

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ PODLE
ZÁKONA Č. 134/2016 Sb. O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH
ZAKÁZEK V PLATNÉM ZNĚNÍ, PROJEKTOVÁ
DOKUMENTACE VE STUPNI DPS (RDS)**



**ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY SÍDLIŠTĚ
GIGANT
B.5. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

2021



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 308

e-mail: dvorakp@vrv.cz

dep2@vrv.cz

Registrace u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1930

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ PODLE
ZÁKONA Č. 134/2016 Sb. O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH
ZAKÁZEK V PLATNÉM ZNĚNÍ, PROJEKTOVÁ
DOKUMENTACE VE STUPNI DPS (RDS)**

**ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY SÍDLIŠTĚ
GIGANT**

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Zpracoval: Ing. Mgr. Pavel Dvořák

Schválil: Ing. Jan Cihlár
ředitel divize 02

V Praze, dne 11. března 2021

1. Základní údaje**a) Název stavby**

Název stavby: „ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY SÍDLIŠTĚ GIGANT“

b) Místo stavby

Místo stavby: k.ú. Břilice (615021)

Pozemky dotčené stavbou: 2827/1, 154/1

Kraj: Jihočeský

c) Předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je zajištění rozhodnutí o umístění stavby a zajištění stavebního (vodohospodářského) povolení na stavbu splaškové kanalizace a vodovodu určeného pro provozní účely (čištění ČS, ostřik ČS) v souvislosti s připravovanou výstavbou čerpací stanice na splaškové kanalizace v místě.

Údaje o žadateli

Investor: **Město Třeboň**
Palackého náměstí 46
379 01 Třeboň

Zástupce investora: Váňa Jan, PaedDr., starosta města
e-mail: posta@mesto-trebon.cz
tel: 384 342 115

IČO: 00247618

Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
IČ: 47116901

Adresa : Nábřežní 4
150 56 Praha 5 Smíchov

Tel.: 257 110 308
e-mail: dvorakp@vrv.cz

Hlavní projektant: Ing. Mgr. Pavel Dvořák
Číslo evidence ČKAIT: 0009334
Specializace autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného

ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY SÍDLIŠTĚ GIGANT

Dokumentace k žádosti o vydání sloučeného územního rozhodnutí a stavebního povolení
B.5. Požárně bezpečnostní řešení



Údaje o vstupních podkladech

- Územní plán města
- Geodetické zaměření lokality

Základní členění stavby

STAVEBNÍ OBJEKTY

Stavební objekty	Název inženýrského objektu	Průměr	Akumulační objem
SO 01	Čerpací stanice	2,5 m	8,1 m ³ +8,1 m ³

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

Objekty	Název inženýrského objektu	DN (mm)	materiál	Délka (m)
IO 01	Stoka A	250	PVC	138,0
IO 02	Stoka A1	250	PVC	13,5
IO 03	Stoka A2	250	PVC	25,7
IO 04	Stoka A3	250	PVC	21,0
IO 05	Stoka A4	250	PVC	30,0
IO 06	Stoka A5	250	PVC	21,0
IO 07	Stoka A6	250	PVC	21,0
IO 08	Stoka A7	250	PVC	21,0
IO 09	Stoka A8	250	PVC	36,0
IO 10	Vodovodní řad pro ČS	80	PE 100 RC	123,0
IO 11	Výtlač	(D90)	PE 100 RC	480,0
IO 12	Kanalizační přípojky	150	PVC	63,2
Celkem		250	PVC	327,2
Celkem vodovod		80	PE 100 RC	123,0
Celkem		150	PVC	63,2
Celkem		80 (D90)	PE 100 RC	480,0

PROVOZNÍ SOUBORY

Stavba má jeden provozní soubor

SOUBORY	Název inženýrského objektu
PS 01	Technologie ČS

Navrhovaný vodovod – konkrétně inženýrský objekt IO 11 vodovodní řad pro ČS, je určen pro provozní účely v souvislosti s připravovanou výstavbou splaškové kanalizace. Na navrhovaný vodovod nebudou napojeny žádné vodovodní přípojky. S ohledem na dimenzi řadu, jeho délku a instalaci nadzemního hydrantu u čerpací stanice je možné tento vodovod využít pro požární účely.

Jedná se o liniovou stavbu – vodovodní řad, napojený v centrální části obce na stávající rozvodné řady. Vodovodní řad je navržen tak, aby splňovaly požadavky příslušných ČSN (zejména ČSN 73 3050, ČSN 75 6105, TNV 75 5402) na prostorovou úpravu podzemních vedení. Na konci řadu je navržen nadzemní hydrant.

Budoucí provoz vodovodní sítě bude automatický, začleněný do stávající vodovodního systému místní části Břilice – lokality Gigant

Při vlastní výstavbě vodovodu bude umožněn vjezd hasičským vozům.

Stavba vodovodu a kanalizace je stavbou bez požárního rizika.

Vodovod bude zásoben ze stávající vodovodní sítě v lokalitě. Sídlo Gigant má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je napojen na vodovodní síť města Třeboň.

V rámci stavby bude osazen na konci řadu nadzemní hydrant. Pro požární účely je možné využít stávající vodovodní systém a hydranty v obci v blízkosti stavby.

Jsou splněny požadavky na tlaky v rozvodné síti dle ČSN 75 5401 (hydrodynamický a maximální přetlak).

Na vodovodním řadu délky 123 m je na jeho konci možný odběr požární vody v maximální vzdálenosti 200/400 m dle ČSN 73 0873 tabulka č.1.

2. Zásady požárně bezpečnostního řešení

V následujících bodech je proveden stručný popis koncepce požární bezpečnosti z hlediska předpokládaného stavebního řešení a způsobu využití stavby.

- Řešení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá.

- Řešení evakuace osob a zvířat

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá.

- Navržení zdrojů požární vody, popřípadě jiných hasebních látek

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá po jejím dokončení žádné požární riziko.

- Vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá.

- Řešení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku

Přístupové komunikace využitelné pro požární techniku odpovídají příjezdovým komunikacím pro celou liniovou stavbu.

- Zabezpečení stavby či území stavbou požární ochrany

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá zajištění stavby stavbou požární ochrany.

Z hlediska požární bezpečnosti nejsou posuzovány žádné objekty navrženého vodovodního řadu a splaškové kanalizace.