

VYPRACOVAL : Bc. Jáchym Dobeš	ČVUT v Praze Fakulta stavební	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE : Ing. Filip Horký, Ph.D.		
DIPLOMOVÁ PRÁCE: Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec	STUPEŇ :	DUR + DSP
	FORMÁT :	A4
	DATUM :	prosinec 2021
Průvodní zpráva	A	

Obsah

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	2
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	2
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	2
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	2
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec		
Místo stavby:	Katastrální území:	Krakov, Krakovec u Rakovníka	
	Kraj:	Středočeský	
	Okres:	Rakovník	
Druh dokumentace:	Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR + DSP)		

Předmět dokumentace:

Cílem projektové dokumentace je návrh vodovodu, který bude zásobovat pitnou vodou obec Krakovec včetně jejích částí Zhoř a Nový Dvůr.

Jedná se o stavbu novou a o stavbu trvalou.

Účelem stavby je zabezpečení zásoby pitné vody pro obyvatele obce Krakovec.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník:	Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka Františka Diepolta 1870, 269 01 Rakovník IČ: 47019549		
------------	--	--	--

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zpracovatel projektu:	Bc. Jáchym Dobeš K Ousuší 85, 252 17 Chýnvice		
-----------------------	--	--	--

Zodpovědný projektant:	Bc. Jáchym Dobeš		
------------------------	------------------	--	--

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na objekty.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Mapy katastru nemovitostí, ze dne 2.12.2021, dostupné z <https://geoportal.cuzk.cz/>
- Základní mapa, ze dne 2.12.2021, dostupná z <https://geoportal.cuzk.cz/>
- Geodetické zaměření lokality, prosinec 2021, vypracoval Ing. David Poláček
- Centrální evidence vodních toků, dostupné z <https://eagri.cz/public/web/mze/voda/aplikace/cevt.html>
- Silniční a dálniční síť ČR, dostupné z https://geoportal.rsd.cz/apps/silnicni_a_dalnicni_sit_cr_verejna/
- Inženýrské sítě CETIN, dostupné z https://www.cetin.cz/web/dokumentace-site/zadani-zadosti-o-vyjadreni?p_p_id=pronouncementrequestportlet_WAR_prautomporetlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1
- 3D pohled, Mapy.cz
- Inženýrské sítě ČEZ, dostupné z <https://geoportal.cezdistribuce.cz/geoportal/>
- Digitální model reliéfu České republiky 5. generace (DMR 5G), dostupné z <https://geoportal.cuzk.cz/>
- Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí „Skupinový vodovod Hvozď – Krakov“, zpracovatel: Martin Dobeš s.r.o.
- Projektová dokumentace pro stavební povolení „Skupinový vodovod Hvozď – Krakov“, zpracovatel: Martin Dobeš s.r.o.

- Projektová dokumentace pro provádění stavby „Vodovod Chodovská Huť“, zpracovatel: Ing. Martin Dobeš
- Projektová dokumentace pro vydání společného povolení „Vodovod Chářovice“, zpracovatel: VRV a.s.
- Bakalářská práce „VN Břístev – projekt“, autor: Jáchym Dobeš
- Jednání s provozovatelem, vlastníkem a investorem
- Rekognoskace terénu
- Podklady výrobců navržených materiálů
- Technický standart vodohospodářských staveb, VSOR a RAVOS, s.r.o.
- Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v plném znění
- ČSN 75 5401 - Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 01 3462 – Výkresy vodovodů
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN EN 805 – Vodárenství – požadavky na vnější sítě a jejich součásti
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb