

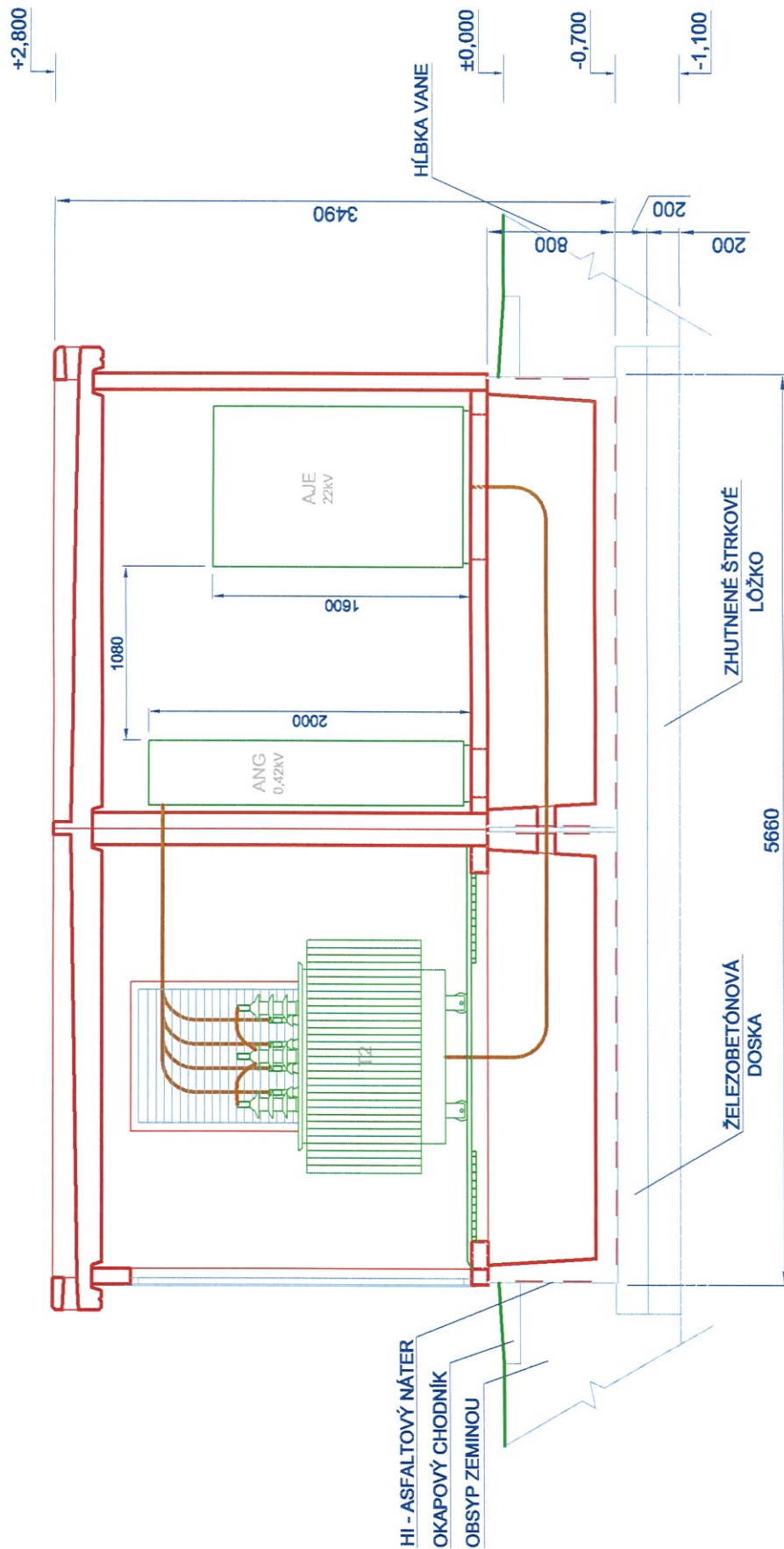
