

# PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

III/34428 Chuchel – most ev.č. 34428-1



Vypracoval: Ing. Milan Sedlák

03/2020

**Pedologický průzkum**

---

**OBSAH:**

1. ÚVOD	3
2. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
3. UMÍSTĚNÍ PROVEDENÝCH KOPANÝCH SOND PRŮZKUMU A DEPONIE	4
4. POPIS KOPANÝCH SOND	5
5. ZÁVĚR	9

**Pedologický průzkum**

---

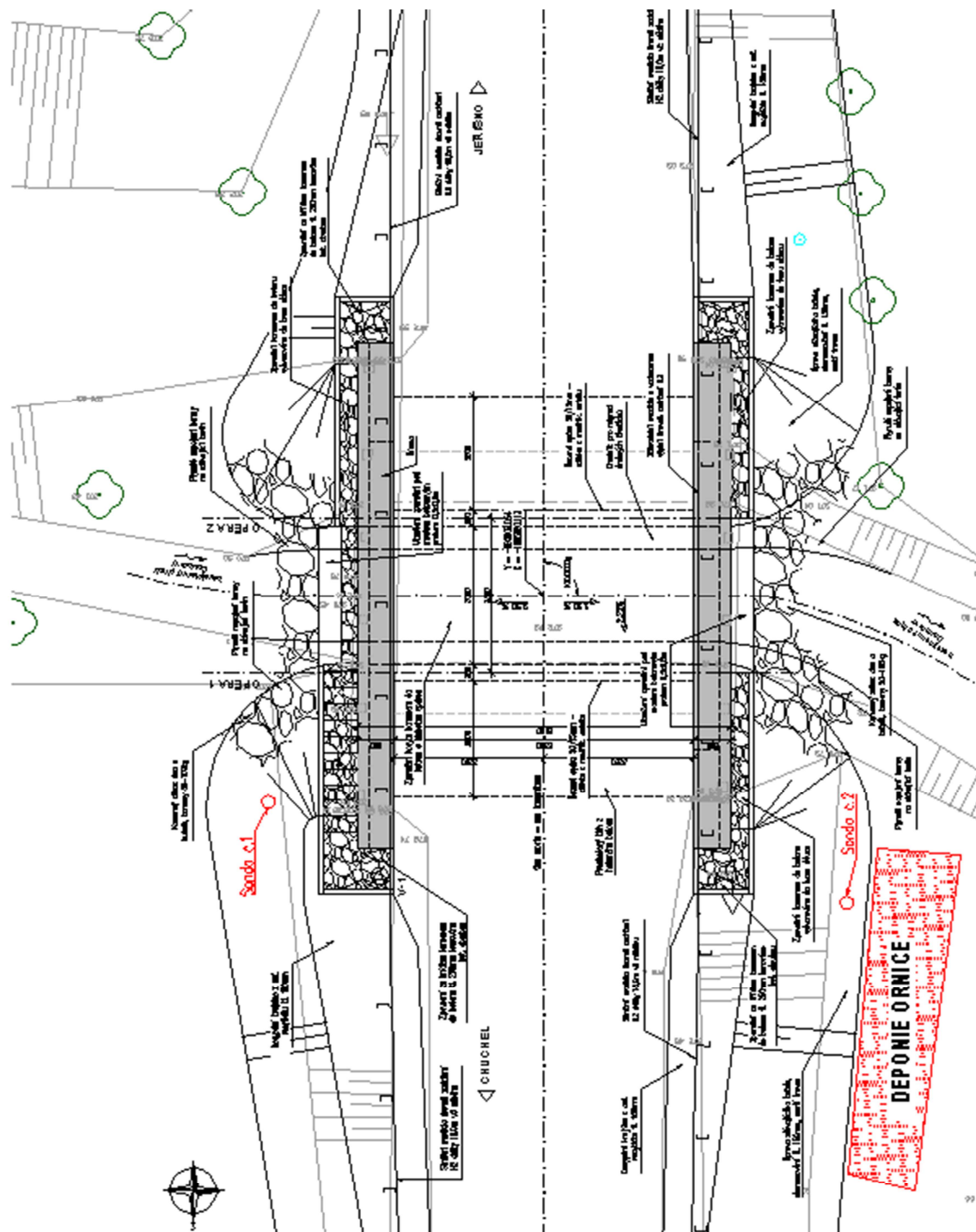
**1. ÚVOD**

Pro účely žádosti o vynětí části pozemků ze zemědělského půdního fondu pro potřeby výstavby nového mostu ev.č. 34428-1 v obci Chuchel (místní část obce Jeřišno) byl vypracován tento pedologický průzkum. Konkrétně se jedná o pozemky v k.ú. Chuchel (658545) parcelní číslo dle KN 51/4 ve vlastnictví společnosti ZESO, v.o.s. a parcelní číslo dle KN 50 ve vlastnictví Lubomíra Škopa.

**2. POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

Stavba se nachází na komunikaci III/34428 v extravilánu u obce Chuchel (místní část obce Jeřišno). Stávající most ev. č. 34428-1 o jednom poli v provozním staničení km 5,666 převádí bezejmennou vodoteč (PP Doubravy č.2) pod silnicí. Šířka silnice III/34428 na mostě je cca 6,5 m. Na pravé straně silnice je mírný svah, na straně levé jsou svahy prudší a vyšší. V okolí mostu se nachází zemědělské pozemky a pozemek lesní. Na levé straně komunikace před mostem se v okolí vyskytují nízké křoviny. V území dotčeném rekonstrukcí mostu nebyl zjištěn výskyt inženýrských sítí. Stavební pozemek se nachází na pozemcích vlastněných Krajem Vysočina, Obcí Jeřišno, ZESO v.o.s. a Lubomírem Škopem na katastrálních územích Chuchel a Jeřišno.

