


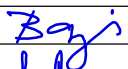
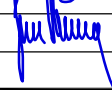
## SEZNAM PŘÍLOH:

### E.3. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

# DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. TOMÁŠ BAJER			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: POLICE NAD METUJÍ	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: BENEDIKTINSKÉ OPATSVÍ SV. VÁCLAVA V BROUMOVĚ, KLÁŠTERNÍ 1, 550 01 BROUMOV			ZAK.ČÍSLO:	2320-20-3
AKCE: <b>OBNOVA ŠTOLY POD KOMUNIKACÍ V POLICI NAD METUJÍ</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2320
			DATUM:	01/2021
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: <b>E. DOKLADOVÁ ČÁST</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: <b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b>				<b>E.3.</b>

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název: KLÁŠTER BENEDIKTÍNŮ**  
**Zaměření části dešťové kanalizace**  
**v katastrálním území Police na Metují**

**Zhotovitel : AGK s.r.o., Křížová 47, Praha 5**  
**IČ: 25096117**  
**Číslo zakázky: 100-2019**

### **Zadání a datum zaměření**

Zaměření polohopisu a výškopisu prostoru části klášterní zahrady (p.č. 86/1), části komunikace (Na Babí) a přilehlého okolí v místech průběhu původní odvodňovací štol. Vlastní štola byla měřena v místech vstupních šachet ležících na trase.

Měřické práce byly provedeny v listopadu v roce 2019.

### **Postup prací:**

Před zahájením podrobného měření prostoru, byly stabilizovány (nastřelovacími hřeby) a zaměřeny body č. 4001, č. 4002 a č. 4003. Tyto body sloužily jako stanoviště pro podrobné polohové a výškové zaměření zájmového území a následné vyhotovení účelové mapy. V tomto prostoru byly zaměřeny všechny prvky polohopisu a výškopisu, včetně výšek šachet. Výšky u obrubníků zelených ploch byly měřeny na asfaltu či dlažbě u styku s obrubníkem. Výšky obrubníků se mění od 6-10 cm. Zaměřeny byly též všechny povrchové znaky sítí a poloha dešťových svodů z okapů, odvádějících vodu ze střech kláštera.

Ve výkresu jsme, pro lepší orientaci, očíslovali měřené šachty ŠD 0 – ŠD 3.

U jednotlivých šachet byly měřeny výšky horní hrany poklopu, výšky kamenného zakrytí původní odvodňovací štol a dno odvodňovací štol v místě revizních šachet. Po odčerpání vody jsme změřili profil štol a orientačně dna „sedimentačních prostorů“ v šachtách Š 1 – Š 3. Tato místa byla zanesena a nebylo tedy možné určit přesnou výšku jejich dna. Dno leží je od -0,4 m až -0,6 m pod dnem štol v místě šachty. V šachtě ŠD 0 probíhá dno plynule do odtoku, bez „sedimentačního prostoru“. V této šachtě, na vtoku je umístěno stavidlo.

V šachtě ŠD 1, v místě odtoku, směrem k šachtě ŠD 0 je umístěna pod silnicí trubka o průměru DN 600 o délce cca 7,0 m. To jsme zjistili zaměřením vzdálenosti konce této trubky od východní hrany šachty Š 0 pod silnicí. V místě konce trubky DN 600 pod silnicí je tato zdeformována (pravděpodobně prolomená). V místě konce trubky je její dno zvednuté o cca 0,5 m nad dno původní štol.

V místě podezdívky stávajícího oplocení, mezi šachtami ŠD 2 a ŠD 1, je původní štola mírně zalomena, po toku směrem doleva.

Zaměření bylo provedeno GPS aparaturou Trimble R6 technologií GNSS, metodou RTK a totální stanicí Trimble S6. Dosažené výsledky a použitá metoda zaručují u podrobných bodů 1.třídu přesnosti dle ČSN 013 410 a ČSN 013 411 „Mapy velkých měřítek“.

Zpracování dat bylo provedeno grafickým systémem KOKEŠ 13.25. Výkres byl zpracován v měřítku 1:200 a kontrolní kresba, ve třech vyhotoveních, byla vytištěna

v měřítku 1:200 a doplněna zákresem hranic pozemků (převzato z katastrální mapy pro k.ú. Police nad Metují).

Předaná dokumentace obsahuje technickou zprávu, kontrolní kresbu ve třech vyhotoveních a CD s výkresem ve formátu pdf, dxf a dwg a seznamem měřených bodů v textovém formátu.

Výsledná účelová mapa vykazuje stav ke dni 8.11.2019.

