

Zhotovitel:

## PUD & D-plus - Stavba č. 40555

zastoupené společností  
PUDIS, a.s. Praha 6



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

**d plus**

**PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.**

Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín  
tel. +420 221 873 111

[www.d-plus.cz](http://www.d-plus.cz)  
[d-plus@d-plus.cz](mailto:d-plus@d-plus.cz)

Projektant:



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval:

Ing. Gabriela Matznerová

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Gabriela Matznerová

Investor:

Pražská vodohospodářská  
společnost a.s.



Výrobní ředitel:

Ing. Jan Vlček

Evropská 866/67  
160 00 Praha 6 – Vokovice

Odpovědný projektant:

Ing. Gabriela Matznerová

Ředitel společnosti:

Ing. Martin Höfler

Číslo zakázky:

D22-013

Datum:

06/2022

Akce:

**Stavba č. 40555 Zaokruhování výtlačného řadu Praha východ  
et. 0001-DN 800, 2. část Pitkovice-Újezd u Průhonice (č.inv.akce 14HMP17)**

Měřítko:

Formát:

Stupeň:

DSP

Souprava:

Příloha:

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Číslo přílohy:

**A.**

# **STAVBA č. 40555 ZAOKRUHOVÁNÍ VODOVODNÍHO ŘADU PRAHA VÝCHOD**

et. 0001 – DN 800, 2. část Pitkovice – Újezd u  
Průhonic

Dokumentace pro stavební povolení

**A. Průvodní zpráva**



## Obsah:

<b>A.1. Identifikační údaje</b> .....	<b>3</b>
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o objednateli .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	3
<b>A.2. Členění stavby na objekty a tech. a technolog. zařízení</b> .....	<b>4</b>
<b>A.3. Seznam vstupních podkladů</b> .....	<b>4</b>

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:

Stavba č. 40555 Zaokružování vodovodního řadu Praha východ, et. 0001 – DN 800, 2. část Pitkovice – Újezd u Průhonic

Místo stavby (katastrální území):

- katastrální území Újezd u Průhonic 773999
- katastrální území Křeslice 676071
- katastrální území Pitkovice 773417

Stupeň PD:

projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)

### A.1.2 Údaje o objednateli

**Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

se sídlem Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6

zastoupena: Ing. Pavel Válek, MBA, předseda představenstva

Mgr. Martinem Velíkem, místopředsedou představenstva

na základě pověření Ing. Petra Nováčková, příprava staveb

IČO: 25655112

DIČ: CZ25656112

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**Sdružení „PUD & D-PLUS – St. č. 40555“**

Společník č. 1 - PUDIS a.s.

se sídlem Praha 6, Podbabská 1014/20, 160 00

IČ: 45272891, DIČ: CZ45272891

zastoupena: Ing. Martin Höfler, předseda představenstva

Ing. Václav Sejk, místopředseda představenstva

Ing. Jan Vlček, člen představenstva

Společník č. 2 – D-PLUS projektová a inženýrská a.s.

se sídlem Sokolovská 45/16, Karlín, 186 00 Praha 9

IČ: 26760312, DIČ: CZ26760312

zastoupena: Ing. Karlem Janochem, předseda představenstva

Ing. Miroslav Douša, místopředseda představenstva

Ing. Martin Jedlička, člen představenstva

Odpovědný projektant et. 0001 (14HMP17): Ing. Gabriela Matznerová, ČKAIT 0011753 – PUDIS a.s.

## A.2. Členění stavby na objekty a tech. a technolog. zařízení

Stavba zahrnuje následující dotčené stavební objekty:

- SO 301 - Vodovodní řad DN 800
- SO 302 - Odbočka DN 300 pro Křeslice
- SO 101 - Opravy komunikací po překopecích
- SO 601 - Úprava koryta Botiče

## A.3. Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování předkládané dokumentace bylo vycházeno z následujících podkladů:

- PD DUR této stavby, VPU a.s, 2019
- Geodetické zaměření lokality (JTSK, Bpv), AZIMUT CZ s.r.o., 12/2014
- Geologická rešerše, 12/2014, GeoTec GS, a.s.
- Dendrologický průzkum lokality, 01/2015, VPÚ DECO PRAHA A.S.
- Vyjádření správců inženýrských sítí
- Katastrální mapa dotčeného území v digitální podobě
- Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy
- Další údaje a mapové podklady získané na Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy
- Podklady investora bytové výstavby Tempus development
- Místní terénní šetření a pořízená fotodokumentace
- Konzultace technického řešení na PVK a.s. a PVS a.s.

Základní technické normy a předpisy:

- ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 01 3462 – Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vodovodu
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN P ENV 1992-1 až 6 „Navrhování betonových konstrukcí“
- ČSN 73 6006 – Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
- ČSN 75 5401 – Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 75 5411 – Vodovodní přípojky
- ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.
- ČSN 73 6006 – Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
- ČSN EN 545 (132070) – Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny a jejich spojování pro vodovodní potrubí – Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 804 (643122) – Plastové potrubní systémy. Vstříkované hrdlové tvarovky pro rozpouštědlem lepené spoje pro tlakové potrubí. Stanovení odolnosti krátkodobému vnitřnímu hydrostatickému přetlaku
- ČSN 75 5630 - Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací
- ČSN EN 15542 (138105) - Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny – Vnější povlak trubek cementovou malbou - Požadavky a zkušební metody
- ČSN 03 8375 - Ochrana kovových potrubí uložených v půdě nebo ve vodě proti korozi
- ON 73 6610 „Bloky vodovodních potrubí“
- Vyhláška Českého báňského úřadu č.55/1996 o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí

- Zákon č. 309/2006 Sb., NV č.591/2006 a vyhl. č. 601/2006 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích včetně všech vyhlášek a předpisů na něž se tato vyhláška odvolává nebo se kterými souvisí
- Městské standardy vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl. m. Prahy

V Praze 06/2022

Ing. Gabriela Matznerová