

DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ SLOUČENÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP/DUR)

avřít



VODOVODNÍ ŘAD PRO CENTRÁLNÍ ČS BRANNÁ B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

2020



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřežní 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

DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ SLOUČENÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

VODOVODNÍ ŘAD PRO CENTRÁLNÍ ČS BRANNÁ

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Zpracoval: **Ing. Mgr. Pavel Dvořák**

Schválil: **Ing. Jan Cihlář**
ředitel divize 02

V Praze, dne 3. října 2020

1. Základní údaje

a) Název stavby

Název stavby: „Vodovodní řad pro centrální ČS – Branná“

b) Místo stavby

Místo stavby: k.ú. Branná (609421)

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 vodovodu určeného pro provozní účely (čištění ČS, ostřik ČS) v souvislosti s připravovanou výstavbou čerpací stanice na splaškové kanalizace.

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

Údaje o vstupních podkladech

- Územní plán města
- Geodetické zaměření lokality

Navrhovaná stavba je určena pro provozní účely v souvislosti s připravovanou výstavbou splaškové kanalizace. Na navrhovaný vodovod nebudou napojeny žádné vodovodní přípojky. S ohledem na tuto skutečnost a délku navrhovaného vodovodu není tento řad určen 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 Branná.

Tab. 1. – Přehled inženýrských objektů

Inženýrský objekt	Název inženýrského objektu	DN (mm)	materiál	délka (m)
IO.01	VODOVOD PRO CENTRÁLNÍ ČS	80 (D90x8,2mm)	PE 100 RC	73,0

Součástí stavby je dále přepojení stávající přípojky pro hasičárnu na navrhovaný vodovodní řad v délce 2,3 m (materiál PE 100RC D32x3mm) a přesun vodoměru ze stávající vodoměrné šachty do objektu hasičárny.

Při vlastní výstavbě vodovodu bude umožněn vjezd hasičským vozům.

Stavba vodovodu je stavbou bez požárního rizika.

Vodovod bude zásoben ze stávající vodovodní sítě obce Branná. Sídlo Branná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody je ÚV Domanín. Rozvodnými řady o celkové délce 2,581 km je voda dopravována k odběratelům. Celkem je 87 přípojek, zásobeno je cca 90 % obyvatel. Zdrojem požární vody je požární nádrž, na vodovodu jsou osazeny hydranty.

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

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.