



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

INSTITUTE OF CONCRETE AND MASONRY STRUCTURES

**ŘEŠENÍ VYBRANÝCH DETAILŮ BETONOVÝCH
KONSTRUKCÍ VYZTUŽENÝCH KOMPOZITNÍ
VÝZTUŽÍ**

DESIGN OF SELECTED DETAILS OF CONCRETE STRUCTURES REINFORCED WITH
COMPOSITE REINFORCEMENT

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

P3. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. David Vašátko

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. FRANTIŠEK GIRGLE, Ph.D.

BRNO 2022

OBSAH SLOŽKY

01 – VZOREK č. 1. OCEL – VÝZTUŽ, TVAR	M 1:10	6xA4
02 – VZOREK č. 2. FRP – VÝZTUŽ, TVAR	M 1:10	6xA4
03 – VZOREK č. 3. FRP-UTŘ – VÝZTUŽ, TVAR	M 1:10	6xA4
04 – VZOREK č. 4. FRP-45TŘ – VÝZTUŽ, TVAR	M 1:10	6xA4
05 – VÝKRES TVARU	M 1:50	6xA4
06 – VÝKRES VÝZTUŽE SPODNÍHO POVRCHU	M 1:50; 1:25	6xA4
07 – VÝKRES VÝZTUŽE HORNÍHO POVRCHU	M 1:50; 1:25	6xA4