



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



**Projekt „PODPORA STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ OBCÍ A VZDĚLÁVÁNÍ ZASTUPITELŮ A ÚŘEDNÍKŮ
KRNOVSKA, ALBRECHTICKA A OSOBLAŽSKA“ reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0010060
byl realizován Mikroregionem - Sdružením obcí Osoblažska**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport vodovodu pro obec Krasov r. 2020

Zjednodušená stavební dokumentace

Objednatel: Mikroregion – Sdružení obcí Osoblažska
Zakázka č.: OB-M-0082/020

OBSAH: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval: Jaroslav Zientek

V Havířově dne 23. 12 .2020



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje:

A.1.1 Údaje o stavbě

a. Název zakázky:	PODPORA STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ OBCÍ A VZDĚLÁVÁNÍ ZASTUPITELŮ A ÚŘEDNÍKŮ KRNOVSKA, ALBRECHTICKA A OSOBLAŽSKA
b. Místo stavby:	Obec Krasov

A.1.2 Údaje o vlastníkově

Krasov je obec ležící v okrese Bruntál. Žije zde 341 obyvatel a má rozlohu 25,79 km².

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

MDP GEO, s.r.o., IČO: 25588303, Masarykova 202, 763 26 Luhačovice

A2. Seznam vstupních podkladů

Obec Krasov:

- Aktální územní plán obce v digitální podobě
- Územně analytické podklady

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Popis stavby

- Vodovod využívá vlastní zdroje vody, a to vrty K 11– 0,6 l/s a K 13–1,07 l/s. Samostatnými výtlačnými řady PE DN 50 (1409 m a 611 m) se voda dopravuje z jednotlivých vrtů do zemního vodojemu Krasov 2 x 50 m³ (539,80-537,05). Ve vodojemu je voda hygienicky zabezpečena dávkováním chloru.
- Obec Krasov je vodou zásobena pomocí rozvodné vodovodní sítě zhotovené z PVC DN 80-100 ve dvou tlakových pásmech. Horní tlakové pásmo je zásobeno přímo ze zemního VDJ 2 x 50 m³, pro dolní tlakové pásmo se tlak snižuje pomocí redukčního ventilu. Celková délka vodovodní sítě je 8 355 m.

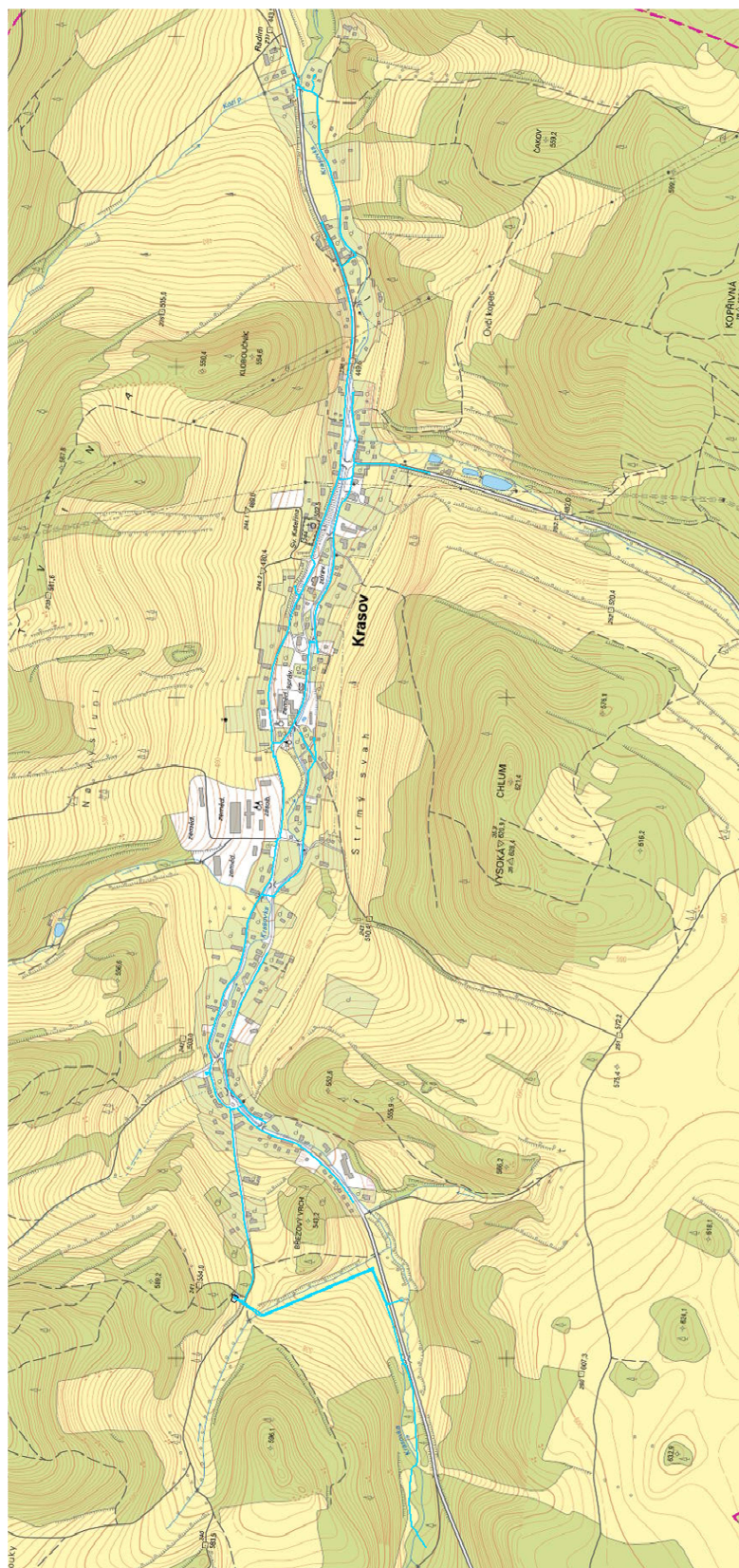
b) Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu

Pasportizováno:

- 30 podzemních hydrantů
- 63 vodovodních šoupat
- 17 vzdušníků
- 1 orientační sloupek
- 1 čerpací stanice vodovodu
- 1 zemní vodojem
- 1 zdroj vody

CELKEM pasportizováno 9,79 km vodovodu.

C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT



D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

D.1 Seznam výkresů/souborů:

Vodovod Krasov.pdf	Mapa vodovodního řádu – mapové listy
Vodovod Krasov přehledka.pdf	Přehledná situační mapa
TZ PV Krasov.pdf	Technická zpráva
DATA	Adresář s digitálními daty shp, dgn, dwg, wkb