

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

**POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ
VODOJEM BUKOVNO – JIHLAVA**

Květen 2024



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5**

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
- E. Dokladová část
- F. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

C. Situační výkresy

- | | |
|---|----------|
| C.1 Celkový situační výkres | M 1:5000 |
| C.2 Katastrální situační výkres | M 1:1000 |
| C.3 Koordinační situace | M 1:500 |
| C.4 Celkový situační výkres | M 1:1000 |
| C.5 Schéma dopravy vody | |
| C.6 Technologické schéma VDJ Bukovno – VDJ Lesnov | |

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebních objektů

- D.1.1 SO 01 Stavební část
- D.1.2 SO 02 Vnější trubní rozvody
- D.1.3 SO 03 Zpevněná obslužná komunikace
- D.1.4 SO 04 neobsazeno*
- D.1.5 SO 05 Přípojka NN
- D.1.6 SO 06 Přívod ze SZ větve vodovodu
- D.1.7 SO 07 neobsazeno*
- D.1.8 SO 08 Propojení s VDJ Lesnov (Bedřichov)

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

- D.2.1 TZ 01 Strojně-technologická část
- D.2.2 TZ 02 Elektrotechnická část
- D.2.3 TZ 03 VDJ Lesnov (Beřichov) – úpravy elektro

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebních objektů

- D.1.1 SO 01 Stavební část
- D.1.2 SO 02 Vnější trubní rozvody
- D.1.3 SO 03 Zpevněná obslužná komunikace
- D.1.4 SO 04 neobsazeno*
- D.1.5 SO 05 Přípojka NN
- D.1.6 SO 06 Přívod ze SZ větve vodovodu
- D.1.7 SO 07 neobsazeno*
- D.1.8 SO 08 Propojení s VDJ Lesnov (Bedřichov)

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

- D.2.1 TZ 01 Strojně-technologická část
- D.2.2 TZ 02 Elektrotechnická část
- D.2.3 TZ 03 VDJ Lesnov (Beřichov) – úpravy elektro

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.1 SO 01 Stavební část

- D.1.1.1 Technická zpráva
- D.1.1.2 Legenda skladeb
- D.1.1.3 Výkopy
- D.1.1.4 Půdorys 1PP – celkový
- D.1.1.5 Půdorys 1NP – celkový
- D.1.1.6 Půdorys 1PP – Armaturní komora
- D.1.1.7 Půdorys 1NP – Armaturní komora
- D.1.1.8 Půdorys střechy
- D.1.1.9 Řez A-A
- D.1.1.10 Řez B-B
- D.1.1.11 Řez C-C
- D.1.1.12 Řez D-D
- D.1.1.13 Pohledy 3D Architektonické
- D.1.1.14 Pohledy 2D Architektonické
- D.1.1.15 Pohledy stavebně technické
- D.1.1.16 Výpis prostupů
- D.1.1.17 Výpis výrobků
- D.1.1.18 Systémové detaily
- D.1.1.19 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.1.20 Stavebně konstrukční řešení

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.2 SO 02 Vnější trubní rozvody

- D.1.2.1 Technická zpráva
- D.1.2.2 Situace
- D.1.2.3 Vzorové řezy rýhou
- D.1.2.4 Odběrné potrubí – podélný profil
- D.1.2.5 Odběrné potrubí – kladečské schéma
- D.1.2.6 Odpad z vodojemu – podélný profil
- D.1.2.7 Odpad z vodojemu – šachty na potrubí
- D.1.2.8 Dešťová kanalizace, nakládání s dešťovými vodami
- D.1.2.9 Dešťová kanalizace, detaily
- D.1.2.10 Tlumící šachta – půdorysy
- D.1.2.11 Tlumící šachta – řezy
- D.1.2.12 Odběrné potrubí – Vodoměrná šachta
- D.1.2.13 Odběrné potrubí – Vodoměrná šachta – Vystrojení
- D.1.2.14 Drobné objekty – napojovací vývod NV1
- D.1.2.15 Výpis materiálu
- D.1.2.16 Stavebně konstrukční řešení šachet
 - D.1.2.16.1 Statický výpočet – Tlumící a vodoměrná šachta
 - D.1.2.16.1.1 Tiskový protokol – Tlumící šachta
 - D.1.2.16.1.2 Tiskový protokol – Vodoměrná šachta
 - D.1.2.16.2 Technická zpráva stavebně konstrukčního řešení
 - D.1.2.16.3 Tvar konstrukce tlumící šachty
 - D.1.2.16.4 Tvar konstrukce vodoměrné šachty
 - D.1.2.16.5 Schéma vyztužení tlumící šachty
 - D.1.2.16.6 Schéma vyztužení vodoměrné šachty

