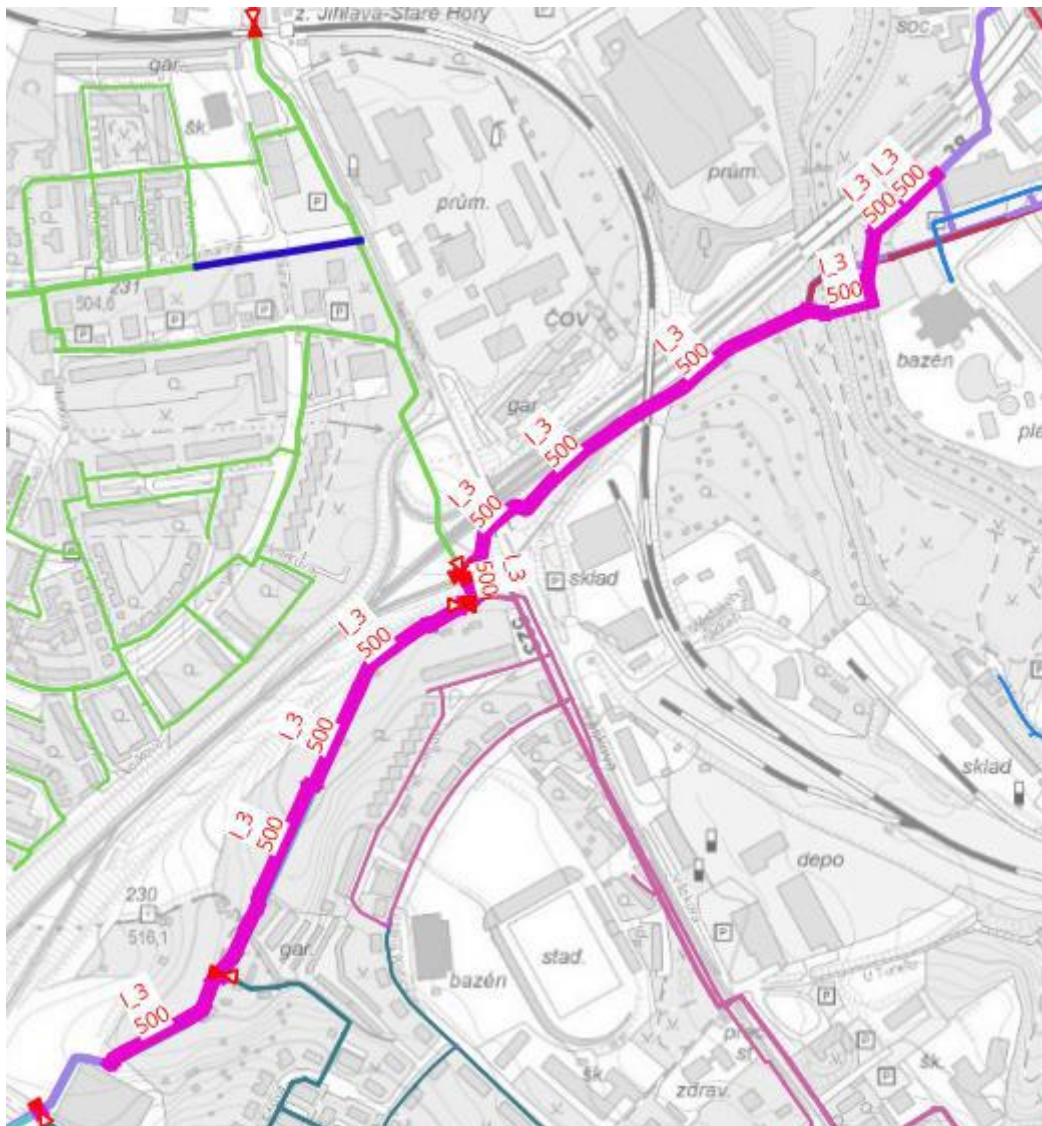


DOBUDOVÁNÍ SEVEROZÁPADNÍ VĚTVĚ VODOVODU - PD

Předmětem záměru je vypracování projektové dokumentace na dobudování SZ větve vodovodu, jejíž cílem je zajištění kapacity pro zásobování severní a východní části Jihlavy. Projektová dokumentace bude zahrnovat zkapacitnění stávajících úseků řadů DN 250 a DN 300 do DN 500. Pro zkapacitnění se počítá s aktivací nevyužívaného úseku DN 500 od kolektoru v Jiráskově ulici. Rozsah je dán dle zpracovaného generelu zásobování vodou.