#### **Souřadnicová a výšková soustava**

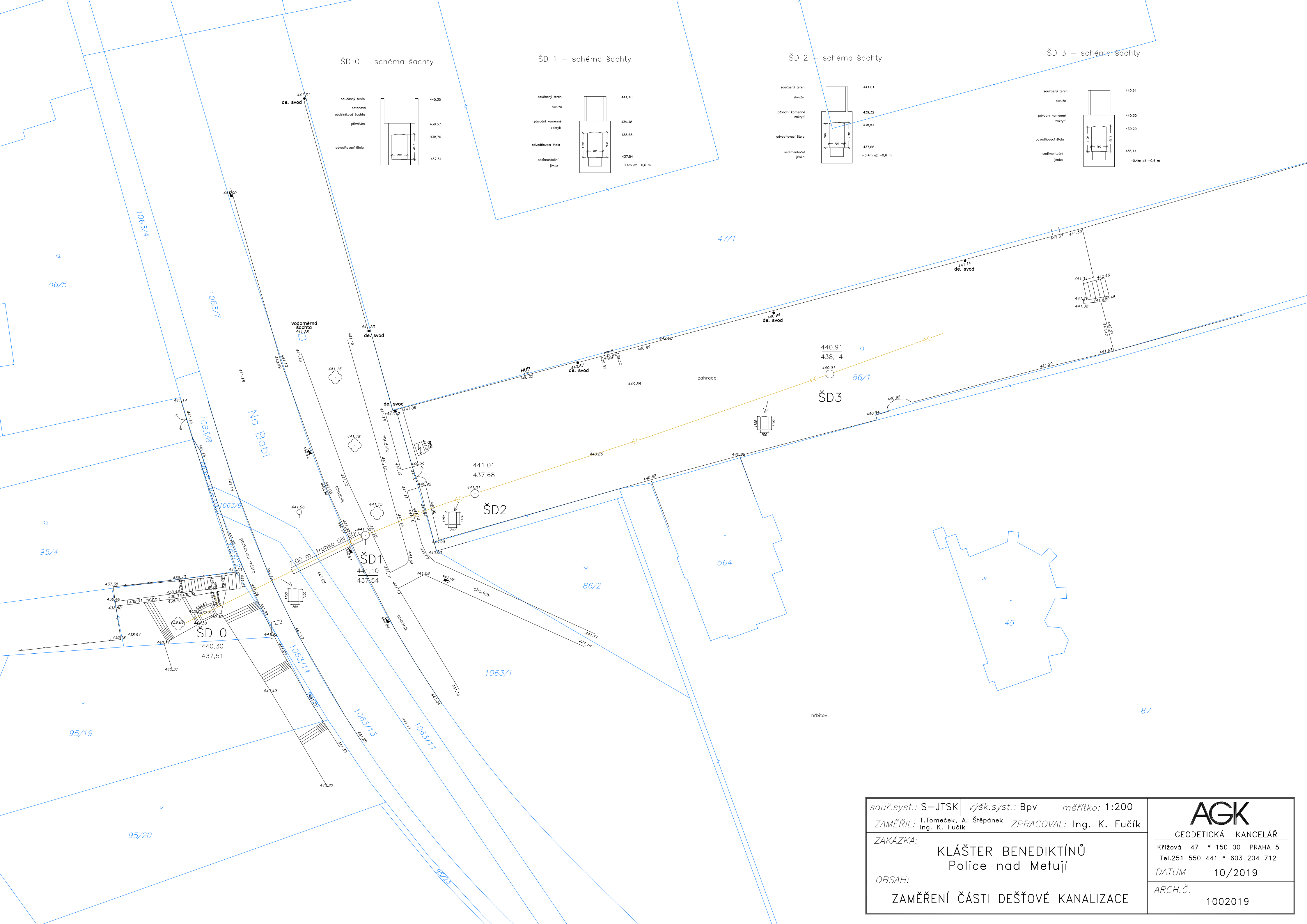
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

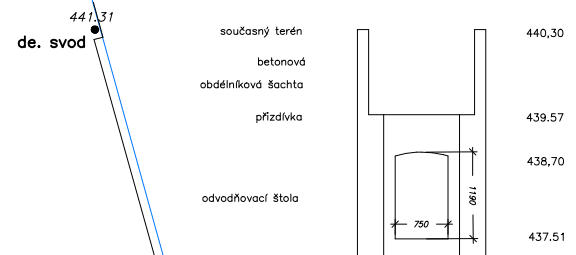
Ověřil: Ing. Karel Fučík

Datum ověření 27.11.2019

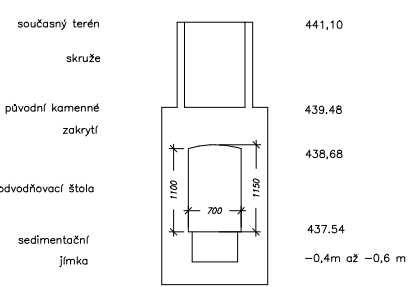
Číslo ověření: 137/2019



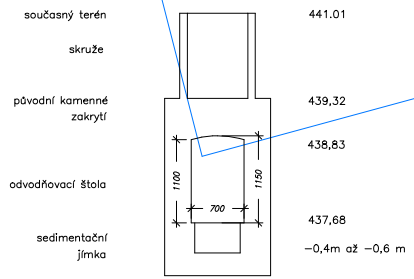
ŠD 0 – schéma šachty



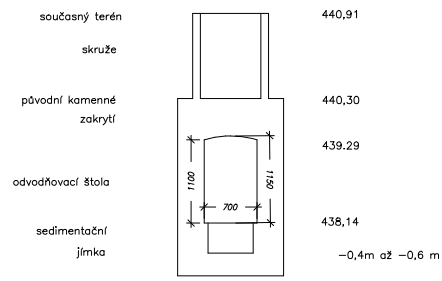
ŠD 1 – schéma šachty



ŠD 2 – schéma šachty



ŠD 3 – schéma šachty



souř.syst.: S-JTSK		výšk.syst.: Bpv		měřítko: 1:200		<div><div>AGK</div><div>GEODETICKÁ KANCELÁŘ</div><div>Křižová 47 * 150 00 PRAHA 5</div><div>Tel.251 550 441 * 603 204 712</div><div>DATUM 10/2019</div><div>ARCH.Č. 1002019</div></div>
ZAMĚŘIL: T.Tomeček, A. Štěpánek Ing. K. Fučík		ZPRACOVAL: Ing. K. Fučík				
ZAKÁZKA:						
KLÁŠTER BENEDIKTÍNŮ Police nad Metují						
OBSAH:						
ZAMĚŘENÍ ČÁSTI DEŠŤOVÉ KANALIZACE						