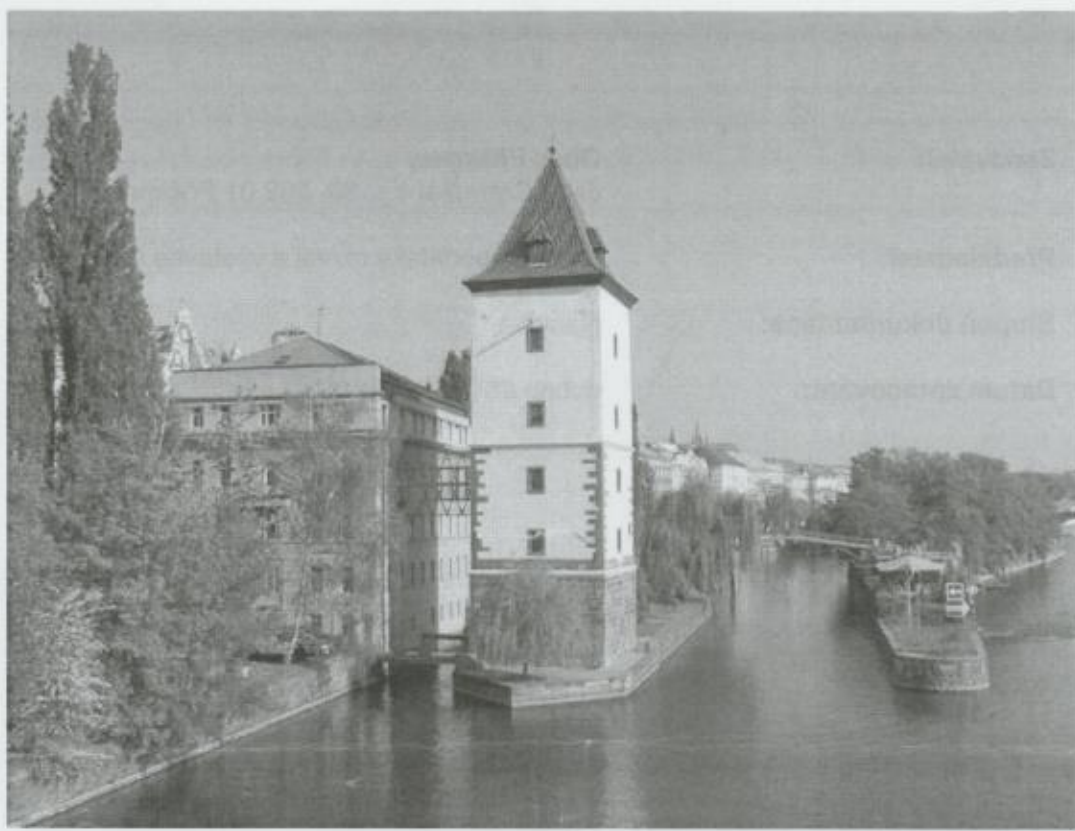




POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ OBCE PŘÍŠIMASY PITNOU VODOU
Nabídka zpracování investičního záměru

NABÍDKA ZPRACOVÁNÍ INVESTIČNÍHO ZÁMĚRU

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE



POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ OBCE PŘÍŠIMASY PITNOU VODOU

Nabídka zpracování investičního záměru
50 akcie



Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zadavatel:	Obec Přišimasy Jana Čermáka č.p. 80, 282 01 Přišimasy
Předkladatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Stupeň dokumentace:	Nabídka
Datum zpracování:	duben 2019

Nabídku potvrzuje a podává: Ing. Jan Cihlář
Ředitel divize 02

Vodohospodářský rozvoj a výstavba
sklova společnost

OBSAH

Základní údaje	1
Předmět nabídky, místo plnění	2
Termíny plnění	3
Nabídková cena	4

Základní údaje**1****Obchodní jméno:** Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**Sídlo:** Nábřežní 4, Praha 5, PSČ 150 56**IČO:** 47116901**DIČ:** CZ47116901**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s., pobočka Praha 5,
č.ú.: 19-1583390227/0100**Finanční situace:** od založení společnosti trvale solventní

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

Kontakt:

