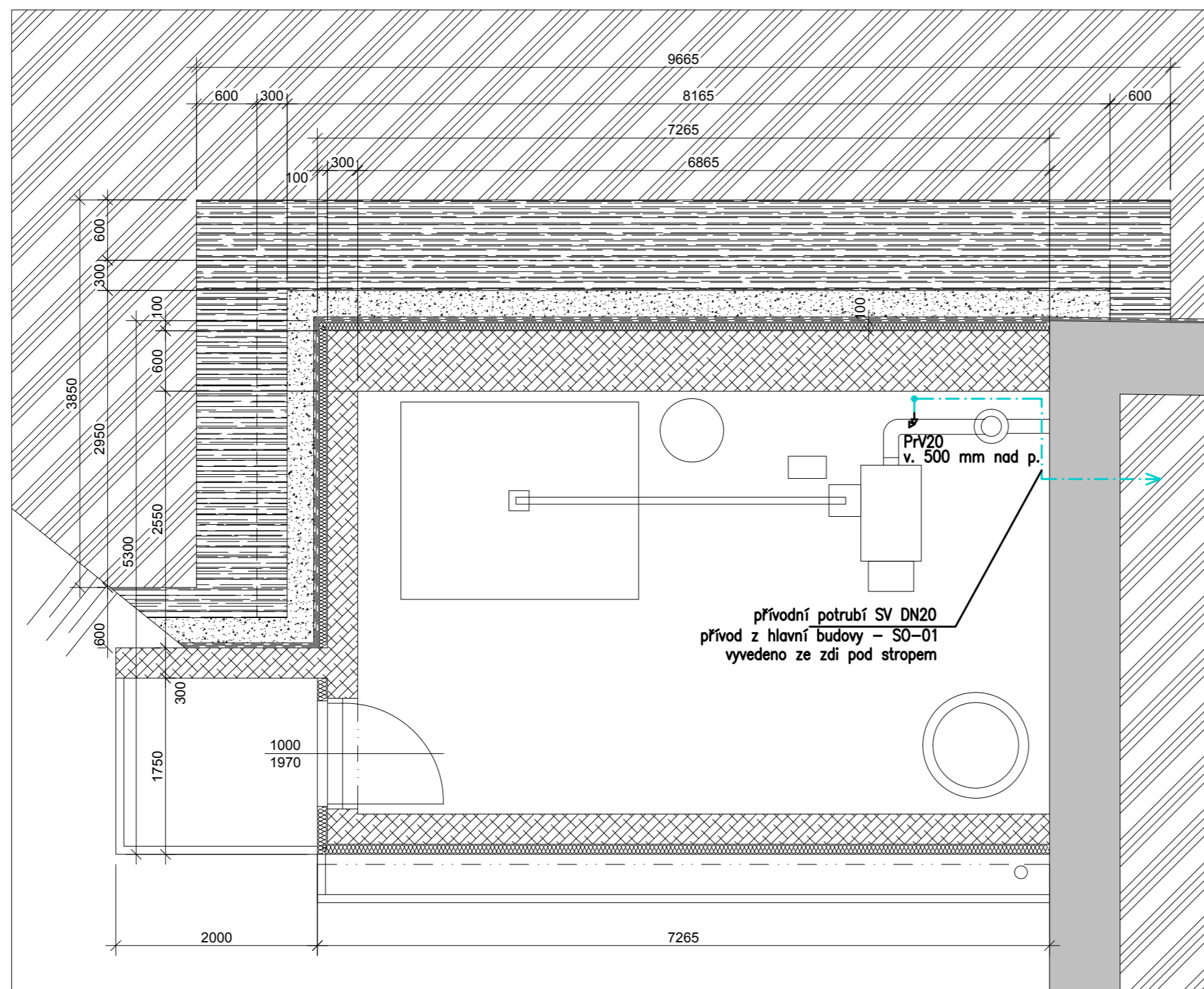


půdorys 1NP



LEGENDA:

--- ROZVODY STUDENÉ VODY (SV)  
 PřV20 PRAČKOVÝ VENTIL DN20 S PŘIPOJENÍM NA HADICI – NAPOUŠTĚNÍ KOTLE

DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

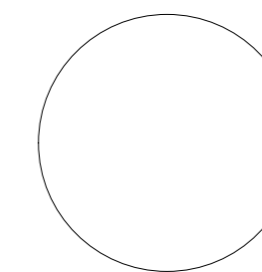
POTRUBÍ PRO LOKÁLNÍ ROZVODY  
 MATERIÁL PPR PN16

DN	D x t
15	20 x 2,8
20	25 x 3,5
25	32 x 4,5
32	40 x 5,6

DN – VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ  
 D – VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ  
 t – TLOUŠTKA STĚNY POTRUBÍ

TLOUŠTKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	TLOUŠTKA (mm)
SV – STUDENÁ VODA	9 mm
DV – DEŠŤOVÁ VODA	9 mm
TV – TEPLÁ VODA	13 mm
CV – CÍRKULAČNÍ VODA	13 mm



AKCE:  
 Regenerace území brownfield  
 Stodola Třebešín  
 k.ú. Třebešín (770 591)

STAVEBNÍK:  
 Obec Třebešín  
 Třebešín 33, 412 01 Litoměřice  
 IČ: 00264555

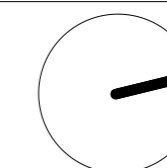


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  
 Vortex22 s.r.o.  
 Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice  
 IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
 Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:  
 Ing. Jaroslav Hudec



DOKUMENTACE:  
 Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020  
 MĚŘÍTKO: 1:50

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.

