

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Sportovní centrum Na Chobotě

0 Zadávací dokumentace

Martin Kamenický

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Pavel Neumann

OBSAH:

0	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	1
0.1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU	3
0.2	SEZNAM PŘEDANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
0.2.1	<i>A Průvodní technická zpráva.....</i>	<i>3</i>
0.2.2	<i>B Souhrnná technická zpráva.....</i>	<i>3</i>
0.2.3	<i>C Situační výkresy.....</i>	<i>3</i>
0.2.4	<i>D Dokumentace objektu</i>	<i>3</i>
0.2.4.1	SO-01_SO-03 Sportovní hala _ Spojovací chodba	3
0.2.4.2	SO – 02 Ubytovna krytý bazén.....	6
0.2.4.3	SO-10 Plynová přípojka	9
0.2.4.4	SO-11 Vodovodní přípojka.....	9
0.2.4.5	SO-12 Přípojka splaškové kanalizace.....	9
0.2.4.6	SO-14 Přípojka dešťové kanalizace.....	9
0.2.4.7	SO-15 Přípojka elektro	9
0.2.5	<i>E Dokladová část.....</i>	<i>9</i>

0.1 Základní údaje o projektu

Název projektu: Víceúčelové sportovní centrum Na Chobot

Místo stavby: ulice Na Chobot, Praha, k.ú. epy

Druh stavby: Novostavba

Účel stavby: Stavba pro rekreaci a sportovní vyžití

Stavebník: Městská část Praha 17

Typ předané dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

0.2 Seznam předané projektové dokumentace

0.2.1 A Průvodní technická zpráva

Průvodní zpráva

0.2.2 B Souhrnná technická zpráva

Souhrnná technická zpráva

0.2.3 C Situační výkresy

Situace –úřadních vztah M 1:2000

Celková situace M 1:500

Koordinátní situace M 1:500

0.2.4 D Dokumentace objektu

0.2.4.1 SO-01_SO-03 Sportovní hala _ Spojovací chodba

D1.1 – Architektonicko stavební řešení

Technická zpráva

Půdorys Základ M 1:100

Půdorys 1.PP M 1:100

Půdorys 1.NP M 1:100

Půdorys 2.NP M 1:100

Půdorys 3.NP M 1:100

Půdorys střešy M 1:100

Podélný ez R1-R1	M 1:100
P í ný ez R2-R2	M 1:100
P í ný ez R3-R3	M 1:100
Podélný ez R4-R4	M 1:100
Severní pohled	M 1:100
Jižní pohled	M 1:100
Západní pohled	M 1:100
Východní pohled	M 1:100

D1.2 – Stavebně konstrukční řešení

Technická zpráva-statika

Základy	M 1:100
P dorys stropní konstrukce 1.NP	M 1:100
P dorys stropní konstrukce 2.NP	M 1:100
P dorys stropní konstrukce 3.NP	M 1:100
P dorys st e-ní konstrukce	M 1:100

D1.3 – Požárně bezpečnostní řešení

Technická zpráva-požární e-ení

P dorys 1.PP	M 1:100
P dorys 1.NP	M 1:100
P dorys 2.NP	M 1:100
P dorys 3.NP	M 1:100
P dorys st e-ní konstrukce	M 1:100

D1.4.1 – ZTI

Technická zpráva-ZTI

P dorys základ	M 1:100
P dorys 1.PP	M 1:100

P dorys 1.NP	M 1:100
P dorys 2.NP	M 1:100
P dorys 3.NP	M 1:100
P dorys st echy	M 1:100

D1.4.2 - Vytápění

Technická zpráva

P dorysné schéma vytáp ní 1.PP	M 1:100
P dorysné schéma vytáp ní 1.NP	M 1:100
P dorysné schéma vytáp ní 2.NP	M 1:100
P dorysné schéma vytáp ní 3.NP	M 1:100
P dorysné schéma vytáp ní st echa	M 1:100

Bilance tepelných ztrát

D1.4.3 – Vzduchotechnika

Technická zpráva

P dorys 1.PP	M 1:100
P dorys 1.NP	M 1:100
P dorys 2.NP	M 1:100
P dorys 3.NP	M 1:100
P dorys st echy	M 1:100
ezy	M 1:100