Ing. Jan Cihlář

ředitel divize 02 Praha

Tel. : 257 110 296
Fax. : 257 319 394
Email : cihlar@vrv.cz
www.vrv.cz

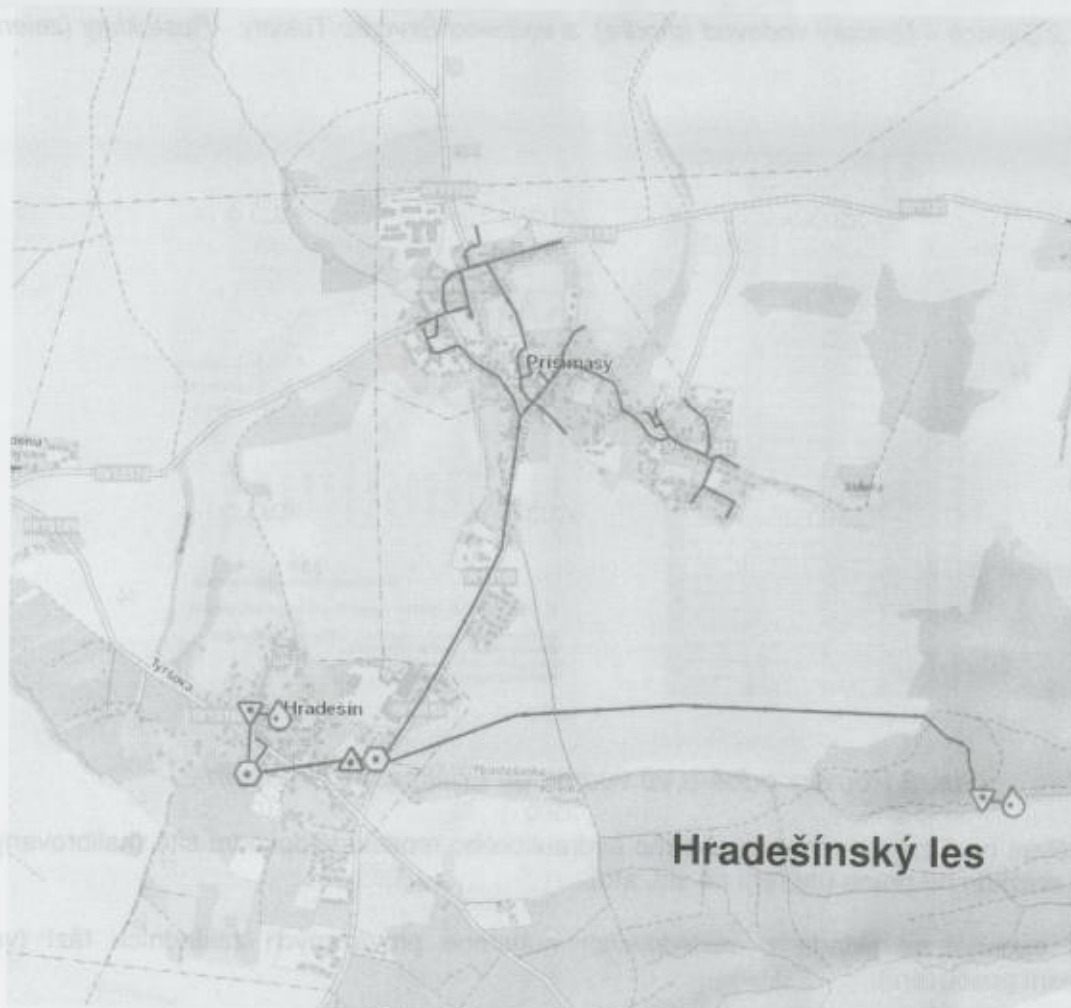
Předmět nabídky, místo plnění**2**

Předmětem studie je řešení posílení zásobení obce Přišimasy z dlouhodobého hlediska, a to především s ohledem na rozvoj obce. Cílem je doporučit řešení připojení na dostatečný zdroj pitné vody. Budou prověřeny možné varianty připojení na vodovod v dostupném okolí obce Přišimasy.

