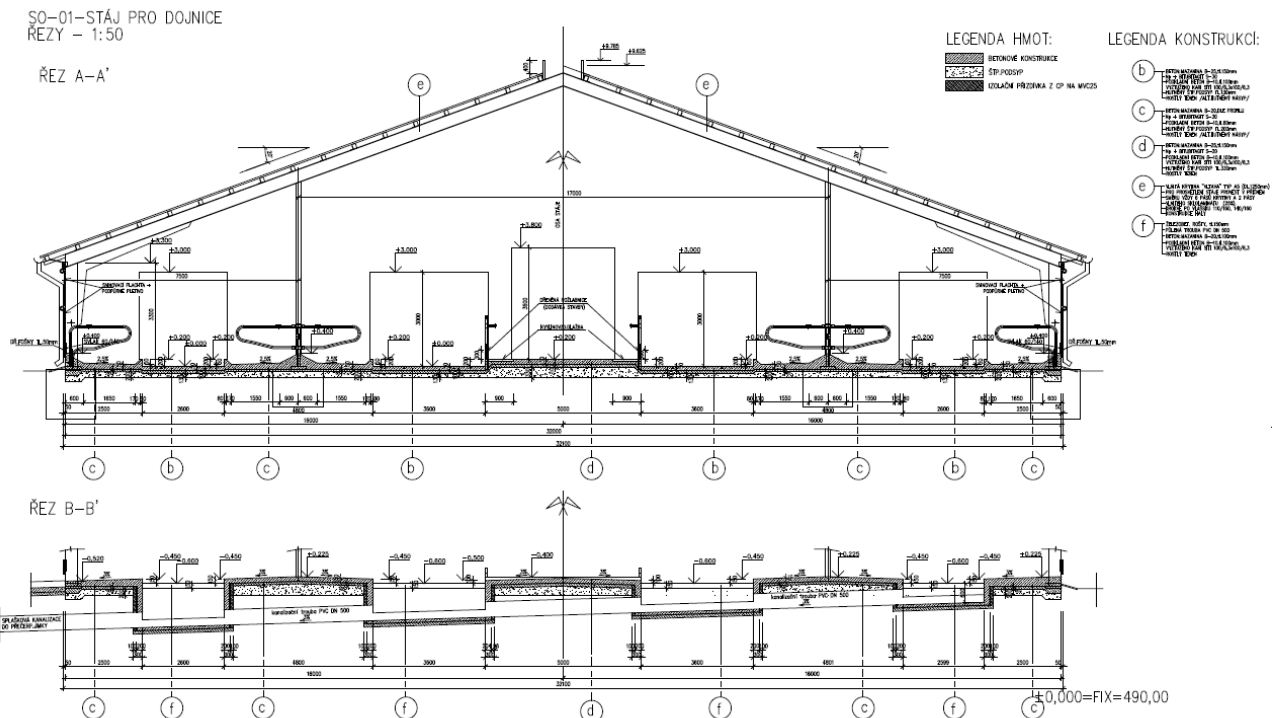
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

