

název akce: Areál nemocnice v Českém Brodě

stupeň PD: DPS

OBSAH DOKUMENTACE

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

C1. Situační výkres širších vztahů

C2. Koordinační situační výkres

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

E. Dokladová část

F. Výkaz výměr, rozpočet

G. Plán BOZP

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

SO-02: Přístavba jídelny

D.2 Inženýrské objekty

IO-01: Terénní úpravy

IO-02: Areálová kanalizace, odlučovač tuků (OT)

IO-03: Úprava areálového rozvodu vody

~~IO-04: Úprava plynovodu~~

IO-05: Úprava areálového teplovodu

IO-06: Úprava rozvodů Vodafone (samostatná akce Vodafone Czech Republic a.s.)

IO-07: Areálový rozvod NN

IO-08: Areálový rozvod SLP

D.3 Provozní soubory

PS-01: Technologický projekt stravovacího provozu SO-01

PS-02: Technologický projekt stravovacího provozu SO-02

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.0 Technická zpráva (společná pro části D.1.1, D.1.2)

Přílohy: Příloha č.1 – Skladby konstrukcí

Příloha č.2 – Výpis oceli

Příloha č.3 – Výpis řeziva

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

1.1.1 01 Půdorys 1.PP – stávající stav + bourací práce

1.1.2 01 Půdorys 1.NP – stávající stav + bourací práce

1.1.3 01 Pohledy – stávající stav + bourací práce

1.1.4 01 Půdorys 1.PP – sanace svislých konstrukcí

1.1.5 01 Půdorys 1.NP – sanace svislých konstrukcí

1.1.6 01 Půdorys 1.PP, základy – navrhovaný stav

1.1.7 01 Půdorys 1.NP – navrhovaný stav

1.1.8 01 Půdorys střechy – navrhovaný stav

1.1.9 01 Řez B-B, C-C – navrhovaný stav

1.1.10 01 Pohledy – technické řešení

1.1.11 01 Pohledy – architektonické řešení

1.1.12 01 Tabulky PSV

1.1.13 01 Výtahová šachta pro zásobování kuchyně – navrhovaný stav

1.1.14 01 Půdorys 1.PP – podhledy

1.1.15 01 Půdorys 1.NP – podhledy

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

1.2.1.01 Půdorys 1.PP – konstrukce – bourací práce

1.2.2 01 Půdorys 1.NP – konstrukce – bourací práce

1.2.3 01 Půdorys 1.PP – konstrukce – návrh

1.2.4 01 Půdorys 1.NP – konstrukce – návrh

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.0 Technická zpráva (společná pro části D.1.1, D.1.2)

Přílohy: Příloha č.1 – Skladby konstrukcí

Příloha č.2 – Výpis oceli

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- 1.1.1 02 Půdorys 1.PP – stávající stav + bourací práce
- 1.1.2 02 Půdorys 1.NP – stávající stav + bourací práce
- 1.1.3 02 Půdorys 2.NP – stávající stav + bourací práce
- 1.1.4 02 Pohledy – stávající stav + bourací práce

- 1.1.5 02 Půdorys 1.PP – sanace svislých konstrukcí
- 1.1.6 02 Půdorys 1.NP – sanace svislých konstrukcí

- 1.1.7 02 Půdorys 1.PP, základy – navrhovaný stav
- 1.1.8 02 Půdorys 1.NP – navrhovaný stav
- 1.1.9 02 Půdorys 2.NP – navrhovaný stav
- 1.1.10 02 Půdorys střechy – navrhovaný stav
- 1.1.11 02 Řez A-A, B-B, C-C, D-D – navrhovaný stav
- 1.1.12 02 Pohledy – technické řešení
- 1.1.13 02 Pohledy – architektonické řešení
- 1.1.14 02 Tabulky PSV

- 1.1.15 02 Výtahová šachta pro výdejnu jídel – navrhovaný stav
- 1.1.16 02 Zdvhací plošina – navrhovaný stav

- 1.1.17 02 Půdorys 1.NP – podhledy
- 1.1.18 02 Půdorys 2.NP - podhledy

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

- 1.2.1.02 Půdorys 1.PP – konstrukce – bourací práce
- 1.2.2 02 Půdorys 1.NP – konstrukce – bourací práce
- 1.2.3 02 Půdorys 2.NP – konstrukce – bourací práce
- 1.2.4 02 Půdorys 1.PP – konstrukce – návrh
- 1.2.5 02 Půdorys 1.NP – konstrukce – návrh
- 1.2.6 02 Půdorys 2.NP – konstrukce – návrh

