

- D.3.4-1 Technická zpráva, výpis materiálu
D.3.4-2 Budova-objekt 1, el. rozvod – situace celková
D.3.4-3 Budova-objekt 1, el. rozvod – situace přívodu
D.3.4-4 Budova-objekt 1, el. rozvod – místnost DPS, detaily

Z. projektant:	Svatopluk Tesař	Svatopluk Tesař TESINVEST IČO 10046038 tel. 353 564 636
Vypracoval:	Vasilečko Vladislav, Ing. Rudolf Netík	
Investor:	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	
Místo:	Sokolov, ČOV	
Akce: ČOV Sokolov – výměna teplovodních rozvodů MaR	Stupeň:	DPS
	Zakázka:	
	Termín:	Říjen 2020
	Počet FA4:	
Název: BUDOVA-OBJEKT 1 MaR	Měřítko:	Č. výkresu: D.3.4

3.11.2020 CHODOV

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBJEKT: BUDOVA

Napájení rozvodnice MaR

Tato zpráva řeší napojení nového rozváděče MaR, který bude umístěn v objektu Budova-objekt 1, v místnosti dnešního archivu.

Napájení je navrženo ze stávající rozváděčové sestavy označené RM, z pole RM6. V tomto poli bude vyzbrojen jistič pro napájení rozváděče MaR. Jistič bude instalován na nově instalovaný retrofit KT3, třífázového jističe.

Do jističe bude připojeno napájení 400VAC/ 20A/B. Jistič bude hodnoty a typu LSN 20B/3 OEZ. Kabel bude napojen přímo na jistič a schinu PEN. Kabel bude uložen ve stávající kabelové lávce pod rozváděči v kabelovém prostoru, až do místa bývalého archivu, kde kabel bude ukončen v rozvodnici přisazené na zeď, s krytím IP65. V rozvodnici je instalovaná jednofázová zásuvka, která je zvlášť jištěná z této rozvodnice.

Kabel bude z kabelové lávky do objektu chodby, kde jsou průrazy zobrazeny v příloze této zprávy. Po chodbě bude kabel umístěn ve vrchní části chodby, v plastových kabelových chráničkách 1516E_KA, které jsou přichyceny na zdi přes příchytky těchto trubek. Na konci chodby bude proveden průraz do místnosti s rozváděčem MaR. Kabel bude opět uložen v chráničce, až k rohu místnosti, kde bude ukončen v rozvodnici ABB 12M. Odtud bude provedeno napájení rozváděče MaR. V rozvodnici je instalovaná servisní zásuvka.

V této rozvodnici bude také provedeno jištění ventilátoru, který bude v této místnosti instalován. Pro spínání ventilátoru, bude v rozvodnici instalován stykač a jistič. Ventilátor bude spínáný od instalovaného termostatu, který bude instalován jako přisazený. Termostat bude instalován vedle rozvodnice. Termostat je určen pro měření – monitorování – teploty místnosti. V rámci montáže bude instalováno a připojeno bezpečnostní tlačítko stop – (tlačítko odstavení technologie) a venkovní snímač teploty TC01. Pro teplotní snímač bude proveden průraz pro kabel snímače skrze stěnu.

Součástí dodávky bude vypracována výchozí revizní zpráva.