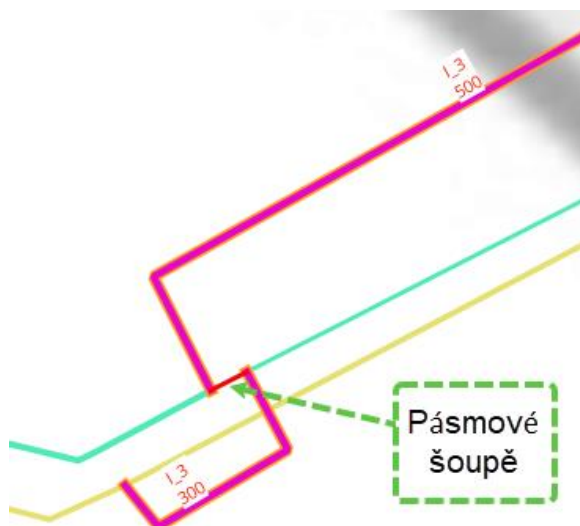
Předpokládaný rozsah vodovodu je cca 1 350 m. Vzhledem k dané délce bude projektová dokumentace rozdělena na etapy. Ty musí být navrženy tak, aby byly proveditelné nezávisle na sebe.

Projekt bude v souladu s investičními záměry definovanými Generelu zásobování vodou, které jsou součástí dobudování SZ větve vodovodu, nebo u nichž místo investice úzce navazuje na investici SZ větve vodovodu. Především se jedná o plánované měření průtoků a tlaků, propoje sloužící pro operativní přepojování řadů mezi talovými pásmy a opatření pro

stabilizaci tlakových poměrů a řešení mimořádných stavů. Místa s takovýmito specifickými opatřeními jsou¹:

Napojení na stávající řad DN 500 u objektu Mobelix

Řad DN 500 bude napojen na stávající řad DN 500 z roku 2012. V napojení bude zřízen propoj, který zajistí propojení stávajícího řadu DN 400 II. tlakového pásma se stávajícím řadem DN 250. Tento propoj a vystrojení uzávěry umožní správné rozdělení tlakových pásem po dokončení investice, stejně jako operativní přepojování tlakových pásem v době výstavby. Vystrojení bude detailně projednáno v rámci jednání projektu.



Měření průtoku III. tlakového pásma na odbočce DN 150 směrem do ulice Zátopkova

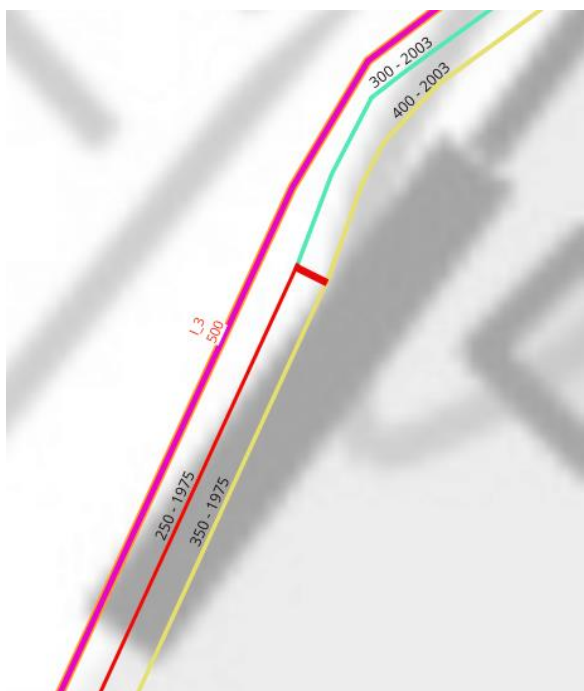
Na odbočce DN 150 směrem k ulici Zátopkova bude zřízeno měření průtoku s přenosem na dispečink. Návrhové parametry si vyžádá zpracovatel od dodavatele generelu zásobování vodou (fy. DHI) a následně je projedná se zadavatelem spolu s detailním řešením.



¹ Vedení řadů, propojů a umístění objektů je pouze schematické.

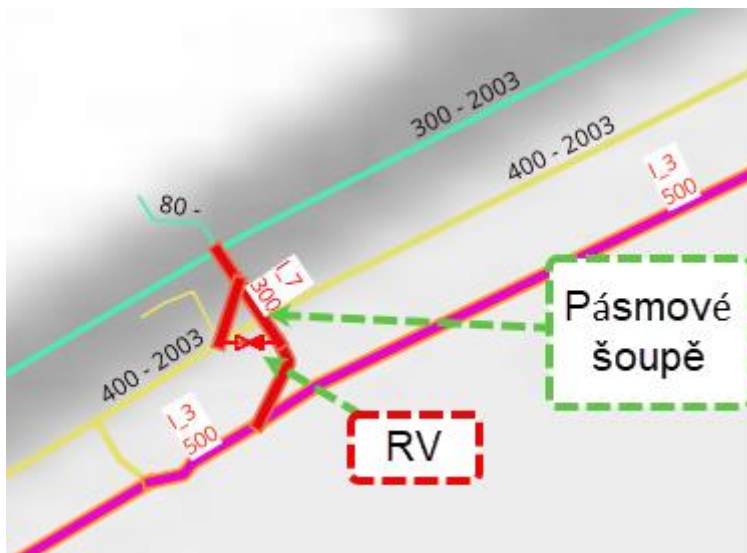
Propojovací řad mezi II. a III. tlakovým pásmem v místě přechodu dnešního řadu DN 250 do řadu DN 300

V místě přechodu řadu III. tlakového pásma z profilu DN 250 (z roku 1975) do profilu DN 300 (z roku 2003) bude zřízen propoj mezi řadem DN 300 a DN 400 II. tlakového pásma. Tento propoj spolu s příslušným vybavením uzávěry umožní přepojení řadu DN 300 do II. tlakového pásma v případě odstávky nebo zrušení úseku řadu DN 250.