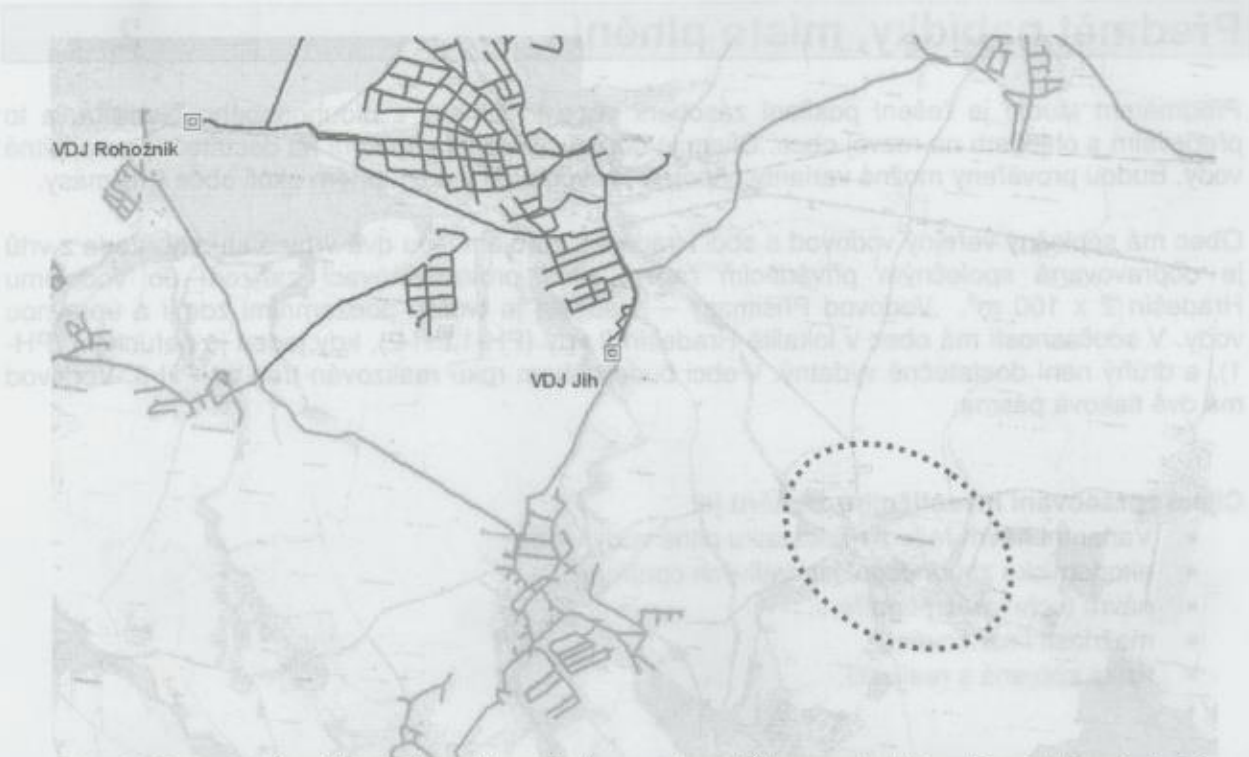
Obec má společný veřejný vodovod s obcí Hradešín, zdrojem jsou dvě vrtané studny. Voda z vrtů je dopravovaná společným přiváděcím řadem přes provzdušňovací zařízení do vodojemu Hradešín 2 x 100 m³. Vodovod Přišimasy – Hradešín je tvořen podzemními zdroji a úpravnou vody. V současnosti má obec v lokalitě Hradešín 2 vrty (PH-1,PH-2), kdy jeden je nefunkční (PH-1), a druhý není dostatečně vydatný. V obci bude během roku realizován třetí vrt PH-3. Vodovod má dvě tlaková pásma.

Cílem zpracování investičního záměru je:

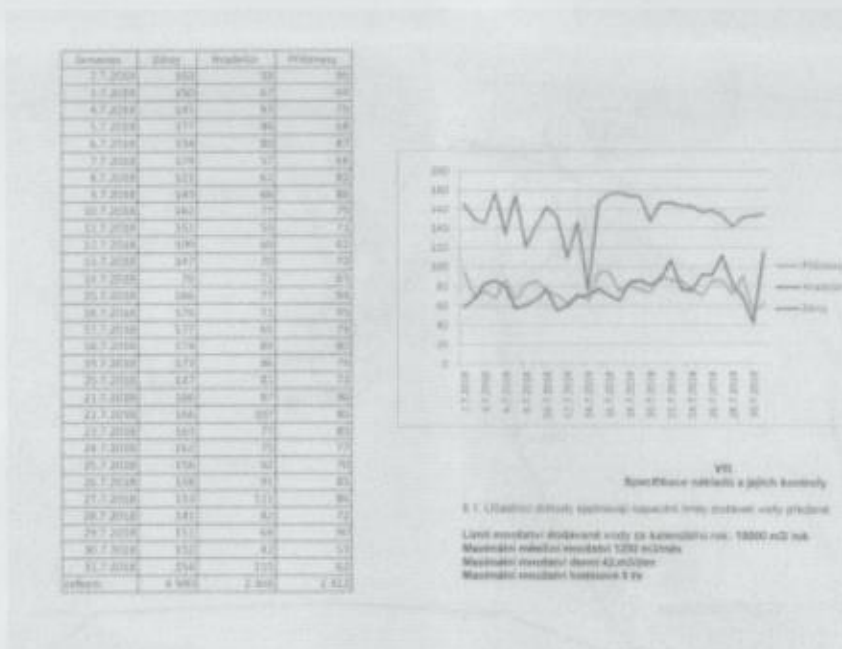
- Variantní návrh řešení nedostatku pitné vody v obci,
- ekonomické zhodnocení jednotlivých opatření,
- návrh technických opatření,
- možnosti financování,
- rizika spojená s realizací.



