

Mendelova univerzita v Brně

MENDELU - Stavební úpravy objektu D

Dokumentace pro provádění stavby

A,B Průvodní a souhrnná technická zpráva

Zásady organizace výstavby / vyčleněno jako samostatná příloha

C Situace stavby

- C1 Situační výkres širších vztahů
- C2 Katastrální situační výkres
- C3 Koordináční situační výkres
- C4 Situační výkres zařízení staveniště

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Stavební objekt SO 01

- D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.4 Zařízení pro vytápění staveb
- D.1.5 Zdravotně technické instalace
- D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky
- D.1.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky
- D.1.8 Technické plyny
- D.1.9 Principy barevného řešení
- D.1.10 Orientační systém
- D.1.11 Dokumentace venkovní a interiérové zeleně
- D.1.12 Sanační opatření proti vlhkosti
- D.1.13 Digestoře
- D.1.14 Extenzivní zelené střechy

D.2 Provozní soubor PS 01 – Vzduchotechnika, chlazení

D.3 Provozní soubor PS 02 – Měření a regulace

D.4 Provozní soubor PS 03 – Elektrická požární signalizace

E Dokladová část

DOSS	č.j. / značka / ev.č.	ze dne
Brněnské komunikace a.s.	BKOM/15502/2022	24.06.2022
DPmB, a.s.	12467/2022/5040	13.06.2022
 HZS JmK / ZS	 HSBM-73-1-727/1-OPST-2020	 20.05.2020
KHS JmK / ZS	KHSJM 46730/2020/BM/HP	14.08.2020
OD MMB	MMB/0314035/2020/NEM	30.07.2020
OŽP MMB / ZS	MMB/0179166/2020/SEMI	04.05.2020

OŽP MMB / ZS	MMB/0205795/2020/Blak	22.05.2020
OŽP MMB	MMB/0173760/2020/SLOT	28.04.2020
OPP MMB / ZS	MMB/0212927/2020/P/zs	27.05.2020
OPP MMB / ZS	MMB/0452417/2019/P/zs	30.10.2019
OÚPR MMB / ZS	MMB/0384040/2019/Pou	13.12.2019

SO 01 Stavební úpravy objektu D

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1-01	Technická zpráva
D.1.1-02	Výkopy
D.1.1-03	Základy
D.1.1-04	Půdorys 2.PP – bourací práce
D.1.1-05	Půdorys 1.PP – bourací práce
D.1.1-06	Půdorys 1.NP – bourací práce
D.1.1-07	Půdorys 2.NP – bourací práce
D.1.1-08	Půdorys 3.NP – bourací práce
D.1.1-09	Řez bpA-bpA' – bourací práce
D.1.1-10	Řez bpB-bpB' – bourací práce
D.1.1-11	Pohledy – stávající stav
D.1.1-12	Půdorys 2.PP – nový stav
D.1.1-13	Půdorys 1.PP – nový stav
D.1.1-14	Půdorys 1.NP – nový stav
D.1.1-15	Půdorys 2.NP – nový stav
D.1.1-16	Půdorys 3.NP – nový stav
D.1.1-17	Půdorys 4.NP – nový stav
D.1.1-18	Půdorys 5.NP, střechy nad 4.NP – nový stav
D.1.1-19	Půdorys střechy nad 5.NP – nový stav
D.1.1-20	Úpravy schodišťového prostoru
D.1.1-21	Půdorys 1.PP – podhledy
D.1.1-22	Půdorys 1.NP – podhledy
D.1.1-23	Půdorys 2.NP – podhledy
D.1.1-24	Půdorys 3.NP – podhledy
D.1.1-25	Půdorys 4.NP – podhledy
D.1.1-26	Půdorys 5.NP – podhledy
D.1.1-27	Řez A-A' – nový sta
D.1.1-28	Řez B-B' – nový stav
D.1.1-29	Řez C-C' – nový stav
D.1.1-30	Řez D-D' – nový stav
D.1.1-31	Řez E-E' – nový stav
D.1.1-32	Řez F-F' – nový stav
D.1.1-33	Řez G-G' – nový stav
D.1.1-34	Řez H-H' – nový stav
D.1.1-35	Řez I-I' – nový stav
D.1.1-36	Pohledy – nový stav
D.1.1-37	Detail ukončení atiky
D.1.1-38a	Výpis výrobků – zámečnické
D.1.1-38b	Výpis výrobků – ostatní
D.1.1-39	Skladby konstrukcí

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

D.1.2-01	Technická zpráva
D.1.2-02	Schéma zesílení základů mikropilotami
D.1.2-03	Úpravy stávajících konstrukcí
D.1.2-04	Skladba stropu nad 3.NP
D.1.2-05	Skladba stropu nad 4.NP
D.1.2-06	Skladba stropu nad 5.NP
D.1.2-07	Zastropení přístavby
D.1.2-08	Schody
D.1.2-09	Nosná konstrukce výtahové šachty
D.1.2-10	ŽB konstrukce montované šachty a instalačního kanálu
D.1.2-11	Nosná konstrukce zastínění v 5.NP
D.1.2-12	Plošina VZT ve 2.NP
D.1.2-13	Plošina VZT v 5.NP
D.1.2-14	Plošina VZT na střeše
D.1.2-15	Statický výpočet – paré 1, 2, archivní

