

IZ: „Zřízení vodovodního řadu na ulici Na Zeliskách, Brno-Bystrc.“

INVESTIČNÍ ZÁMĚR (IZ)

Zřízení vodovodního řadu na ulici Na Zeliskách, Brno-Bystrc

Vypracoval:

OI MMB, Oddělení předprojektové přípravy staveb a kontroly
Ing. Pavla Volešová, prosinec 2019

Souhlasím s návrhem řešení dle IZ
Ing. Tomáš Pivec, vedoucí OI MMB

.....

Zřízení vodovodního řadu na ulici Na Zeliskách, Brno-Bystrc

1. Základní údaje

Název	Zřízení vodovodního řadu na ulici Na Zeliskách, Brno-Bystrc
Žadatel	MČ Bystrc
Email žadatele	
Předkladatel	Odbor investiční (OI)
Útvar zpracování IZ	Odbor investiční (OI)
Referent IZ	Volešová Pavla (Magistrát města Brna)
Popis	Vymezení záměru je dáno napojením na stávající vodovodní řad v ulici Živného po konec ulice Na Zeliskách, tj. asi v délce 80 m. Předmětem investice nebude realizace vodovodu do slepé odbočky ulice Na Zeliskách. Součástí realizace vodovodu bude vybudování přípojek vody ke každé nemovitosti a obnova komunikace a chodníků v celé délce realizované investice. V ulici není provedeno veřejné osvětlení a není předmětem investice.
Zdůvodnění	Ulice Na Zeliskách je umístěna ve staré zástavbě městské části Brno – Bystrc. Stávajících 7 rodinných domů je zásobováno pitnou vodou z vlastních studní. V posledních letech vlivem sucha dochází k tomu, že vlastníci nemovitostí nemají zdroj pitné vody. Z toho důvodu občané podali žádost na úřad městské části o vybudování veřejného vodovodu pro napojení rodinných domů včetně přípojek.
Budoucí provozovatel	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.;
Email budoucího provozovatele	
Koordinace s ostatními záměry	Investici bude nutné koordinovat se záměrem Úprava křižovatky Odbojářská-Pod Horkou a chodník Živného

3. Termíny

Předpoklad zahájení realizace	4. 1. 2021
Přípravné a projektové práce (měsíce)	8
Délka realizace stavby (měsíce)	3

4. Rizika a jejich kategorie

Riziko - majetkoprávní vztahy	Nízké
Riziko - techn. a dopr. infrastruktura	Nízké
Riziko - ÚPmB	Nízké
Riziko - hydrolog. a geotechn.	Střední
Riziko - vlivy projektu na ŽP	Nízké
Riziko - koordinace v území	Střední
Jiné	

5. Umístění (vazba na GIS)

Městská část	Brno-Bystrc
Katastrální území	Bystrc
Ulice	Na zeliskách (Brno)
Seznam parcel	Bystrc 67/1, Bystrc 67/4, Bystrc 99/1, Bystrc .816/1, Bystrc 816/4, Bystrc 821, Bystrc 822, Bystrc 823, Bystrc 824, Bystrc 825, Bystrc 826, Bystrc 827, Bystrc 828/1, Bystrc 828/2

Nároky na zábor pozemků	Realizace investice si vyžádá trvalý zábor pozemků v ploše vlastního objektu vodovodu a přípojek; přesný rozsah záboru bude upřesněn v dalším stupni PD. Nároky na dočasný zábor vzniknou pouze krátkodobě, a to v průběhu realizace investice. Rozsah dočasného záboru bude upřesněn v projektu organizace výstavby (součást DSP).
Návrh vypořádání MJP vztahů	Investice bude realizována na pozemcích ve vlastnictví statutárního města Brna.

6. Technické řešení

Technické řešení

V rámci záměru budou realizovány následující stavební objekty:

- Nově budovaný vodovodní řad DN 150 v dl. cca 80 m, který bude zaústěn do stávajícího veřejného vodovodního řadu v ulici Živného. Součástí investice bude i provedení vodovodních přípojek do stávajících rodinných domů.
 - Rekonstrukce komunikace od křižovatky ulice Živného po odbočku do slepé ulice Na Zeliskách. Navržená komunikace bude řešena jako místní obslužná, v celkové délce cca 80 m při dodržení stávající šířky. Konstrukce vozovky je navržena s živičným povrchem, bude obnovena v konstrukčních vrstvách a normové skladbě odpovídající zátěži vozovky, které bude projednané se správcem komunikací. Součástí investice nebude rekonstrukce povrchu slepé odbočky ulice Na Zeliskách. Odvodnění komunikace a chodníku bude řešeno příčným a podélným sklonem a odvodem dešťových vod do přilehlé silniční zeleně.
 - Po celé délce komunikace Na Zeliskách bude ze severní strany vybudován nový jednopruhový chodník o šířce 1,5 m. Chodník bude pokryt betonovou zámkovou (rozebíratelnou) dlažbou, bude uchycen do zvýšených obrubníků, v místech vjezdů do garáží budou obrubníky sklopeny.
 - Případné dotčení inženýrských sítí uložených v chodníku (datové kabely, NN) bude v průběhu projektové přípravy projednáno se správcem sítí a v případě potřeby bude ochráněno, dle požadavků správců sítí.
- Vodovodní síť bude provedena v souladu s technickými standardy.