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.2.8 Dešťová kanalizace, nakládání s dešťovými vodami

- D.1.2.8.1 Technická zpráva
- D.1.2.8.2 Situace
- D.1.2.8.3 Podélný profil
- D.1.2.8.4 Vsak
- D.1.2.8.5 Vzorové uložení potrubí
- D.1.2.8.6 Vzorová kanalizační šachta
- D.1.2.8.7 Výpis šachet

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.3 SO 03 Zpevněná obslužná komunikace

D.1.3.1 Technická zpráva

D.1.3.2 Situace

D.1.3.3 Vzorové řezy 1 – 3

D.1.3.4 Vzorové řezy 4 - 5

D.1.3.5 Podélný profil – větev A

D.1.3.6 Podélný profil – větev B

D.1.3.7 Vytýčovací souřadnice

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.5 SO 05 Přípojka NN

- D.1.5.1 Technická zpráva
- D.1.5.2 Situace
- D.1.5.3 Schéma napájení
- D.1.5.4 Elektroměrová skříň RE
- D.1.5.5 Výkaz výměr

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.6 SO 06 Přívod ze SZ větve vodovodu

- D.1.6.1 Technická zpráva
- D.1.6.2 Situace
- D.1.6.3 Podélný profil – přívodní potrubí
- D.1.6.4 Kladečské schéma – přívodní potrubí
- D.1.6.5 Výpis materiálu
- D.1.6.6 Vzorový řez rýhou
- D.1.6.7 Výpis souřadnic

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.8 SO 08 Propojení s VDJ Lesnov

- D.1.8.1 Technická zpráva
- D.1.8.2 Situace
- D.1.8.3 Podélný profil – odběrné potrubí
- D.1.8.4 Kladečské schéma – odběrné potrubí
- D.1.8.5 Výpis materiálu
- D.1.8.6 Vzorový řez rýhou
- D.1.8.7 Výpis souřadnic
- D.1.8.8 (neobsazeno)
- D.1.8.9 Technologické schéma
- D.1.8.10 Půdorys suterénu I, půdorys suterénu II
- D.1.8.11 Řez A-A, řez B-B
- D.1.8.12 Technické specifikace-výkaz výměr

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.2.1 TZ 01 Strojně-technologická část

D.2.1.1 Technická zpráva

D.2.1.2 Technologické schéma

D.2.1.3 Půdorys suterénu

D.2.1.4 Řez A–A

D.2.1.5 Řez B–B, řez C–C

D.2.1.6 Řez D–D, řez E–E

D.2.1.7 Technické specifikace-výkaz výměr

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.2.2 TZ 02 Elektrotechnická část

- D.2.2.1 Technická zpráva
- D.2.2.2 Dispozice armaturní komory 1PP
- D.2.2.3 Dispozice přízemí 1NP
- D.2.2.4 Technologické schéma
- D.2.2.5 RMS
- D.2.2.6 Soupis vodičů
- D.2.2.7 Dispozice bleskosvodu
- D.2.2.8 Výkaz výměr

Akce: Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

SEZNAM PŘÍLOH

D.2.3 TZ 03 VDJ Lesnov (Beřichov) – úpravy elektro

D.2.3.1 Technická zpráva

D.2.3.2 Situace

D.2.3.3 Dispozice armaturní komory

D.2.3.4 Technologické schéma

D.2.3.5 RM1 – doplnění

D.2.3.6 Soupis vodičů

D.2.3.7 Výkaz výměr