S přátelským pozdravem

Vasilečko Ladislav

Vasilečko Ladislav

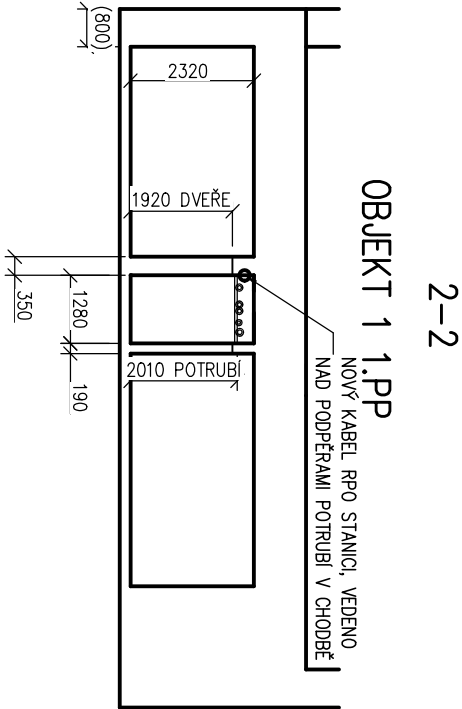
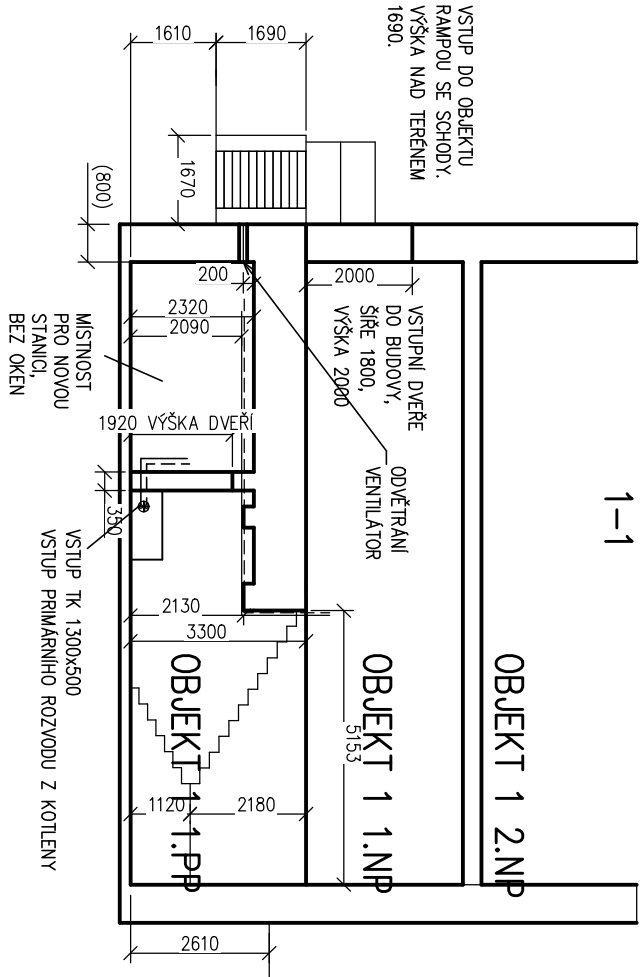
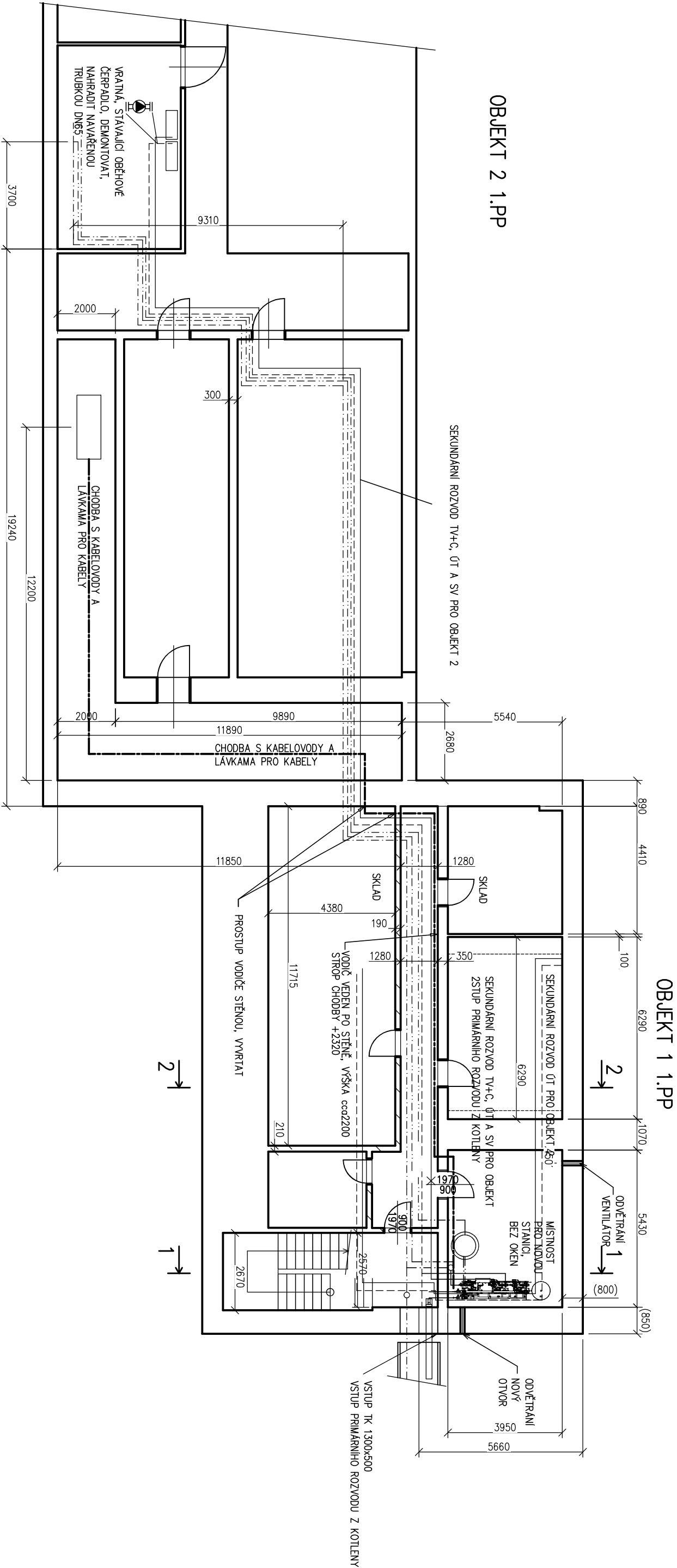
PROJEKČNÍ A REVIZNÍ ČINNOST -ELEKTRO, MaR