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.1.3-01	Technická zpráva
D.1.3-02	Půdorys 2.PP
D.1.3-03	Půdorys 1.PP
D.1.3-04	Půdorys 1.NP
D.1.3-05	Půdorys 2.NP
D.1.3-06	Půdorys 3.NP
D.1.3-07	Půdorys 4.NP
D.1.3-08	Půdorys 5.NP
D.1.3-09	Situace

D.1.4 Zařízení pro vytápění staveb

D.1.4-01	Technická zpráva
D.1.4-02	Půdorys 2.PP
D.1.4-03	Půdorys 1.PP
D.1.4-04	Půdorys 1.NP
D.1.4-05	Půdorys 2.NP
D.1.4-06	Půdorys 3.NP
D.1.4-07	Půdorys 4.NP
D.1.4-08	Půdorys 5.NP
D.1.4-09	Půdorys střechy
D.1.4-10	Schemata
D.1.4-11	Půdorys 1.PP – úpravy stávajících rozvodů Tepelné ztráty

D.1.5 Zdravotně technické instalace

D.1.5-01	Technická zpráva
D.1.5-02	Situace
D.1.5-03	Půdorys 2.PP, kanalizace
D.1.5-04	Půdorys 1.PP, kanalizace

D.1.5-05	Půdorys 1.NP, kanalizace
D.1.5-06	Půdorys 2.NP, kanalizace
D.1.5-07	Půdorys 3.NP, kanalizace
D.1.5-08	Půdorys 4.NP, kanalizace
D.1.5-09	Půdorys 5.NP, kanalizace
D.1.5-10	Půdorys střechy, kanalizace
D.1.5-11	Půdorys 1.PP, vodovod, plynovod
D.1.5-12	Půdorys 1.NP, vodovod, plynovod
D.1.5-13	Půdorys 2.NP, vodovod, plynovod
D.1.5-14	Půdorys 3.NP, vodovod
D.1.5-15	Půdorys 4.NP, vodovod
D.1.5-16	Půdorys 5.NP, vodovod
D.1.5-17	Řezy kanalizace I
D.1.5-18	Řezy kanalizace II
D.1.5-19	Řezy kanalizace III
D.1.5-20	Prostorové zobrazení vodovodu I
D.1.5-21	Prostorové zobrazení vodovodu II
D.1.5-22	Prostorové zobrazení vodovodu III
D.1.5-23	Podélné profily venkovní kanalizace
D.1.5-24	Revizní šachta DN 400
D.1.5-25	Žlab z polymerbetonu

D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

D.1.6-01	Technická zpráva
D.1.6-02	Osvětlení 2.PP
D.1.6-03	Osvětlení 1.PP
D.1.6-04	Osvětlení 1.NP
D.1.6-05	Osvětlení 2.NP
D.1.6-06	Osvětlení 3.NP
D.1.6-07	Osvětlení 4.NP
D.1.6-08	Osvětlení 5.NP
D.1.6-09	Spotřebičové rozvody 2.PP
D.1.6-10	Spotřebičové rozvody 1.PP
D.1.6-11	Spotřebičové rozvody 1.NP
D.1.6-12	Spotřebičové rozvody 2.NP
D.1.6-13	Spotřebičové rozvody 3.NP
D.1.6-14	Spotřebičové rozvody 4.NP
D.1.6-15	Spotřebičové rozvody 5.NP
D.1.6-16	Půdorys střecha
D.1.6-17	Přehledové schéma napájení
D.1.6-18	Hlavní rozvaděče
D.1.6-19	Rozvaděče podzemní podlaží
D.1.6-20	Rozvaděče 1.NP
D.1.6-21	Rozvaděče 2.NP
D.1.6-22	Rozvaděče 3.NP
D.1.6-23	Rozvaděče 4.NP
D.1.6-24	Rozvaděče 5.NP
D.1.6-25	Podrobné bilance

D.1.6-26	Soupis spotřebičů
D.1.6-27	Přehledové schéma nouzové osvětlení
D.1.6-28	Přehledové schéma uzemnění
D.1.6-29	Venkovní osvětlení
D.1.6-30	Kabelové trasy 1.PP
D.1.6-31	Kabelové trasy 1.NP
D.1.6-32	Kabelové trasy 2.NP
D.1.6-33	Kabelové trasy 3.NP
D.1.6-34	Kabelové trasy 4.NP
D.1.6-35	Kabelové trasy 5.NP
D.1.6-36	Stávající rozvaděče
D.1.6-S1	Soupis prací
D.1.6-S2	Kniha svítidel
D.1.6-S3	Technické standardy