Typy budov v areálu

- ✓ Stáje pro dobytek
- ✓ Dojírna
- ✓ Kruhové žb. monolitické skladovací jímky

Konstrukční řešení budov

✓ Stáje pro dobytek

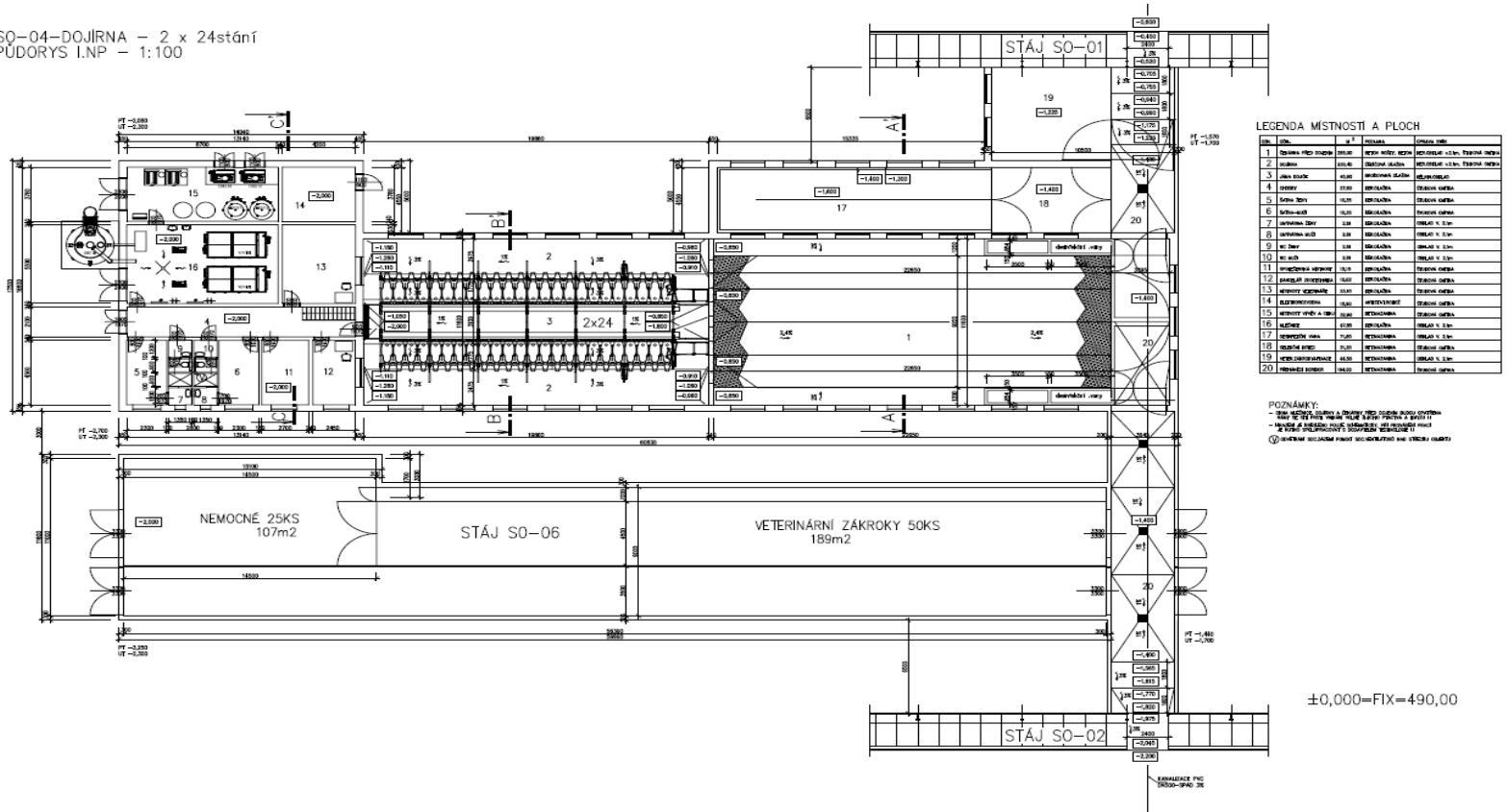




Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

✓ Dojírna

S0-04-DOJIRNA - 2 x 24stání
PŮDORYS I.NP - 1:100



Zdroj: Vlastní



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Ústav technicko – technologický

ZÁVĚR

- ✓ Hlavním tématem diplomové práce bylo navrhnout novostavbu celého zemědělského družstva
- ✓ Byly získány a ověřeny dosavadní znalosti
- ✓ Obohacení o technické informace (průzkum stavby, normy a vyhlášky)
- ✓ Cíl práce byl splněn



**Vysoká škola technická a ekonomická v
Českých Budějovicích
Ústav technicko – technologický**

**DĚKUJI ZA VAŠI
POZORNOST**