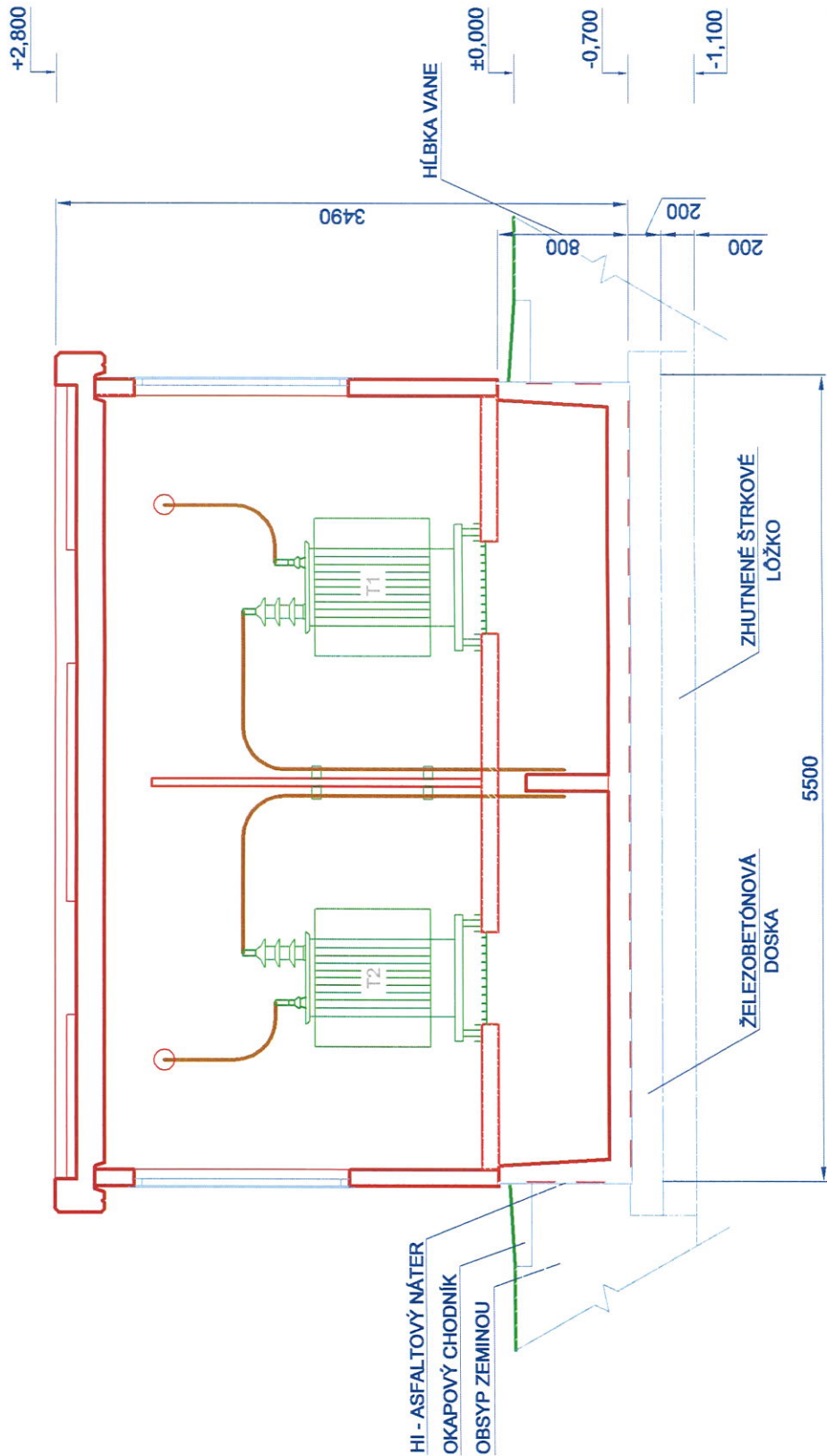


