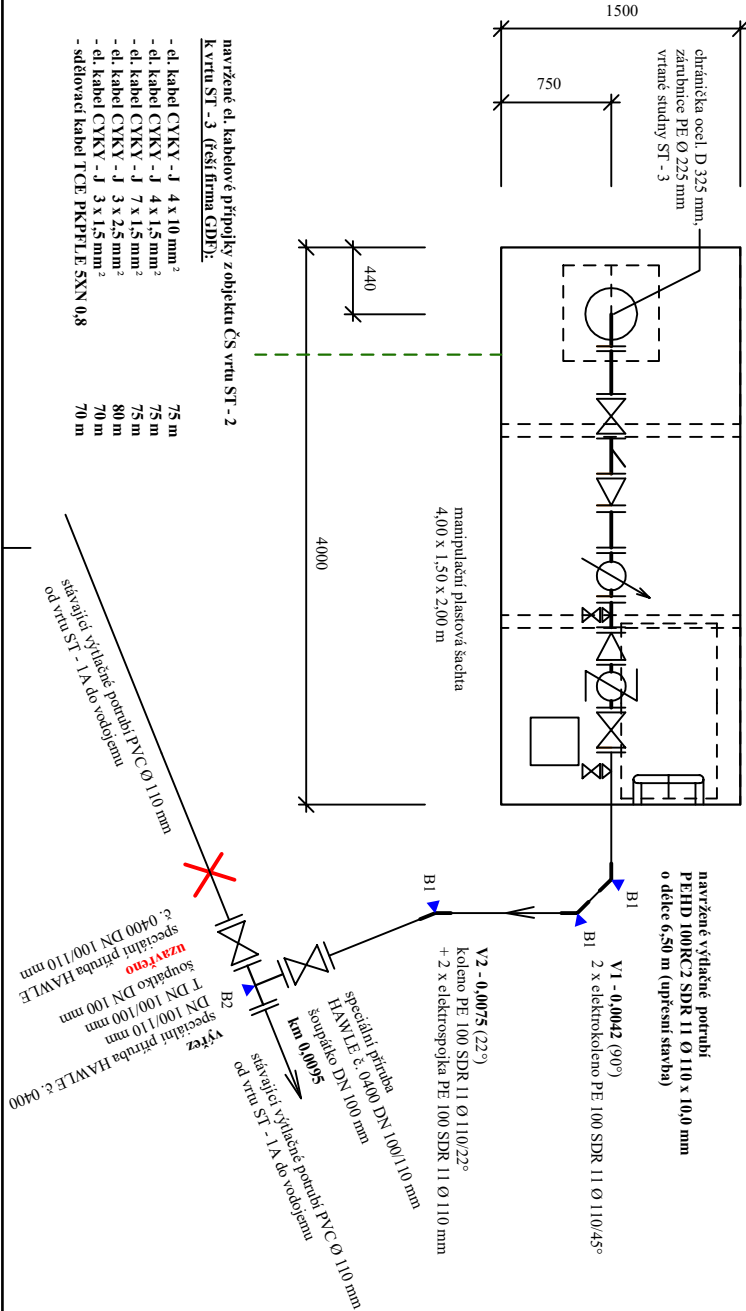


KLADČSKÉ SCHÉMA

- speciální příruba na PE  
HAWLE č.0400 DN 100/110 mm  
**km 0,0**  
Q DN 100 mm
- FF - 100/dl. 300 mm
- šoupátko DN 100 mm  
s ručním kolem
- filtr DN 100 mm
- FFR DN 100/80 mm
- FF DN 80/dl. 300 mm
- vodoměr H 4000 DN 80 mm  
s pulzním výstupem  
FF DN 80/dl. 200 mm  
navrtávací pas na litinu HAWLE HACOM č. 3350  
80/1" + výtokový ventil 3/4" pro odběr surové vody
- FFR DN 80/100 mm  
zpětná klapka DN 100 mm
- šoupátko DN 100 mm  
s ručním kolem
- speciální příruba na PE  
HAWLE č.0400 DN 100/110 mm  
navrtávací pas na PE HAWLE HAKU č. 5250  
110/1" + výtokový ventil 3/4" pro vypuštění vody



