

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt,

**0. Seznam předané projektové
dokumentace**

Jakub Tomko

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc.

Obsah

0	Seznam předané projektové dokumentace.....	2
0.1	Stavební část.....	2
0.1.1	Objekt základní školy.....	2
0.1.2	Přípojky	3
0.1.3	Přeložky přípojek.....	3
0.1.4	Komunikace.....	4
0.1.5	Sadové úpravy a mobiliář.....	4

0 Seznam předané projektové dokumentace

0.1 Stavební část

0.1.1 Objekt základní školy

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

- Situační výkres širších vztahů
- Koordináční situační výkres
- Katastrální situační výkres

D. Výkresová dokumentace

- Architektonické řešení:
 - o výkopy, půdorysy 1.PP-3.NP a střechy, řezy, pohledy výpisy
- Stavebně konstrukční řešení:
 - o TZ statika, základové konstrukce, výkresy tvaru stropních konstrukcí, výkresy výztuže nosných stěn, výkres tvaru a výztuže opěrné stěny
- Požárně bezpečnostní řešení:
 - o TZ PBŘS, situační výkres, půdorysy 1.PP-3.NP
- Zdravotní technika
 - o TZ ZTI, půdorysy kanalizace a vodovodu 1.PP-3.NP, kanalizace půdorys střechy, řezy kanalizace
- Vzduchotechnika
 - o Půdorysy 1.PP – 3.NP a střechy, TZ VZT, výkaz výměr
- Zařízení na vytápění
 - o TZ vytápění, půdorysy 1.PP-3.NP, půdorys výměňkové stanice, schéma výměňkové stanice, schéma zapojení vytápěcích těles, schéma připojení VZT jednotek
- Elektrotechnika – Silnoproud
 - o TZ silnoproud, půdorysy 1.PP-3.NP a střechy, půdorys střechy hromosvod, půdorys uzemnění, výkaz výměr, schémata rozvaděčů
- Elektrotechnika – slaboproud

- TZ slaboproud, půdorys 1.PP-3.NP, schémata SLP systémů, výkaz výměr
- Měřidla a regulační technika
 - Půdorys 1.PP-3.NP a střechy, TZ MaR, regulační schémata, výkaz výměr
- EPS
 - TZ EPS, půdorys 1.PP – 3.NP, blokové schéma, výkaz výměr

E. Textová a obrazová část

- Výkazy výměr, rozpočet

0.1.2 Přípojky

A. Výkresová dokumentace

- Splašková kanalizace
 - TZ splaškové kanalizace, situační výkres, řezy příčné a podélné, schéma
- Vodovod
 - TZ vodovodu, situační výkres, řezy příčné a podélné, schéma
- Silnoproud
 - TZ silnoproudu, situační výkres
- Horkovod
 - TZ horkovodu, situační výkres, řezy podélné a příčné
- Dešťová kanalizace a retenční nádrže
 - TZ dešťové kanalizace, situační výkres, podélný řez

B. Textová část

- Výkaz výměr

0.1.3 Přeložky přípojek

A. Výkresová dokumentace

- Přeložka kanalizace
 - TZ kanalizace, situační výkres, podélné a příčné řezy
- Přeložka areálových rozvodů – vodovod
 - TZ vodovodu, situační výkresy, řezy

B. Textová část

- Výkaz výměr

0.1.4 Komunikace

A. Výkresová dokumentace

- TZ komunikace, situační výkresy, podélné a příčné řezy, situační výkres dopravního značení

B. Textová část

- Výkaz výměr

0.1.5 Sadové úpravy a mobiliář

A. Výkresová dokumentace

- TZ sadových úprav, situační výkres mobiliáře, situační výkres sadových úprav

B. Textová část

- Výkaz výměr