D.1.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

D.1.7-01	Technická zpráva
D.1.7-02	Specifikace
D.1.7-03	Půdorys 2.PP
D.1.7-04	Půdorys 1.PP
D.1.7-05	Půdorys 1.NP
D.1.7-06	Půdorys 2.NP
D.1.7-07	Půdorys 3.NP
D.1.7-08	Půdorys 4.NP
D.1.7-09	Půdorys 5.NP
D.1.7-10	Situace – páteřní propoje SLP
D.1.7-11	Blokové schéma SK,CCTV,Interkom
D.1.7-12	Blokové schéma EKV,PZTS,TP,NS

D.1.8 Technické plyny

D.1.8-001	Technická zpráva
D.1.8-101	Půdorys 2.PP
D.1.8-102	Půdorys 1.PP
D.1.8-103	Půdorys 1.NP
D.1.8-104	Půdorys 2.NP
D.1.8-105	Půdorys 3.NP
D.1.8-106	Technologická schémata zdrojů
D.1.8-107	Ventilové krabice
D.1.8-108	Schéma odběrného panelu

D.1.9 Principy barevného řešení

D.1.9-01	Technická zpráva
D.1.9-02	Půdorys 2.PP
D.1.9-03	Půdorys 1.PP
D.1.9-04	Půdorys 1.NP
D.1.9-05	Půdorys 2.NP
D.1.9-06	Půdorys 3.NP

- D.1.9-07 Půdorys 4.NP
- D.1.9-08 Půdorys 5.NP

D.1.10 Orientační systém

- D.1.10-01 Technická zpráva
- D.1.10-02 Půdorys 2.PP
- D.1.10-03 Půdorys 1.PP
- D.1.10-04 Půdorys 1.NP
- D.1.10-05 Půdorys 2.NP
- D.1.10-06 Půdorys 3.NP
- D.1.10-07 Půdorys 4.NP
- D.1.10-08 Půdorys 5.NP

D.1.11 Dokumentace venkovní a interiérové zeleně

- D.1.11-01 Technická zpráva
- D.1.11-02 Venkovní zeleň v úrovni 1.NP
- D.1.11-04 Půdorys – interiérová zelená stěna

D.1.12 Sanační opatření proti vlhkosti

- D.1.12-01 Technická zpráva
- D.1.12-02 Půdorys 2.PP – sanační opatření proti vlhkosti
- D.1.12-03 Půdorys 1.PP – sanační opatření proti vlhkosti
- D.1.12-04 Půdorys 1.NP – sanační opatření proti vlhkosti
- D.1.12-05 Řezy – sanační opatření proti vlhkosti

D.1.13 Digestoře

- D.1.13-01 Technická zpráva, popis standardů
- D.1.13-02 Specifikace po místnostech
- D.1.13-03 Půdorys 1.PP
- D.1.13-04 Půdorys 1.NP
- D.1.13-05 Půdorys 2.NP
- D.1.13-06 Půdorys 3.NP

D.1.14 Extenzivní zelené střechy

- D.1.14-01 Technická zpráva
- D.1.14-02 Půdorys extenzivní zelené střechy
- D.1.14-03 Výpis výrobků

PS 01 Provozní soubor

D.2 Vzduchotechnika, chlazení

- D.2-01 Technická zpráva
- D.2-02 Půdorys 2.PP
- D.2-03 Půdorys 1.PP
- D.2-04 Půdorys 1.NP
- D.2-05 Půdorys 2.NP

D.2-06	Půdorys 3.NP
D.2-07	Půdorys 4.NP
D.2-08	Půdorys 5.NP
D.2-09	Půdorys střechy
D.2-10	Řezy a pohledy 2.PP
D.2-11	Řezy a pohledy 1.PP
D.2-12	Řezy a pohledy 1.NP
D.2-13	Řezy a pohledy 2.NP
D.2-14	Řezy a pohledy 3.NP
D.2-15	Řezy a pohledy 4.NP
D.2-16	Řezy a pohledy 5.NP
D.2-17	Demontáže 2.PP
D.2-18	Demontáže 1.PP
D.2-19	Demontáže 1.NP
D.2-20	Demontáže 2.NP
D.2-21	Demontáže 3.NP

PS 02 Provozní soubor

D.3 Měření a regulace

D.3.01	Technická zpráva
D.3.02	Soupis datových bodů
D.3.10	Půdorys 2.PP
D.3.11	Půdorys 1.PP
D.3.12	Půdorys 1.NP
D.3.13	Půdorys 2.NP
D.3.14	Půdorys 3.NP
D.3.15	Půdorys 4.NP
D.3.16	Půdorys 5.NP
D.3.17	Půdorys střecha
D.3.18	Technologické schéma VZT
D.3.19	Technologické schéma ÚT
D.3.20	Topologie BMS

PS 03 Provozní soubor

D.4 Elektrická požární signalizace

D.4.1	Technická zpráva
D.4.2	Půdorys 2.PP
D.4.3	Půdorys 1.PP
D.4.4	Půdorys 1.NP
D.4.5	Půdorys 2.NP
D.4.6	Půdorys 3.NP
D.4.7	Půdorys 4.NP
D.4.8	Půdorys 5.NP