TOS (technicko – obchodní-specifikace):

položka	text	typ	výrobce	jednotek	poznámka	cena bez DPH	cena celkem
1	jistič	LSN 20B/3	OEZ	1	hlavní jištění kabelu		
2	SEZ Retrofit KT3 adaptér jističe (náhrada bakelitového jističe ITV, ITM)	KT3	SEZ	1	pod hlavní jistič		
3	kabel (m)	CYKY 5Jx4		50			
4	TUHÁ HRDLOVANÁ TRUBKA S NÍZKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ (m)	1516E_KA	KOPOS KOLIN	50			
5	PŘÍCHYTKA PLASTOVÁ PRO EN TRUBKY	5316E_KB		25			
6	jistič	LSN 16B/3	OEZ	1	jištění rozvodnice		
7	jistič	LSN 6B/1	OEZ	1	jištění ventilátoru		
8	chránič	LFI 16B/1N/0,03	OEZ	1	jištění zásuvky		
9	Instalační relé	PR208-230-SE	OEZ	1	spínání ventilátoru		
10	zásuvka soklová	OEZ ZSE-03, In 16 A, Ue AC 230 V,	OEZ	1			
11	Průmyslový termostat prostorový -5 až +35 C,	1TCTB090		1			
12	Rozvodnice nástěnná Mistral65, IP 65, plná dvířka			1			
13					drobný montážní materiál - hmoždinky, kotvy, C schina pod skříň		
14	dodávka a instalace GSM	GSM modul + SIM + kabel	Jablotron	1			
15	montáž (2 lidi)			50			
16	revizní zpráva			1			
MATERIÁL - DODÁVKY							

