

808 - Třebíč
80 101 - Umyvárna vozidel
E1 - Stavební část

Členění stavební části

- | | |
|------|--------------------------------|
| 1 - | Technická zpráva |
| 2 - | Žáklady |
| 3 - | Přehledy 1.NP, 2.NP |
| 4 - | Řez A - A |
| 5 - | Řez B - B |
| 6 - | Pohled severní |
| 7 - | Pohled jižní |
| 8 - | Tabulky prací PSV |
| 9 - | Tabulka podlah a povrch. úprav |
| 10 - | Detailové schody |
| 11 - | Detailový poklop podzemny |
| 12 - | Žákladit m. č. 2, 6 |
| 13 - | Žamečnické výtoky 8/2 |
| 14 - | Žamečnické výtoky 9/2 |
| 15 - | Detailové plošiny v m. č. 2 |
| 16 - | Rozpočet |

Poznámka: Součástí stavebního objektu 80 101 je dále část statika, zbraňovní technika, detailní výkresy a elektro. Dále jsou v objektu provedeny stavební úpravy pro provozní soupravy PS 001 a PS 002.

Technická zpráva

Úvod

Generální projektant byl postaven před úkol vytvořit v areálu SÚS Třebíč zimní umyvárnu vozidel pro potřebu uživatele tak, aby bylo maximálně využito stávajícího fondu. Dále bylo třeba zabezpečit ekologický provoz tohoto zařízení.

Po zvážení možností a po prohlídce stávajícího areálu se projektant s uživatelem shodli na řešení, které předpokládá využití a rozšíření původního mycího boxu a prostoru skladu a šatny. Tyto prostory jsou ve stávající hale č. 1.- viz situace a výkr. č. 3.

Stávající stav

Hala č.1, ve které bude nová umyvárna vybudována, má základní rozměry 60.3 / 12.4 m, světlá výška je max 6.5 m. Konstrukci haly tvoří železobetonový skelet (jednoduchá kce.). Rozpon haly je 12 m, rámy haly jsou v modulu 4.5 m. Sloupy o roměru 300 / 400 mm s plnostěnným vazníkem tvoří rám, na kterém jsou uloženy kazetové střešní desky. Obvodový plášť je zděný.

Pro účel zimní umyvárny budou využity tyto stávající místnosti:

- m. č. 12 Stávající mycí box (9.35 / 6.3 m)
- m. č. 10 Sklad (3.4 / 6.3m)
- m. č. 9 Šatna (7.9 / 4.9m)
- m. č. 11 Strojovna ÚV / 4.8 / 4.9m)

Pozn. - označení místností odpovídá původní dokumentaci 7.4 / 4.9 m sv.

Navržený stav

- m. č. 1. Umyvárna
- Bude vytvořena z původního mycího boxu (m.č.12) a skladu (m. č. 10), tzn. že základní rozměry budou 13.05 / 6.3 m, s.v. 6.5 m. Budou zde provedeny tyto zásadní stavební úpravy:

- vybořena zeď mezi m. č. 10 a 12
- snížena podlaha m.č.10 na úroveň 0.00, které budou zahrnovat provedení otvory do m.č.3 a pro schody
- vyměněny okna a vrata
- vybudovány jímky pro technologii vč. kanálků atd.