

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
STP - Halový komplex - Řehlovice
0. Seznam předané dokumentace**

**Dan Kladívko
2017**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

Seznam předané dokumentace

A. Průvodní technická zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situace stavby

- Situační výkres širších vztahů
- Celkový situační výkres
- Koordinační situační výkres
- Katastrální situační výkres
- Situace jednotlivých IO

D1. Dokumentace stavebních objektů

SO 101 - Hala Cargo, Hala Parcel, AB

ARS

- Technická zpráva
- Půdorysné schéma
- Hala -.Půdorys
- Administrativa - půdorys 1.NP
- Administrativa - půdorys 2.NP
- Půdorys střechy
- Řezy A-A,B-B,E-E
- Řezy C-C,D-D
- Pohledy

Stavebně konstrukční část

- Statický výpočet
- Technická zpráva
- Půdorys základových prahů
- Půdorys střechy
- Půdorys stropu
- Řezy

ZTI

- Technická zpráva ZTI
- Půdorys haly - kanalizace

- Půdorys střecha - kanalizace
- Půdorys haly - plynovod
- Půdorys střecha - plynovod
- Půdorys haly - vodovod
- Půdorys střecha - vodovod

Vytápění

- Dispozice topné soustavy 1.NP
- Dispozice topné soustavy 2.NP
- Schéma zapojení otopné soustavy
- Technická zpráva

Vzduchotechnika

- Technická zpráva
- Půdorys střechy
- Půdorys 1.NP vestavek
- Půdorys 2.NP vestavek
- Řezy

SO 102 - Vrátnice

- Technická zpráva

SO 103 - Čerpací stanice požární vody

- Technická zpráva
- Výkresová dokumentace

SO 104 - Zpevněné plochy a komunikace

- Technická zpráva
- Situace
- Charakteristické příčné řezy
- Vzorový příčný řez
- Situace dilatací

SO 105 - Oplocení

- Technická zpráva

SO 106 - Příjezdová komunikace

- Průvodní zpráva
- Situace

- Podélný řez
- Pracovní příčné řezy
- Vzorový příčný řez

D2. Dokumentace inženýrských objektů

IO 201 - Přípojka silnoproudu

- Technická zpráva

IO 202 - Kanalizace splašková areálová

- Technická zpráva
- Situace
- Vzorový příčný řez
- Podélný profil
- Vzorový příčný řez

IO 203 - Kanalizace dešťová areálová

- Technická zpráva
- Situace
- Podélné profily (stoka: A, B, C, D, LA, LB, LC)
- Vzorový řez
- Objekty nádrží
- Výkres nádrží

IO 204 - Přípojka vodovodu

- Technická zpráva
- Situace
- Podélný profil
- Vzorový příčný řez
- Vodoměrná šachta DSP
- Kladečský výkres

IO 205 - Přípojka STL plynovodu

- Schéma měření
- Schéma rýhy překopu
- Situace
- Technická zpráva
- Výkresová část

D3. Požárně bezpečnostní řešení stavby

- Technická zpráva
- Technická zpráva - trafostanice
- Půdorys 1.NP - haly
- Půdorys 1.NP - vestavek
- Půdorys 2.NP - vestavek
- Situace

E. Inženýrsko-geologický průzkum

- Technická zpráva

F. Výrobní dokumentace ocelových konstrukcí

- Výkresová část

G. Výrobní dokumentace PREFAB

- Detaily
- Montážní materiál
- Přehledné plány
- Výrobní dokumentace