S přátelským pozdravem

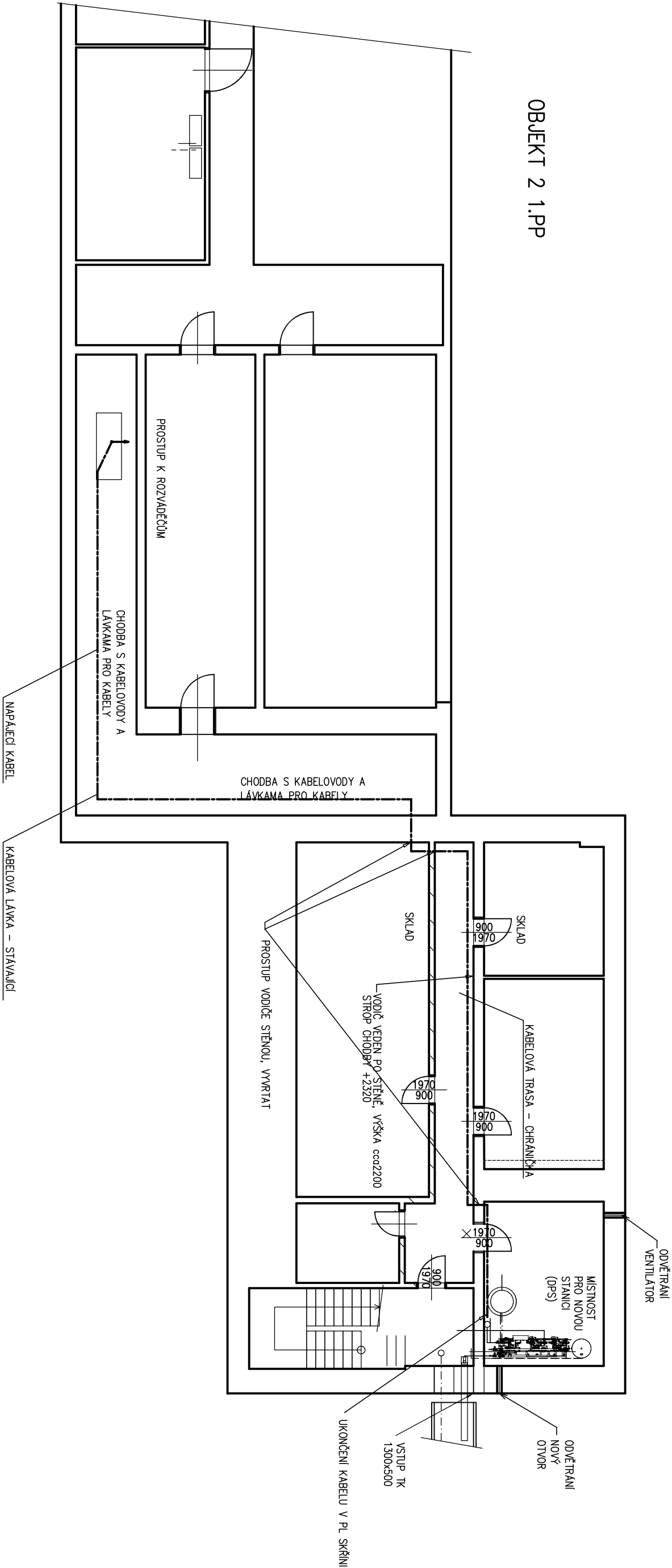
Vasilečko Ladislav



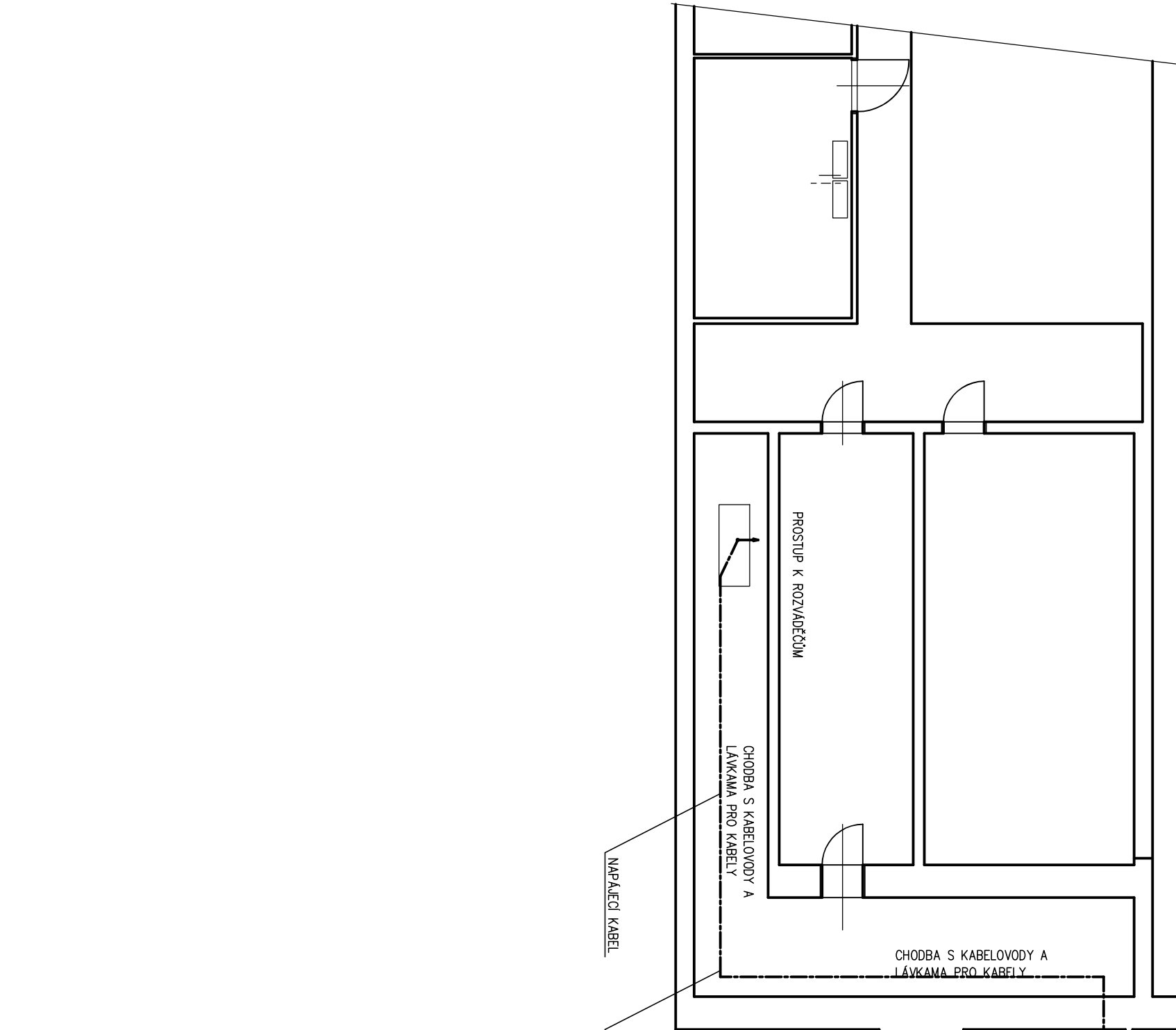
- Legenda:**
- PRIMAR, ÚT TOPNÁ (PŘÍVOD) NOVÁ
 - PRIMAR, ÚT VRATNÁ (ZPĚTEČKA) NOVÁ
 - TV TEPLÁ VODA, NOVÁ
 - C CÍRKULACE TV
 - STUDENÁ VODA NOVÁ
 - ÚT TOPNÁ (PŘÍVOD) STÁVAJÍCÍ
 - ÚT VRATNÁ (ZPĚTEČKA) STÁVAJÍCÍ
 - TV TEPLÁ VODA, STÁVAJÍCÍ
 - C CÍRKULACE TV, STÁVAJÍCÍ
 - STUDENÁ VODA, STÁVAJÍCÍ
 - NOVÝ SÍLOVÝ KABEL PRO STANICI

