



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Vedoucí práce Ing. Lenka Maurerová
Autor práce Jan Pluskal

Škola Vysoké učení technické v Brně
Fakulta Stavební
Ústav Ústav technických zařízení budov
Studijní obor 3608R001 Pozemní stavby
Studijní program B3607 Stavební inženýrství

Název práce Návrh rozvodu vody pro fotbalové šatny
Název práce v anglickém jazyce Design of DHW system for the football changing rooms
Typ práce Bakalářská práce
Přidělovaný titul Bc.
Jazyk práce Čeština
Datový formát elektronické verze

Anotace práce Tato bakalářská práce se zabývá vytvořením dvou variant rozvodu vody pro fotbalové šatny. Vítězná varianta je vybrána z těchto dvou variant a následně je pro ni vytvořeno podrobné dimenzování včetně přípojky. V teoretické části jsou popsány hygienické problémy při návrhu vodovodu.

Anotace práce v anglickém jazyce This bachelor thesis is about creation of two variants of water distribution in football changing rooms. The best variant is the choice of these two variants and subsequently detailed dimensioning is created including water service pipe. The theoretical part describes hygienic problems with the proposed water pipeline.

Klíčová slova Zdravotně technické instalace, příprava teplé vody, rozvod vody, zásobníkový ohřívač

Klíčová slova v anglickém jazyce Technical installations, Preparation of boiling water, water supply, boiler