Obr. 1 Situace dle PRVKUKu



Obr. 2 Situace – Úvalský vodovod (modře) a vodovod Škvorec-Tuklaty - Rostoklaty (zeleně).



Obr. 3 Poměry odběru ve vodovodu Přišimasy / Hradešín .

Předmětem není zpracování podrobného hydraulického modelu vodovodní sítě (kalibrovaný) dále nejsou průzkumné práce (měření na síti, atd).

Vlastní materiál se skládá z následujících vzájemně provázaných základních fází (varianta komplexní posouzení):

- A. Podkladová analýza.
- B. Bilance potřeby vody

- C. Návrh technických opatření
- D. Inženýrská činnost
- E. Náklady navržených opatření
- F. Možnosti financování
- G. Návrh dalšího postupu, závěry.

Rozsah nabízeného předmětu plnění jednotlivých fází je specifikován následujícím výčtem činností:

A. Podkladová analýza.

Analýza materiálů týkajících se řešeného území

- Doposud zpracované dokumentace týkající se vodárenského systému.
- Územní plán města, rozvojový plán města, kapacitní požadavky.
- Jednání s provozovatelem.
- Podklady o stávajícím vodohospodářském systému - materiál řadů, profil, stáří, atd.
- Terénní průzkum.

B. Bilance potřeby vody

- Stanovení potřeby vody pro obyvatelstvo + občanská vybavenost.
- Stanovení potřeby vody pro průmysl, případně ostatní.
- Výpočet potřeby vody pro celou lokalitu (výhledová potřeba vody).

C. Návrh technických opatření

- Základní parametry navrhovaného vodovodu, návrhový průtoky, tlakové poměry.
- Rámcový návrh technických opatření řešení vodovodu (ATS, ČS atd.).
- Základní hydraulický výpočet.

D. Inženýrská činnost

- Majetkoprávní elaborát a mapa s vyznačením dotčených pozemků pro vybranou variantu.
- Popis a zhodnocení rizik navrhovaných opatření v souvislosti majetkoprávním projednáním a platnou legislativou ČR.
- Jednání s provozovatelem a žádost o možnost budoucího připojení na okolní vodovody.

E. Náklady navržených opatření

- Ocenění navrhovaných variant řešení.
- Vliv na cenu vody – odhad. Kalkulace ceny vodného.
- Odhad nákladů přípravných prací, projektové dokumentace DUR, DSP, DPS.
- Návrh časového postupu realizace.

F. Možnosti financování

- Možné zdroje financování realizace zvolené varianty a postup dalších kroků k realizaci. Možnosti dotační podpory např. MZE, OPŽP, SFŽP.
- Vypracování jednoduché rešerše vhodných zdrojů financování.

G. Návrh dalšího postupu, závěry.

- Shrnutí dílčích závěrů.
- Bilance odhadovaných investičních nákladů.
- Doporučení projektanta a návrhy dalšího postupu

Studii předá zhotovitel objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné formě, 1 v digitální formě na CD. Na základě zvláštní objednávky objednatele zajistí zhotovitel pro objednatele další požadovaná vyhotovení dokumentace.

Termíny plnění	3
-----------------------	----------

Zhotovitel se zavazuje provést dílo odpovídajícího předmětu plnění a předat je objednateli v následujících termínech:

Zahájení činnosti: bezprostředně po uzavření smlouvy/objednávky

Ukončení činnosti: do 30.11.2019

Nabídková cena	4
-----------------------	----------

Nabídková cena za vypracování předmětu díla je stanovena na základě kalkulace a obsahuje veškeré náklady zhotovitele.

Celková nabídková cena:

Nabídková cena (bez DPH)	98 000 Kč
DPH 21 %	20 580 Kč
Cena s DPH	118 580 Kč

		bez DPH	DPH	s DPH
A.	Podkladová analýza	5 000	1 050	6 050
B.	Bilance potřeby vody	7 000	1 470	C 470
C.	Návrh technických opatření	46 000	9 660	55 660
D.	Inženýrská činnost	13 000	2 730	15 730
E.	Náklady navržených opatření	8 000	1 680	9 680
F.	Možnosti financování	14 000	2 940	16 940
G.	Návrh dalšího postupu, závěry.	5 000	1 050	6 050
Celkem:		98 000	20 580	118 580