### 3. UMÍSTĚNÍ PROVEDENÝCH KOPANÝCH SOND PRŮZKUMU A DEPONIE





#### **4. POPIS KOPANÝCH SOND**

##### **Sonda č. 1 na pozemku p.č. 51/4**

Sonda č. 1 byla provedena do hloubky 53 cm kde jsme dosáhli horního povrchu tuhé hlíny jílovitopísčité se štěrkem (zařídění F4-CS). Ornice je zde v mocnosti cca 10 cm (na obrázku detailu sondy od cca 43 cm do 53 cm na přiloženém skládacím metru). Plocha této oblasti je 115 m<sup>2</sup>, kubatura ornice je tedy 11,5 m<sup>3</sup>.



Celkový pohled na umístění sondy

Pedologický průzkum

---



Celkový pohled na kopanou sondu



Detail zaměření mocnosti ornice



**Pedologický průzkum**

---

**Sonda č. 2 na pozemku p.č. 50**

Sonda č. 2 byla provedena do hloubky 31 cm kde jsme dosáhli horního povrchu tuhé hlíny jílovitopísčité se štěrskem (zatřídění F4-CS). Ornice je zde v mocnosti cca 18 cm (na obrázku detailu sondy od cca 13 cm do 31 cm na přiloženém skládacím metru). Plocha této oblasti je 61 m<sup>2</sup>, kubatura ornice je tedy 11,0 m<sup>3</sup>.



Celkový pohled na umístění sondy

Pedologický průzkum

---



Celkový pohled na kopanou sondu



Detail zaměření mocnosti ornice



## 5. ZÁVĚR

Provedeným průzkumem byla zjištěna mocnost ornice na pozemcích na obou dvou stranách pozemní komunikace III/34428. Celková kubatura ornice, která bude před zahájením stavebních prací sejmuta a umístěna na vyznačenou deponii je 22,5 m<sup>3</sup>. Deponie se bude nacházet na pozemku p.č. 50. Po dokončení výstavby bude tato ornice rozprostřena zpět na těchto dotčených, výše uvedených pozemcích.



V Brně, březen 2020

Vypracoval: Ing. Milan Sedlák