

POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V JIHLAVĚ SV VĚTEV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Březen 2025



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

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5

Divize 02

Pracoviště Hranice

Radniční 30, 753 01 Hranice

POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ V JIHLAVĚ SV VĚTEV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

Vypracoval : Ing. Marek Coufal, Ph.D.
Daniel Kreutz

Hlavní projektant : Ing. Marek Coufal, Ph.D.

Schválil : Ing. Blanka Anderlová



Obsah:

A.1	Identifikační údaje	5
A.1.1	Údaje o stavbě	5
A.1.2	Údaje o žadateli	5
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	5
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
A.3	Seznam vstupních podkladů a zkratk	6

Přílohy:

- Seznam stavbou dotčených parcel



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **Posílení vodovodní sítě v Jihlavě – SV větev**

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Místo stavby: Jihlava

Kraj: Vysočina

Katastrální území: Bedřichov u Jihlavy, Jihlava

Číslo stavbou dotčených parcel: Doloženo v příloze této zprávy

Charakter stavby: Nová

Předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace je návrh I. etapy tzv. severovýchodní větve vodovodu DN 500 v úseku od napojení pod vodojemem Bukovno po průmyslovou zónu (úsek I_2a dle generelu zásobování vodou).

A.1.2 Údaje o žadateli

Stavebník: Statutární město Jihlava
Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava
IČO: 00286010

Provozovatel stavby: SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY, s.r.o.
Havlíčková 218/64
586 01 Jihlava
IČO: 60727772

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5
IČO: 47116901
Divize 02, pracoviště Hranice
Radniční 30, 753 01 Hranice

Hlavní projektant: Ing. Marek Coufal, Ph.D.
číslo evidence ČKAIT: 1202132

Autorizovaný inženýr - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

e-mail:coufal@vrv.cz

tel. 731 704 177

Zpracovatelé dokumentace:

- Ing. Marek Coufal, Ph.D. (hlavní projektant)
- Ing. Iva Vytisková
- Daniel Kreutz

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je s ohledem na svůj charakter členěna na tyto stavební objekty:

- SO 01 Severovýchodní větev – I. etapa

A.3 Seznam vstupních podkladů a zkratk

Podklady pro zpracování dokumentace

- Rozhodnutí o umístění stavby • Posílení vodovodní sítě v Jihlavě – SV větev MMJ/SÚ/141731/2024-ZeJ,
- Posílení vodovodní sítě v Jihlavě – SV větev, dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, zpracováno společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. v prosinci 2023;
- Aktualizace generelu zásobování vodou – I. etapa, zpracováno společností DHI v r. 2021;
- Vodovodní síť Jihlava, posouzení realizace vodojemu Bukovno, zpracováno společností DHI v březnu 2017;
- Posílení vodovodní sítě – vodojem Bukovno, Jihlava, DUSP, zpracováno společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba v prosinci 2022;
- Zpráva o inženýrsko-geologickém a hydrogeologickém průzkumu pro vodojem Bukovno 4000 m³ v katastrálním území Jihlava, zpracované společností Ing. Jaroslav Tylich, GTX, Inženýrská geologie a její aplikace v květnu 2017;
- mapy katastru nemovitostí zájmové lokality;
- stanoviska správců dotčených inženýrských sítí a informace o jejich prostorovém uložení;
- stanoviska dotčených organizací a orgánů státní správy a samosprávy;
- informace pracovníků provozovatele přivaděče o jeho technickém stavu a způsobu provozování;
- pochůzky a měření projektanta v dotčené lokalitě a v objektech vodovodního přivaděče
- digitální katastrální mapy (DKM)

Seznam zkratk

a.s.	akciová společnost
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Bpv	Balt po vyrovnání
cca	přibližně
č.	číslo
ČS	čerpací stanice
ČSN	česká technická norma



dl.	délka
DN	jmenovitý průměr (diameter nominal)
EN	evropská norma
GIS	geografický informační systém
HDPE	vysokohustotní polyetylén
hl.	hladina
km	kilometr
max.	maximálně, maximální
min.	minimálně, minimální
m n.m.	metrů nad mořem
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
např.	například
NN	nízké napětí
oc.	ocel
PE	polyetylén
písm.	písmeno
PVC	polyvinylchlorid
Sb.	sbírka zákonů
S-JTSK	systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
spol. s r.o.	společnost s ručením omezeným
Š	šoupátko
TLT	tvárná litina
TNV	odvětvová technická norma vodního hospodářství
VDJ	vodojem