Schéma za ízení

D1.4.4 – Silnoprúdové rozvody, bleskosvody

Technická zpráva

P dorys 1.PP	M 1:100
P dorys 1.NP	M 1:100
P dorys 2.NP	M 1:100

P dorys 3.NP M 1:100

D.1.4.5 – Slaboproudé rozvody

Technická zpráva

P dorys 1.PP M 1:100

P dorys 1.NP M 1:100

P dorys 2.NP M 1:100

P dorys 3.NP M 1:100

0.2.4.2 SO – 02 Ubytovna krytý bazén

D1.1 – Architektonicko stavební řešení

Technická zpráva

P dorys Základ M 1:100

P dorys 1.PP M 1:100

P dorys 1.NP M 1:100

P dorys 2.NP M 1:100

P dorys 3.NP M 1:100

P dorys st echy M 1:100

Podélný ez AA M 1:100

P í ný ez BB M 1:100

Severní pohled M 1:100

Jižní pohled M 1:100

Západní pohled M 1:100

Východní pohled M 1:100

D1.2 – Stavebně konstrukční řešení

Technická zpráva-statika

Základy M 1:100

P dorys stropní konstrukce 1.NP M 1:100

P dorys stropní konstrukce 2.NP M 1:100

P dorys stropní konstrukce 3.NP M 1:100

P dorys stropní konstrukce 4. NP M 1:100

D1.3 – Požárně bezpečnostní řešení

Technická zpráva-požární řešení

P dorys 1.PP M 1:100

P dorys 1.NP M 1:100

P dorys 2.NP M 1:100

P dorys 3.NP M 1:100

P dorys 4.NP M 1:100

D1.4.1 – ZTI

Technická zpráva-ZTI

P dorys základ M 1:100

P dorys 1.PP M 1:100

P dorys 1.NP M 1:100

P dorys 2.NP M 1:100

P dorys 3.NP M 1:100

P dorys 4.NP M 1:100

P dorys stěhy M 1:100

D1.4.2 - Vytápění

Technická zpráva

P dorysné schéma vytápění 1.PP M 1:100

P dorysné schéma vytápění 1.NP M 1:100

P dorysné schéma vytápění 2.NP M 1:100

P dorysné schéma vytápění 3.NP M 1:100

P dorysné schéma vytápění 4.NP M 1:100

P dorýsné schéma vytápění střešních prostorů M 1:100

Bilance tepelných ztrát

D1.4.3 – Vzduchotechnika

Technická zpráva

P dorýs 1.PP M 1:100

P dorýs 1.NP M 1:100

P dorýs 2.NP M 1:100

P dorýs 3.NP M 1:100

P dorýs 4.NP M 1:100

P dorýs střešních prostorů M 1:100

úpravy M 1:100

Schéma zařízení

D1.4.4 – Silnoproudé rozvody, bleskosvody

Technická zpráva

P dorýs 1.PP M 1:100

P dorýs 1.NP M 1:100

P dorýs 2.NP M 1:100

P dorýs 3.NP M 1:100

P dorýs 4.NP M 1:100

D.1.4.5 – Slaboproudé rozvody

Technická zpráva

P dorýs 1.PP M 1:100

P dorýs 1.NP M 1:100

P dorýs 2.NP M 1:100

P dorýs 3.NP M 1:100

P dorýs 4.NP M 1:100

0.2.4.3 SO-10 Plynová přípojka

Technická zpráva

Situace M 1:250

Podélný profil M 1:250

Detaily M 1:50

0.2.4.4 SO-11 Vodovodní přípojka

Technická zpráva

Situace M 1:250

Podélný profil M 1:500

Detaily M 1:50

0.2.4.5 SO-12 Přípojka splaškové kanalizace

Technická zpráva

Situace M 1:250

Podélný profil M 1:500

Detaily M 1:50

0.2.4.6 SO-14 Přípojka dešťové kanalizace

Technická zpráva

Situace M 1:250

Podélný profil M 1:500

Detaily M 1:50

0.2.4.7 SO-15 Přípojka elektro

Technická zpráva

Situace M 1:100

0.2.5 E Dokladová část

Nebyla předána .