

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Tělocvična Řenče

Vladimír Vičák

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

OBSAH

0.1 Seznam předané dokumentace

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Tělocvična Řenče

Vladimír Vičák

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

OZNAČENÍ	NÁZEV
A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
C.2	Celkový situační výkres
C.3	Koordinační situace
D	Dokumentace objektů a zařízení
D.1	Hrubé terénní úpravy
SO-101	
D.1.1	Technická zpráva
D.1.2	Situace a řezy
D.2	Tělocvična
SO-201	
D.2.1	Architektonicko-stavební řešení
D.2.1.1	Technická zpráva
D.2.1.2	Základy
D.2.1.3	Půdorys na ± 0
D.2.1.4	Střecha
D.2.1.5	Příčný řez
D.2.1.6	Pohledy
D.2.1.7	Zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky
D.2.1.8	Nádrž na požární vodu
D.2.1.9	Akustické posouzení
D.2.1.10	Výpis PSV
D.2.2	Stavebně-konstrukční řešení

D.2.2.1	Technická zpráva
D.2.2.2	Oblouková konstrukce střechy – statický výpočet
D.2.2.3	Betonové konstrukce – statický výpočet
D.2.2.4	Základy
D.2.2.5	Půdorys
D.2.2.6	Půdorys stropu a střechy
D.2.2.7	Řezy, detaily a pohledy
D.2.3	Požárně bezpečnostní řešení stavby
D.2.3.1	Požárně bezpečnostní řešení stavby
D.2.3.2	Výkres PO 1.NP
D.2.3.3	Situace
D.2.4.1	Zdravotně technické instalace
D.2.4.1.1	Technická zpráva
D.2.4.1.2	Situace – vodovod a kanalizace
D.2.4.2	Vytápění
D.2.4.2.1	Technická zpráva
D.2.4.2.2	Půdorys 1.NP
D.2.4.3	Vzduchotechnika a klimatizace
D.2.4.3.1	Technická zpráva
D.2.4.3.2	Půdorys 1.NP
D.2.4.3.3	Řezy
D.2.4.4	Silnoproudá elektrotechnika

D.2.4.4.1	Technická zpráva
D.2.4.4.2	Výpočet umělého osvětlení
D.2.4.4.3	Půdorys 1.NP
D.2.4.4.4	Půdorys střechy
D.2.4.4.5	Funkční schéma
D.2.4.4.6	Schéma hlavních el. Rozvodů
D.2.4.5	Měření a regulace
D.2.4.5.1	Technická zpráva
D.2.4.5.2	Výkresy
D.3	Venkovní hřiště
SO-202	
D.3.1	Architektonicko-stavební řešení
D.3.1.1	Technická zpráva
D.3.1.2	Půdorys, pohledy, řezy
D.3.2	Silnoproudá elektrotechnika
D.3.2.1	Technická zpráva
D.3.2.1	Výpočet umělého osvětlení
D.3.2.3	Situace
D.4	Komunikace a zpevněné plochy
SO-301	
D.4.1	Technická zpráva
D.4.2	Situace
D.4.3	Podélný profil
D.4.4	Vzorový příčný řez
D.4.5	Charakteristické příčné řezy
D.4.6	Vytyčovací výkres
D.4.7	Bezbariérové užívání

D.4.8	Odvodňovací prvky
D.4.9	Drenáže
D.6	Areálové kanalizace
SO-501	
D.6.1	Technická zpráva
D.6.2	Situace
D.6.3	Podélný profil dešťové kanalizace
D.6.4	Podélný profil splaškové kanalizace
D.6.5	Vzorový příčný řez
D.6.6	Kanalizační šachta
D.6.7	Tabulka šachet
D.7	Veřejné osvětlení
SO-502	
D.7.1	Technická zpráva
D.7.2	Situace
D.8	Areálové kanalizace
SO-503	
D.8.1	Technická zpráva
D.8.2	Situace
D.9	Studna
SO-601	
D.9.1	Technická zpráva
D.9.2	Situace
D.9.3	Trubní studna
D.10	Odpadní jímka
SO-602	
D.10.1	Technická zpráva
D.10.2	Situace
D.10.3	Půdorys, řez



D.11 Zeleň a konečné úpravy

SO-701

D.11.1 Technická zpráva

D.11.2 Situace

E Dokladová část

E.1.1 Rozhodnutí o umístění stavby (SO 201)

E.1.2 Rozhodnutí o změně využití území (SO 202, SO 301)

E.1.3 Rozhodnutí o umístění stavby (SO 501, SO 502, SO 503, SO 601, SO 602)

E.1.4 Stavební povolení od životního prostředí