Redukční ventil na propoji mezi III. a II. tlakovým pásmem v kolektoru u Jiráskovy ulice

V kolektoru u Jiráskovy ulice bude zřízen propoj mezi řady II. a III. tlakového pásma. Na propoji bude osazen redukční ventil s dálkovým ovládáním spolu s měřením tlaků a průroku s přenosem na dispečink. Proto se předpokládá i přívod elektrické energie. Propoj bude sloužit pro posílení kapacity sítě v II. tlakovém pásmu a pro řešení mimořádných stavů. Schéma ukazuje minimální vybavení propoje. Případné umístění dalších uzávěrů bude upřesněno v rámci jednání. Návrhové parametry si vyžádá zpracovatel od dodavatele generelu zásobování vodou (fy. DHI) a následně je projedná se zadavatelem.



Měření průtoku II. tlakového pásma na odbočce do ulice Jiráskova

Na odbočce DN 200 v kolektoru směrem do ulice Jiráskova bude zřízeno měření průtoku s přenosem na dispečink. Návrhové parametry si vyžádá zpracovatel od dodavatele generelu zásobování vodou (fy. DHI) a následně je projedná se zadavatelem spolu s detailním řešením.



Měření průtoku II. tlakového pásma na odbočce DN 200 do ulice Na Dolech a pokračování DN 400 severovýchodním směrem

Na odbočce řadu DN 200 II. tlakového pásma do ulice Na Dolech bude zřízeno měření průtoku s přenosem na dispečink. Ve stejném místě bude zřízeno měření s přenosem na dnešním řadu DN 400 II. tlakového pásma pokračujícím severovýchodním směrem. V místě měření budou zřízeny i propoje řadů DN 400 a řadu DN 300 (v budoucnu převedeného do II. tlakového pásma) vybavené uzávěry tak, aby bylo možné společné měření průtoku pro oba řady. Návrhové parametry si vyžádá zpracovatel od dodavatele generelu zásobování vodou (fy. DHI) a následně je projedná se zadavatelem spolu s detailním řešením.



Projektovaný záměr bude zpracován v souladu se stavebním zákonem č. 283/2021 Sb. pro účely stavebního provedení a realizace stavby. Dokumentace bude připravena ve formě, která odpovídá požadavkům stanoveným platnou legislativou, a to v souladu s příslušnými technickými normami a standardy.

Dokumentace bude vypracovaná ve stupni pro povolení záměru:

- bude zahrnovat **3 tiskopisy v tištěné podobě**, doplněných o digitální verze, které budou dodány jak ve **formátu PDF, tak i ve formátu DWG**.
- součástí bude rovněž zajištění kompletní inženýrské činnosti, která zahrnuje všechny potřebné kroky pro administrativní a technické zajištění projektu, včetně jednání s úřady, získání potřebných povolení a koordinace s ostatními účastníky výstavby, zejména vlastníky pozemků.
- **zhotovitel zajistí stavební povolení, tj. požádá na portálu stavebníka**
- kladečské schéma bude zpracováno podrobně.
- bude předložen hrubý (orientační) rozpočet

Dokumentace pro provádění stavby:

- bude zahrnovat **6 tiskopisů v tištěné podobě**, doplněných o digitální verze, které budou dodány jak ve **formátu PDF, tak i ve formátu DWG**. Bude dodáno na **USB** nosiči.
- k projektové dokumentaci bude přiložen **slepý výkaz výměr**, který detailně specifikuje jednotlivé stavební práce a jejich rozsah. Dále bude součástí **položkový rozpočet**, který bude podrobně rozepsán a kalkulován podle jednotlivých položek.

Zhotovitel zajistí **minimálně 3 výrobní výbory** k projektové dokumentaci nebo dle potřeby.

Termíny pro zpracování:

- **Projektová dokumentace** pro povolení záměru bude dokončena do **30. 1. 2026** od účinnosti smlouvy, včetně podání žádosti o povolení záměru na portálu.
- **Projektová dokumentace pro provádění stavby** bude dokončena do **60 dnů** od vydání povolení záměru.

Tento harmonogram je navržen tak, aby zajistil včasné dokončení všech fází přípravy projektu a umožnil efektivní a hladkou realizaci stavby.

Dokumentace bude zpracovaná dle standardů pro plánování, projektování, výstavbu, správu, údržbu a provozování vodovodů a kanalizací na území statutárního města Jihlavy
https://jihlava.cz/assets/File.ashx?id_org=5967&id_dokumenty=560848

Projektová dokumentace bude vypracována v souladu s příslušnými normami, zákony a předpisy platnými v době provádění díla, zejména stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy, v rozsahu vyhl. č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění aj..

Projektová dokumentace a zejména položkový rozpočet bude zpracován dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen zákon o zadávání veřejných zakázek).

Podkladem bude i historický projekt zpracovaný z roku 2006.