**VÝPIS MATERIÁLU:**  
**POTRUBÍ:**

- potrubí polyetylenové PEHD 100 RC2 SDR 11 Ø 110 x 10,0 mm (tyč) s integrovanou indikací vstřikou modré barvy
- nerezové potrubí D 108 x 2 mm

**TVAROVKY LITINOVÉ:**

- speciální příruba na PE HAWLE č. 0400 DN 100/110 mm
- přírubový kus FF DN 80/dl. 200 mm
- přírubový kus FF DN 80/dl. 300 mm
- přírubový kus FF DN 100/dl. 300 mm
- přírubový přechod FFR DN 100/80 mm
- přírubová odbočka T DN 100/100 mm
- přírubové koleno Q DN 100 mm
- navrtávací pas na litinu HAWLE - HACOM č.3350 DN 80/1"
- navrtávací pas na PE HAWLE - HAKU č. 5250 110/1"

**ELEKTROTVAROVKY:**

- elektrospojka PE 100 SDR 11 Ø 110 mm
- elektrokoleno PE 100 SDR 11 Ø 110/45°

**TVAROVKY PE:**

- koleno PE 100 SDR 11 Ø 110/22°

**ARMATURY:**

- šoupátko přírubové DN 100 mm
- zerní zátková souprava teleskopická šoupátková DN 100 mm
- nčení kolo šoupátkové DN 100 mm
- poklop šoupátkový
- podkladová deska šoupátková
- přírubový vodoměr H 4000 s pulzním výstupem DN 80 mm
- ventil výtokový DN 3,4"
- zpětná přírubová klapka DN 100 mm
- filtr přírubový DN 100 mm

**OSTATNÍ**

- vodič CYKY 4 mm<sup>2</sup>
- plastová vodoměrná šachta - vnitřní rozměr 4,00 x 1,50 x 2,00 m
- žulové kocky 8/10 cm do betonu
- blůva výstražná páska sířky min. 200 mm "Pozor vodovod"
- orientací tabulky - šoupata
- pomocné čerpadlo dle nabídky DİSA Brno

- 6,5 m
- 58 m

- 5 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 2 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks

- 2 ks

- 1 ks

- 4 ks
- 2 ks
- 2 ks
- 2 ks
- 1 ks
- 2 ks
- 1 ks
- 1 ks

- 12 m
- 1 kompl.
- 0,2 t
- 12 m
- 1 ks
- 1 kompl.

**Specifikace vodovodního potrubí:**

výkop - potrubí z PE 100RC2 SDR 11 se zvýšenou odolností vůči šíření trhlin s certifikátem PAS 1075, potrubí opatřeno integrovanou indikací vstřikou modré barvy, která se při svařování nestraňuje

- B betonový blok proti posuvu
- V navržený směrový lam

souřadnice JTSK vnu ST - 3 V = 67866,20 X = 1007166,20

u přírubových spojů v zemi použít **nerezové šroubky**, na spoje v šachtách použít **pozinkované šroubky vodovod** je navržen v souladu se schválenými **standards** VOS, a.s., třím

poklopy šoupátek v rostlém terénu budou odližďeny dvěma řadami žulových kosek do betonu + orientacíni tabulka na oplocení vřtu

Vypracoval Krcšil	Zodpovědný projektant prof. Ing.	generální projektant	PŘÍBIVL JAN	
Jan Příbivl			projektace vodozodpovědné stavby zakázka investice Výpis 2. 508 01 železce	
Místo stavby : k.ú. Střelč			Kraj: Královéhradecký	
Investor : VOS, a.s., Na Toboľce 428, 506 01 Jičín			Stupeň : DSP	
Ákce :			Datum : 2/2021	
VRTANÁ STUĐNA ST - 3			Formát : 36x25	
NA POZEMKU P.Č. 150/7 - K.Ú. STŘELČ			Zak. číslo : 23/2021	
Díleč část :				
Obsah : Kladčské schéma			D.5	