

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-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-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-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-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**

##### **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 Půdorys instalačního kanálu pod - EI
- 1.4.4.3 01 Půdorys 1.PP – EI silové obvody
- 1.4.4.4 01 Půdorys 1.PP – EI světelné obvody
- 1.4.4.5 01 Půdorys 1.NP – EI silové obvody
- 1.4.4.6 01 Půdorys 1.NP – EI světelné obvody
- 1.4.4.7 01 Půdorys 2.NP – EI silové obvody
- 1.4.4.8 01 Půdorys 2.NP – EI světelné obvody
- 1.4.4.9 01 Půdorys 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 Půdorys instalačního kanálu pod - EI

1.4.4.3 02 Půdorys 1.PP – EI silové obvody

1.4.4.4 02 Půdorys 1.PP – EI světelné obvody

1.4.4.5 02 Půdorys 1.NP – EI silové obvody

1.4.4.6 02 Půdorys 1.NP – EI světelné obvody

1.4.4.7 02 Půdorys 2.NP – EI silové obvody

1.4.4.8 02 Půdorys 2.NP – EI světelné obvody

1.4.4.9 02 Půdorys střechy - Bleskosvod

1.4.4.10 02 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 Púdorysy – 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