Nároky na energie

Opatření na ochranu ŽP a úsporu energií

7. Legislativa

Legislativa

V rámci povolovacího procesu bude zpracována dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR), pro stavební povolení (DSP) a dokumentace pro výběr zhotovitele v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DPPS), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyhláškou č. 499/2006 Sb. vše na podkladu IZ.
Projektové dokumentace budou součástí investice.

8. Schvalování

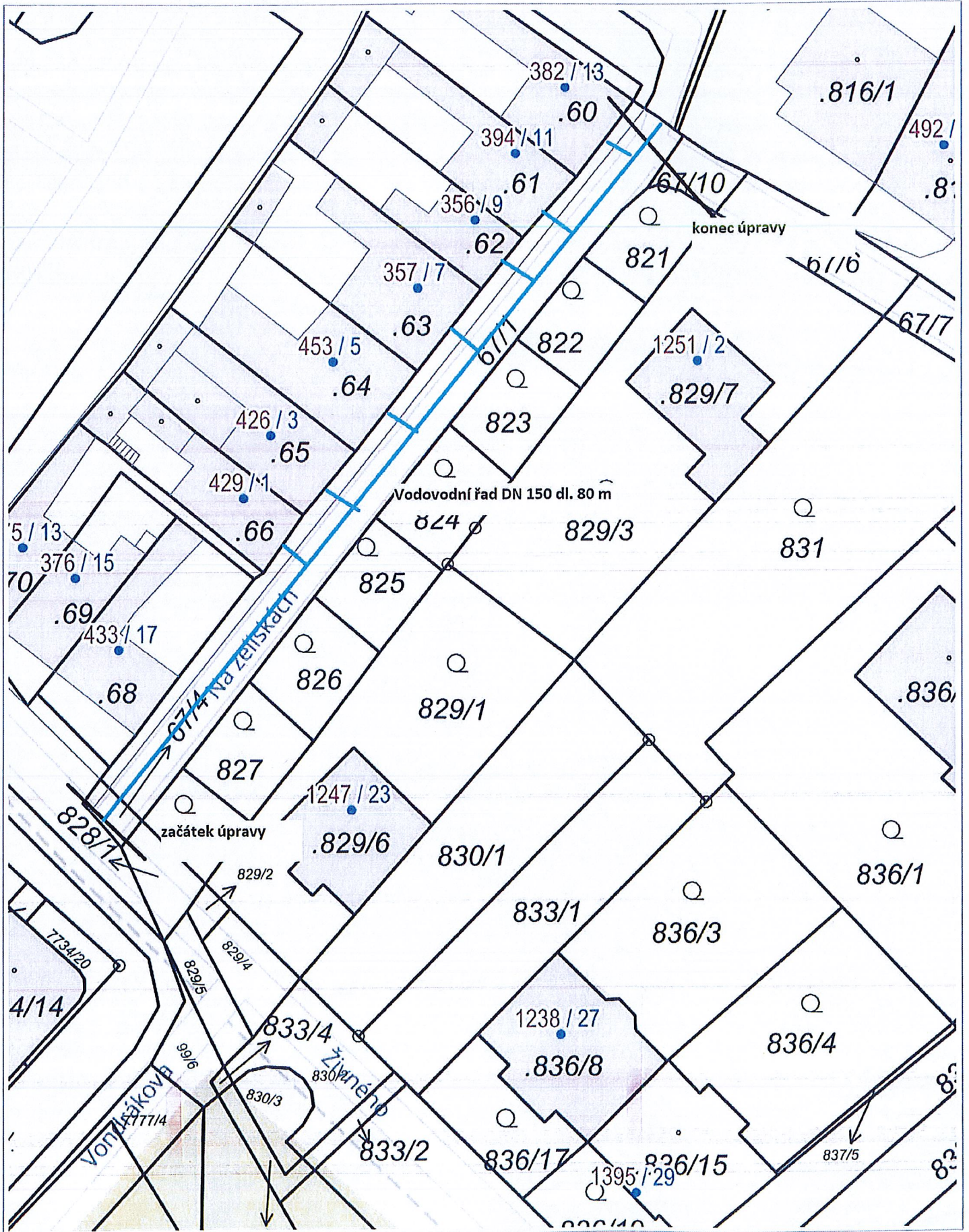
Stav investičního záměru	Příprava
Datum předání IZ odvětv. odboru	

8.1. Schvalování v RMB

Schválení IZ	-
Schválení - číslo RMB	
Schválení - datum schválení	
Schválení - poznámka	

8.2. Zařazení do rozpočtu

Schválení zařazení do rozpočtu	
Schválení zařazení do rozpočtu - číslo RMB	



10 m

1:472