

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
ZÁKLADNÍ ŠKOLA LOŠBATES
0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

2024

**Bc. JAN
DIBALA**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., A.T.**

Obsah

0.1 Seznam předané projektové dokumentace

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
ZÁKLADNÍ ŠKOLA LOŠBATES**

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

2024

**Bc. JAN
DIBALA**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., A.T.**



Seznam předané projektové dokumentace

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
B1	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C	SITUAČNÍ VÝKRESY
C1	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
C2	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
C3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
C4	VYTYČOVACÍ SITUAČNÍ VÝKRES
D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.I	STAVBA I – AREÁL ZÁKLADNÍ ŠKOLY - STAVEBNÍ OBJEKTY
D.I/S1	SO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
D.I/S1	SO 02 OBJEKT A – ADMINISTRATIVNÍ A PROVOZNÍ BUDOVA
D.I/S2.1	Architektonicko-stavební řešení
D.I/S2.2	Stavebně konstrukční řešení
D.I/S2.3	Požárně bezpečnostní řešení
D.I/S2.4.1	Zdravotně technické instalace
D.I/S2.4.2	Vzduchotechnika a chlazení
D.I/S2.4.3	Vytápění staveb
D.I/S2.4.4	Silnoproudá elektrotechnika a hromosvod
D.I/S2.4.5	Slaboproudá elektrotechnika
D.I/S2.4.6	EPS



D.I/S2.4.7 MaR

D.I/S2.4.8 ZOTK

D.I/S2.4.9 Gastro

D.I/S1 SO 03 OBJEKT B – VÝUKOVÁ ČÁST 1.STUPEŇ

D.I/S3.1 Architektonicko-stavební řešení

D.I/S3.2 Stavebně konstrukční řešení

D.I/S3.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.I/S3.4.1 Zdravotně technické instalace

D.I/S3.4.2 Vzduchotechnika a chlazení

D.I/S3.4.3 Vytápění staveb

D.I/S3.4.4 Silnoproudá elektrotechnika a hromosvod

D.I/S3.4.5 Slaboproudá elektrotechnika

D.I/S3.4.6 EPS

D.I/S3.4.7 MaR

D.I/S1 SO 04 OBJEKT C – VÝUKOVÁ ČÁST 2.STUPEŇ

D.I/S4.1 Architektonicko-stavební řešení

D.I/S4.2 Stavebně konstrukční řešení

D.I/S4.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.I/S4.4.1 Zdravotně technické instalace

D.I/S4.4.2 Vzduchotechnika a chlazení

D.I/S4.4.3 Vytápění staveb

D.I/S4.4.2 Silnoproudá elektronika a hromosvod

D.I/S4.4.5 Slaboproudá elektrotechnika

D.I/S4.4.6 EPS

D.I/S4.4.7 MaR

D.I/S1 SO 05A AREÁLOVÉ KOMUNIKACE

D.I/S1 SO 05B SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ



D.I/S1 SO 06 VEŘEJNÉ KOMUNIKACE

D.I/S1 SO 07 SADOVÉ ÚPRAVY

D.I STAVBA I – AREÁL ZÁKLADNÍ ŠKOLY - INŽENÝRSKÉ
OBJEKTY AREÁLOVÉ

D.I/I01 IO 01 OPLOCENÍ, OPĚRNE STĚNY, SCHODIŠTE,
DROBNÁ PARKOVÁ ARCHITEKTURA

D.I/I02 IO 02 KANALIZACE

D.I/I03 IO 03 VODOVOD

D.I/I04 IO 04.1 STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA

D.I/I04 IO 04.2 AREÁLOVÝ PLYNOVOD

D.I/I05 IO 05A SILNOPROUDÉ ROZVODY, TRAFOSTANICE

D.I/I05 IO 05B AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

D.I STAVBA I – AREÁL ZÁKLADNÍ ŠKOLY - OBJEKTY VEŘEJNÉ

D.I/I06 IO 06 STOKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

D.I/I07 IO 07 STOKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D.I/I08 IO 08 VODOVODNÍ ŘAD

D.I/I09 IO 09 PŘELOŽKA VN, NN, TRAFOSTANICE ČEZ



- D.I/I10 IO 10 ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- D.I/I11 IO 11 PŘÍPOJKA VN-ČEZ

- D.I/I12 IO 12 PŘÍPOJKA SLP-CETIN

- D.I/I13 IO 13 PŘELOŽKA SLP-CETIN

- D.II STAVBA II – TĚLOCVIČNA - STAVEBNÍ OBJEKTY
 - D.II/S1 SO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

 - D.II/S2 SO 02 OBJEKT D – TĚLOCVIČNA
 - D.II/S2.1 Architektonicko-stavební řešení
 - D.II/S2.2 Stavebně konstrukční řešení
 - D.II/S2.3 Požárně bezpečnostní řešení
 - D.II/S2.4.1 Zdravotně technické instalace
 - D.II/S2.4.2 Vzduchotechnika a chlazení
 - D.II/S2.4.3 Vytápění staveb
 - D.II/S2.4.4 Silnoproudá elektrotechnika a hromosvod
 - D.II/S2.4.5 Slaboproudá elektrotechnika
 - D.II/S2.4.6 EPS
 - D.II/S2.4.7 MaR
 - D.II/S2.4.8 ZOTK

- D.II STAVBA II – TĚLOCVIČNA - STAVEBNÍ OBJEKTY
 - D.II/I1 IO 01 KANALIZACE

 - D.II/I2 IO 02 VODOVODNÍ ŘAD

 - D.II/I3 IO 03 ELEKTROROZVODY