

Architectural floor plan of a room with dimensions and elevation markers. The plan shows a rectangular room with an inner rectangle and an outer rectangle. Dimensions are indicated in red: 1,925 (total width), 1,500 (inner width), 1,380 (total depth), 1,500 (inner depth), 400 (top offset), 165 (right offset), 250 (bottom offset), and 70 (left offset). Elevation markers are shown in red: +1,215 (top right), -0,700 (bottom right), and -0,975 (bottom right). Various points are labeled with red circles and codes: Z13.01, Z13.02, Z13.03, Z13.04, Z13.05, Z13.06, Z13.09, Z13.10, Z13.11.

Technical drawing of a mechanical room layout. The drawing shows the placement of various equipment and the dimensions of the room. The equipment includes:

- UV LC lamp: dl. 110 mm, Z5W
- Sada tlakového filtru a čerpadla
- Pístový vzduchový kompresor
- Tříkomorová filtrační nádoba
- čerpadlo u dna nádrže

The dimensions of the room are as follows:

- Overall width: 860
- Overall height: 2 250
- Equipment width: 340
- Equipment height: 200
- Distance between equipment: 1 000
- Distance from wall to equipment: 340
- Distance from equipment to wall: 185
- Distance from equipment to wall: 185
- Distance from equipment to wall: 880

The drawing also shows a door and a window. The door is located on the right side of the room, and the window is located on the left side. The drawing is a technical drawing and should be used as a reference for the installation of the equipment.

Technical drawing showing the layout of a water treatment system. The drawing includes the following callouts and dimensions:

- Dimensions (red text):**
 - 1 800 (Total height)
 - 100 (Top section height)
 - 1 800 (Middle section height)
 - 300 (Bottom section height)
 - Hloubka vody (Water depth)
- Elevations (blue text):**
 - +2,610 (Top right corner)
 - +1,615 (Middle right corner)
 - +1,200 (Water level)
 - 0,650 (Bottom right corner)
 - 0,700 (Bottom left corner)
 - 1,000 (Bottom center)
- Equipment Labels (blue text):**
 - UV - C lampa: dl. 110 mm, 75W (UV-C lamp)
 - Tříkomorová filtrační nádoba (Three-chamber filter tank)
 - Sada tlakového filtru a čerpadla (Pressure filter and pump set)

POZNÁMKA:

- Ocelové nerezové konstrukce jezírka Z13 budou (ve většině případů) umístěny pod hladinou vody - tyto budou provedeny z nerezové oceli, vhodné pro dané prostředí.
- Rozměry veškerých pomocných ocelových prvků je nutno ověřit na místě stavby!
- Vybraný dodavatel těchto výrobků musí zpracovat dílenskou dokumentaci včetně statického posouzení!
- Nerezová vana bude dodávána jako celek (dodávka na klíč), osazena ještě před výstavbou soklových částí skleníků. Po osazení bude konstrukce zakryta. Následné práce budou pokračovat po provedení ocelových konstrukcí skleníků a jejich opláštění.

- **Rozměry veškerých ocelových prvků je nutno ověřit na místě stavby!**
- **Pro ocelové prvky jezírka Z13 nutno zpracovat dílenskou dokumentaci včetně návrhu kotvení a statického posouzení. Tuto nutno odsouhlasit statikem a architektem stavby!**

ARCHITEKT Ing. arch. Petr Gottwald		ZODP.PROJEKTANT Ing. Pavel Novotný	PROJEKTANT Ing. Michal Grošaft	 ATELIER STYLE STUDIO Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTIŠK Č.
					
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava					
MÍSTO STAVBY : Na Souvrátí 12, Slezská Ostrava, 710 00					
AKCE: Dokumentace pro provádění stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHŘADA PŘI OU – SKLENÍKY - NA SOUVRÁTÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, k.ú. Slezská Ostrava					
OBSAH: D 1.1 b ASŘ - stavební úpravy Zámečnické konstrukce - nerezová vana jezírka Z13					
FORMÁT		630x297 mm			
STUPEŇ		DPS			
ARCH. Č.		462024			
DATUM		03/2025			
MĚŘÍTKO		1:50		Č. V.	34