**SO-03**  
 D.1.4.b - ZTI

JMÉNO VÝKRESU:  
 půdorys 1.NP - vodovod  
 ČÍSLO VÝKRESU:  
 D.1.1.b.03

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
(dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. dle změny 62/2013)

---

**Regenerace území brownfield - Stodola Třebušín**  
k.ú. Třebušín, na pozemcích parc. č. st.75/1; 116/3; 116/4; 116/5; 116/6

---

#### **D.1.4.B.01      TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE**

Objednatel:      **Obec Třebušín**, Třebušín 33, 412 01 Litoměřice, zastoupená starostkou Danou Legnerovou

Dodavatel:      **Vortex22 s.r.o.**, Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice - Předměstí

Vypracoval:      Ing. Jaroslav Hudec, Palachova 870/27, 412 01 Litoměřice - Předměstí

Datum:            leden 2020

## 1. Úvodní část

### SO-03 – Kotelna

Jsou řešeny rozvody vodovodu a kanalizace pro kotelnu – zásobování vodou pro napouštění topného systému a odkanalizování plastové podlahové vpusti.

## 2. Vodovod

### přípojovací potrubí

Přípojovací potrubí bude ke kotli vedeno po povrchu zdiva, kotvení třmeny s pryžovou objímkou. Napojení bude provedeno přes pračkový ventil DN20.

### přívodní potrubí

Kotelna bude zásobována vodou přívodním potrubím PPR DN 20 vedoucím prostupem ve zdivu 15 cm pod stropem z objektu SO-01.

### izolace

Veškeré rozvody vodovodu budou tepelně izolovány tepelnou návlekovou izolací. Izolace musí přesahovat vždy i přes spojovací tvarovky tak, aby byl celý systém dokonale tepelně ochráněn. Na studené vodě bude tepelná izolace tloušťky 9mm a na TUV tloušťky 13mm.

### zkoušky vodovodu

Po montáži vodovodního potrubí bude provedena tlaková zkouška dle ČSN 73 5911. Každé vodovodní potrubí se musí před uvedením do provozu podrobit tlakové zkoušce. Tlakovými zkouškami se vyzkouší vodovodní potrubí na nepropustnost a odolnost proti vnitřnímu přetlaku. Tlaková zkouška se provádí předepsaným přetlakem a pracovním postupem. O zkoušce se provede zápis a záznam do stavebního deníku.

## 3. Dešťová kanalizace

Bude provedeno odvedení vody z podlahové vpusti pod podlahu ven z objektu potrubím KG DN110. Podlahová vpust' je vybavena zápachovou uzávěrkou.

## 5. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci

Provádění rozvodů kanalizace a vodovodu musí být prováděno v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a normami. Pracovníci provádějící montážní práce musí být způsobilí k provádění těchto prací, řádně zaškoleni v pravidlech bezpečnosti práce a musí být vybaveni všemi potřebnými bezpečnostními a ochrannými pomůckami potřebnými k jejich bezpečnému výkonu montážních prací.

Při provádění prací je nutno dodržovat vyhl.č.601/2006 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a všech vyhlášek a předpisů na něž se tato vyhláška odvolává nebo se kterými souvisí.

Zejména je nutno dbát na :

Staveniště musí být zajištěno před vstupem nepovolaných osob, sklady trub zajištěny před uvolněním a zřícením.

Výkopové rýhy vedené prostorem, po kterém bude provozována přeprava výkopku, stavebního materiálu a zásypu, musí být řádně zapaženy a rozepřeny. Staveniště musí být označeno výstražnými tabulkami, výkopy musí být ohrazeny a v noci osvětleny. Přechody pro pěší přes rýhy musí být opatřeny zábradlím.