Z. projektant: Svatopluk Tesar		Svatopluk Tesar	
Výpracovní: Vosičko Ladislav		TESINVEST	
Stavebník: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		IČO 10046038	
Místo: Sokolov, ČOV		tel. 353564536	
Akce:		Služby: DPS	
ČOV Sokolov – výměna teplovodních rozvodů		Zakázka:	
MGR		Termín:	
Název: BUDOVA-OBJEKT 1		Počet FA4:	
EL. ROZVOD-SITUACE CELKOVÁ		Měřítko:	
		Č. výkresu:	
		1:100	
		D.3.4-2	

OBJEKT 1 1.PP

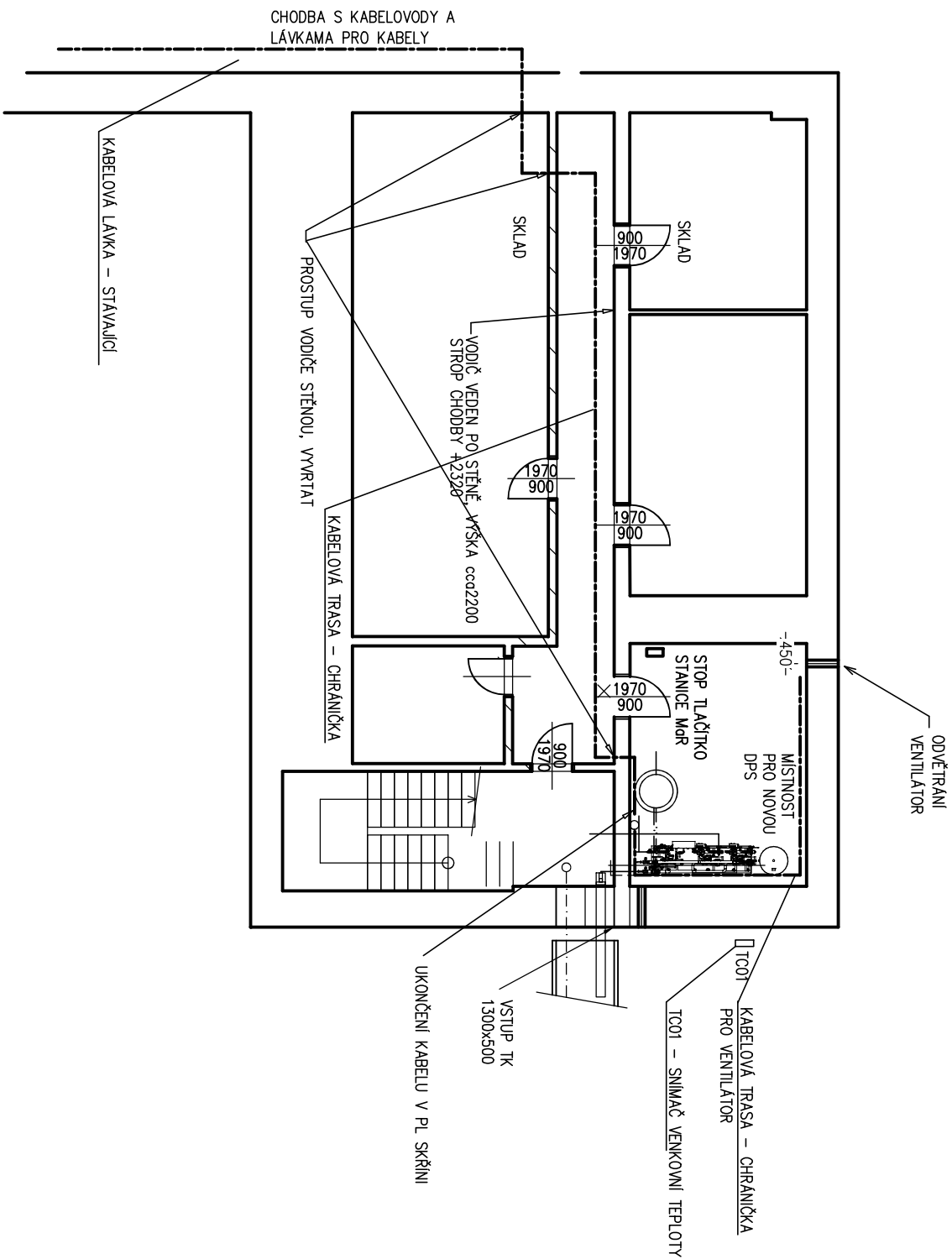


OBJEKT 2 1.PP

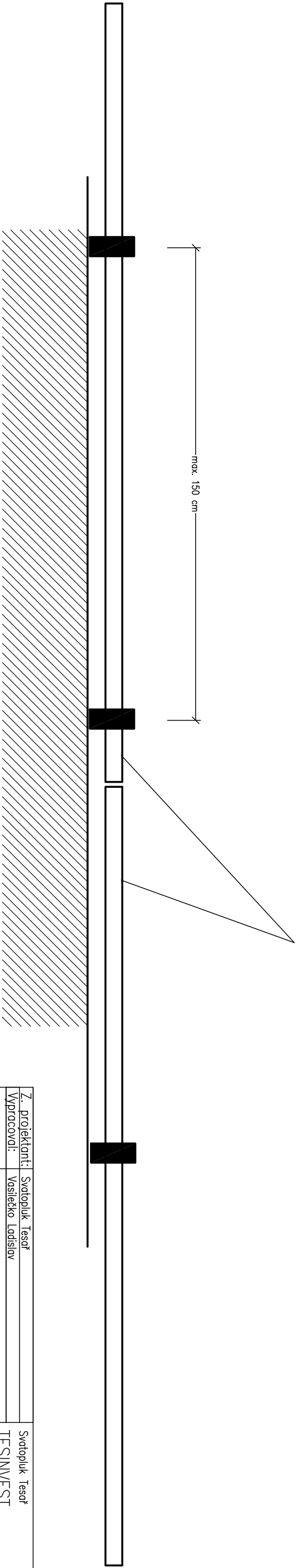


Z. projektant: Svatopluk Tesar		Svatopluk Tesar	
Výpracoval: Vasilečko Ladislav		TESINVEST	
Stavebník: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		IČO 10046038	
Místo: Sokolov, ČOV		tel. 353594636	
Akce:		Stupeň:	DPS
ČOV Sokolov – výměna teplovodních rozvodů		Zakázka:	
MoR		Termín:	Kříjen 2020
Název: BUDOVA–OBJEKT 1		Počet FA4:	2 (A3)
EL. ROZVOD–SITUACE PŘÍVODU		Měřítko:	Č. výkresu:
		1:100	D.3.4–3

OBJEKT 1 1.PP



TUHÁ HRDLOVANÁ TRUBKA S NÍZKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ



Z. projektant:	Svatoopluk Tesar
Vypracoval:	Vasileško Ladislav
Stavebník	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Místo:	Sokolov, ČOV
Akce:	Stupeň:
ČOV Sokolov – výměna teplovodních rozvodů	Zakázka:
MaR	Termín:
Název: BUDOVA–OBJEKT 1	Počet FA4:
EL. ROZVOD–MÍSTNOST DPS, DETAILY	Měřítko:
	1:100
	D.3.4–4