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

1.3.0 PBŘ – Technická zpráva

1.3.1 Půdorys 1.PP – PBŘ

1.3.2 Půdorys 1.NP – PBŘ

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

1.3.0 PBŘ – Technická zpráva

1.3.1 Půdorys 1.PP – PBŘ

1.3.2 Půdorys 1.NP – PBŘ

1.3.3 Půdorys 2.NP – PBŘ

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

0) Koordinační výkresy

1.4.0.1 Koordinační schéma 1.PP – rozvody TPS

1.4.0.2 Koordinační schéma 1.NP – rozvody TPS

1.4.0.3 Koordinační schéma 2.NP – rozvody TPS

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

0) Koordinační výkresy

- 1.4.0.1 Koordinační schéma 1.PP – rozvody TPS
- 1.4.0.2 Koordinační schéma 1.NP – rozvody TPS
- 1.4.0.3 Koordinační schéma 2.NP – rozvody TPS

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

a) Zařízení pro vytápění staveb

- 1.4.1.1 01 Technická zpráva – UT
- 1.4.1.2 01 Půdorys instalačního kanálu pod 1.PP - UT
- 1.4.1.3 01 Půdorys 1.PP – UT
- 1.4.1.4 01 Půdorys 1.NP – UT
- 1.4.1.5 01 Půdorys 2.NP – UT
- 1.4.1.6 01 Schéma zapojení – hlavní R+S
- 1.4.1.7 01 Schéma zapojení – R+S
- 1.4.1.8 01 Schéma zapojení VZT

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

a) Zařízení pro vytápění staveb

- 1.4.1.1 02 Technická zpráva – UT
- 1.4.1.2 02 Půdorys instalačního kanálu pod 1.PP - UT
- 1.4.1.3 02 Půdorys 1.PP – UT
- 1.4.1.4 02 Půdorys 1.NP – UT
- 1.4.1.5 02 Půdorys 2.NP – UT
- 1.4.1.6 02 Schéma zapojení – hlavní R+S
- 1.4.1.7 02 Schéma zapojení – R+S
- 1.4.1.8 02 Schéma zapojení VZT

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

b) Zařízení vzduchotechniky

- 1.4.2.6 01 Technická zpráva – VZT
 - příloha VZT č.1 - tabulka větraných místností
 - příloha VZT č.2 – tabulka navržených zařízení
- 1.4.2.7 01 Půdorys 1.PP – VZT
- 1.4.2.8 01 Půdorys 1.NP - VZT
- 1.4.2.9 01 Půdorys 2.NP – VZT
- 1.4.2.10 01 Řezy - VZT

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

b) Zařízení vzduchotechniky

- 1.4.2.1 02 Technická zpráva – VZT
 - příloha VZT č.1 - tabulka větraných místností
 - příloha VZT č.2 – tabulka navržených zařízení
- 1.4.2.2 02 Půdorys 1.PP – VZT
- 1.4.2.3 02 Půdorys 1.NP - VZT
- 1.4.2.4 02 Půdorys 2.NP – VZT
- 1.4.2.5 02 Řezy - VZT

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

c) Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

- 1.4.3.1 02 Technická zpráva – ZTI
- 1.4.3.2 02 Půdorys instalačního kanálu pod 1.PP - ZTI
- 1.4.3.3 02 Půdorys 1.PP – ZTI
- 1.4.3.4 02 Půdorys 1.NP – ZTI
- 1.4.3.5 02 Půdorys 2.NP – ZTI
- 1.4.3.6 02 Rozvinuté řezy kanalizace
- 1.4.3.7 02 Axonometrie rozvodu vody

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

c) Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

- 1.4.3.1 01 Technická zpráva – ZTI
- 1.4.3.2 01 Půdorys instalačního kanálu pod 1.PP - ZTI
- 1.4.3.3 01 Půdorys 1.PP – ZTI
- 1.4.3.4 01 Půdorys 1.NP – ZTI
- 1.4.3.5 01 Půdorys 2.NP – ZTI
- 1.4.3.6 01 Rozvinuté řezy kanalizace
- 1.4.3.7 01 Axonometrie rozvodu vody