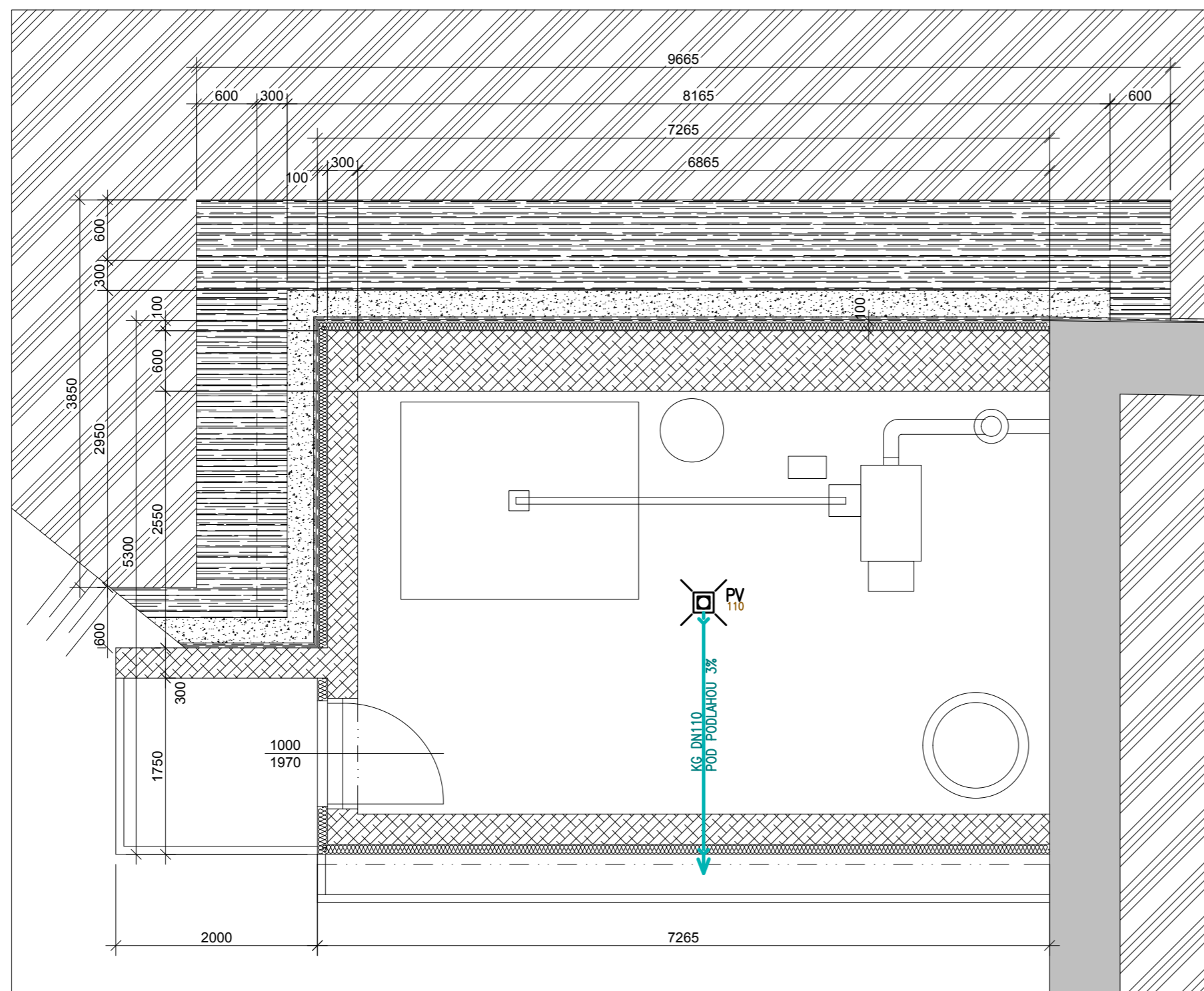
V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami. Za dodržování předpisů zodpovídá stavbyvedoucí.

Práce je třeba organizovat tak, aby výkopy nebyly prováděny ve zbytečném předstihu před pokládkou trub.

v Litoměřicích / leden 2020

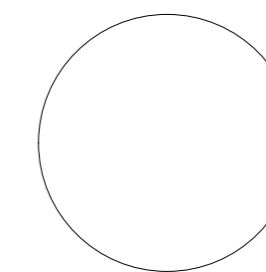
Ing. Jaroslav Hudec

půdorys 1NP



LEGENDA:

- PROJEKTOVANÉ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PV      PODLAHOVÁ VPUŠŤ PLASTOVÁ VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY



AKCE:  
Regenerace území brownfield  
Stodola Třebešín  
k.ú. Třebešín [770 591]

STAVEBNÍK:  
Obec Třebešín  
Třebešín 33, 412 01 Litoměřice  
IČ: 00264555

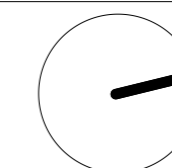


VORTEX 22

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  
Vortex22 s.r.o.  
Wolkerova 1466/4, 412 01 Litoměřice  
IČ: 07287992, DIČ: CZ 07287992

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
Ing. Jaroslav Hudec

VYPRACOVAL:  
Ing. Jaroslav Hudec



DOKUMENTACE:  
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM: leden 2020  
MĚŘÍTKO: 1:50

**SO-03**  
D.1.4.b - ZTI

JMÉNO VÝKRESU:  
půdorys 1.NP - kanalizace  
ČÍSLO VÝKRESU:  
D.1.4.b.02

+/-0,00 = 319,00 m.n.m.