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

d) Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů

1.4.4.1 01 Technická zpráva – EI - SO-01

Přílohy: Příloha č. 1 – Výpočet osvětlení

Příloha č. 2 – Protokol VV

Příloha č. 3 – Bilance EI

1.4.4.2 01 Púdorys instalačního kanálu pod - EI

1.4.4.3 01 Púdorys 1.PP – EI silové obvody

1.4.4.4 01 Púdorys 1.PP – EI světelné obvody

1.4.4.5 01 Púdorys 1.NP – EI silové obvody

1.4.4.6 01 Púdorys 1.NP – EI světelné obvody

1.4.4.7 01 Púdorys 2.NP – EI silové obvody

1.4.4.8 01 Púdorys 2.NP – EI světelné obvody

1.4.4.9 01 Púdorys střechy - Bleskosvod

1.4.4.10 01 Schéma rozvaděče RK

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

d) Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodů

1.4.4.1 02 Technická zpráva – EI - SO-02

Přílohy: Příloha č. 1 – Výpočet osvětlení

Příloha č. 2 – Protokol VV

Příloha č. 3 – Bilance EI

1.4.4.2 02 Púdorys instalačního kanálu pod - EI

1.4.4.3 02 Púdorys 1.PP – EI silové obvody

1.4.4.4 02 Púdorys 1.PP – EI světelné obvody

1.4.4.5 02 Púdorys 1.NP – EI silové obvody

1.4.4.6 02 Púdorys 1.NP – EI světelné obvody

1.4.4.7 02 Púdorys 2.NP – EI silové obvody

1.4.4.8 02 Púdorys 2.NP – EI světelné obvody

1.4.4.9 02 Púdorys střechy - Bleskosvod

1.4.4.10 02 Schéma rozvaděče RH1

1.4.4.11 02 Schéma rozvaděče RP1, RP2

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

e) Zařízení slaboproudé elektroniky

- 1.4.5.1 01 - Technická zpráva SLP - SO-01
- 1.4.5.2 01 Půdorys 1.PP – SLP
- 1.4.5.3 01 Půdorys 1.NP – SLP
- 1.4.5.4 01 Půdorys 2.NP- SLP

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

e) Zařízení slaboproudé elektroniky

- 1.4.5.1 02 - Technická zpráva SLP - SO-02
- 1.4.5.2 02 Půdorys 1.PP – SLP
- 1.4.5.3 02 Půdorys 1.NP – SLP
- 1.4.5.4 02 Půdorys 2.NP- SLP

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-01: Oprava gastro provozu

D.1.4 Technika prostředí staveb

f) Měření a regulace

- 1.4.6.1 01 Technická zpráva MaR
- 1.4.6.2 01 Tabulka vstupů a výstupů
- 1.4.6.3 01 Tabulka vodičů
- 1.4.6.4 01 Regulační schéma
- 1.4.6.5 01 Půdorysy – MaR

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 Stavební objekty

SO-02: Přístavba jídelny

D.1.4 Technika prostředí staveb

f) Měření a regulace

- 1.4.6.1 02 Technická zpráva MaR
- 1.4.6.2 02 Tabulka vstupů a výstupů
- 1.4.6.3 02 Tabulka vodičů
- 1.4.6.4 02 Regulační schéma
- 1.4.6.5 02 Půdorysy – MaR

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.2 Provozní soubory

SO-01: Oprava gastro provozu

PS-01: Technologický projekt stravovacího provozu

A. Textová část

Příloha: Specifikace gastronomického zařízení

- A.01 Členění stravovacího provozu 1.PP
- A.02 Dispoziční řešení 1.PP
- B.01 Členění stravovacího provozu 1.NP
- B.02 Dispoziční řešení 1.NP

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.2 Provozní soubory

SO-02: Přístavba jídelny

PS-02: Technologický projekt stravovacího provozu

A. Textová část

Příloha: Specifikace gastronomického zařízení

B.01 Členění stravovacího provozu 1.NP

B.02 Dispoziční řešení 1.NP

C.01 Členění stravovacího provozu 2.NP

C.02 Dispoziční řešení 2.NP

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.2 Inženýrské objekty

IO-01: Terénní úpravy

01.01 Technická zpráva

01.02 Situace

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.2 Inženýrské objekty

IO-02: Areálová kanalizace, odlučovač tuků (OT)

IO-03: Úprava areálového rozvodu vody

02.03 - 01 Situace – kanalizace, vodovod

02.03 - 02 Technická zpráva – kanalizace, vodovod

02 - 01 Podélný profil areálové kanalizace

02 - 02 Odlučovač tuků (OT)

02 - 03 Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí

02 - 04 Kanalizační šachta

02 - 05 Retenční objekt dešťových vod

03 - 06 Vzorový příčný řez uložení vodovodního potrubí

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.2 Inženýrské objekty

IO-05: Úprava areálového teplovodu

IO-07: Areálový rozvod NN

IO-08: Areálový rozvod SLP

05.07.08 – 01 Situace – teplovod, rozvod NN a SLP

05 – 01 Technická zpráva – IO.05

05 – 02 Kladečský plán areálového teplovodu

05 – 03 Vzorový příčný řez uložení teplovodního potrubí

07.08 – 01 Technická zpráva – rozvod NN a SLP

07 – 02 Vzorový příčný řez kabelového vedení NN