KRESLIL:	Bc. Andrea Symerská	VED.PROJEKTU:	Jiří Květoň	 Amperprojekt s.r.o. Sídlo: Chudnická 1059/30, 102 00 Praha 10 IČo: 24743542 // Dič: CZ 24743542 Tel: +420 777 164 388 E-mail: jirkakveton@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz	Č. PARE 
VYPRACOVAL:	Jiří Květoň	KONTRLOVAL:	Jiří Květoň		
ZODP.PROJEKTANT:	Jiří Květoň	AUTORIZOVAL:			
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 77520 Olomouc			DATUM:	prosinec 2019
STAVBA:	Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně připojení odběru pro Fakultní nemocnice Olomouc			STUPEŇ:	DPS
OBJEKT:	p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice			ZMĚNA :	.
SOUBOR:				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
PODLAŽÍ—místnost č.				1:50	D.1
PŮDORYS TRAFOSTANICE EH2					

PODLAŽÍ—místnost č.

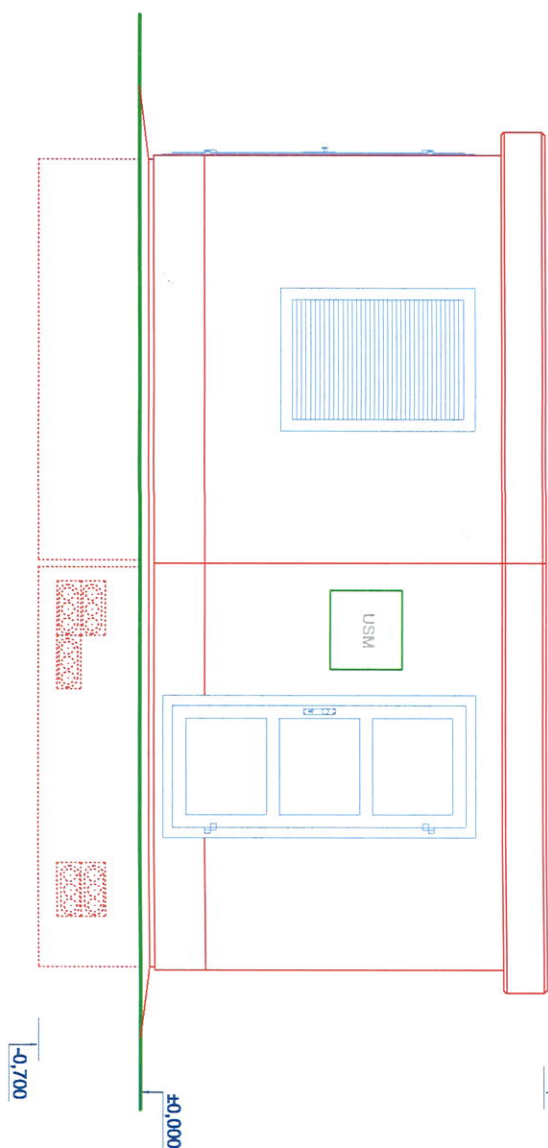


KRESLIL:		Bc. Andrea Symerská	VED.PROJEKTU:	Jiří Květoň	amperprojekt <small>Č. PARE</small> Amperprojekt s.r.o. Sídlo: Chudenicke 1059/20, 102 00 Praha 10 IČO: 24743542 // DIČ: CZ 24743542 Tel: +420 777 164 388 E-mail: jirka@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz
VYPRACOVAL:		Jiří Květoň	KONTROLOVAL:	Jiří Květoň	
ZODP.PROJEKTANT:		Jiří Květoň	AUTORIZOVAL:		
INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 1856, Nová Ulice, 77520 Olomouc					DATUM: prosinec 2019
STAVBA: Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně přepojení odběru pro Fakultní nemocnice Olomouc					STUPEŇ: DPS
OBJEKT: Soubor: p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice					ZMĚNA: .
POUŽÍ - místnost č.					MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU 5
ŘEZ A-A TRAFOSTANICE EH2				1:40	D.2

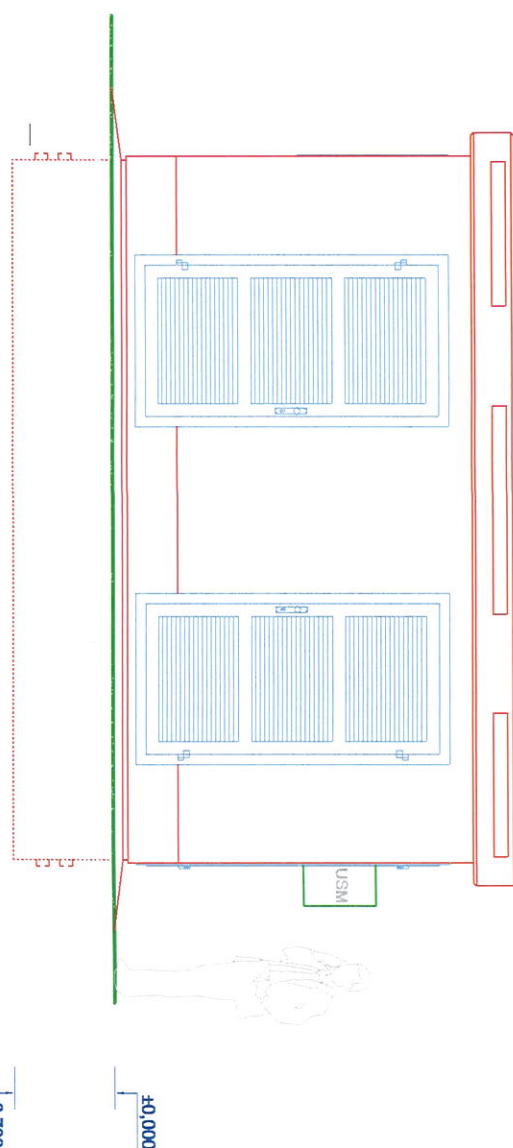


KRESLIL: Bc. Andrea Symerská		VED.PROJEKTU: Jirř Květoř	amperprojekt a.s.	
VYPRACOVAL: Jirř Květoř	KONTROLOVAL: Jirř Květoř	AUTORIZOVAL: Jirř Květoř	Amperprojekt a.s. Sídlo: Chudenicke 1039/30, 102 00 Praha 10 IČO: 24743542 / DIČ: CZ 24743542 E-mail: info@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz	
ZODP.PROJEKTANT: Jirř Květoř	INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 1856, Nová Ulice, 77520 Olomouc		Č. PARE	
STAVBA: Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně přepojení oděhru pro Fakultní nemocnice Olomouc		DATUM: prosinec 2019	DPS	
OBJEKT: p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice		ZMĚNA: .	MĚŘITKO	
SOUBOR: p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice		ČÍSLO VÝKRESU		6
ŘEZ B-B' TRAFOSTANICE EH2		1:40		D.3


POUŽÍ - měřítost č.



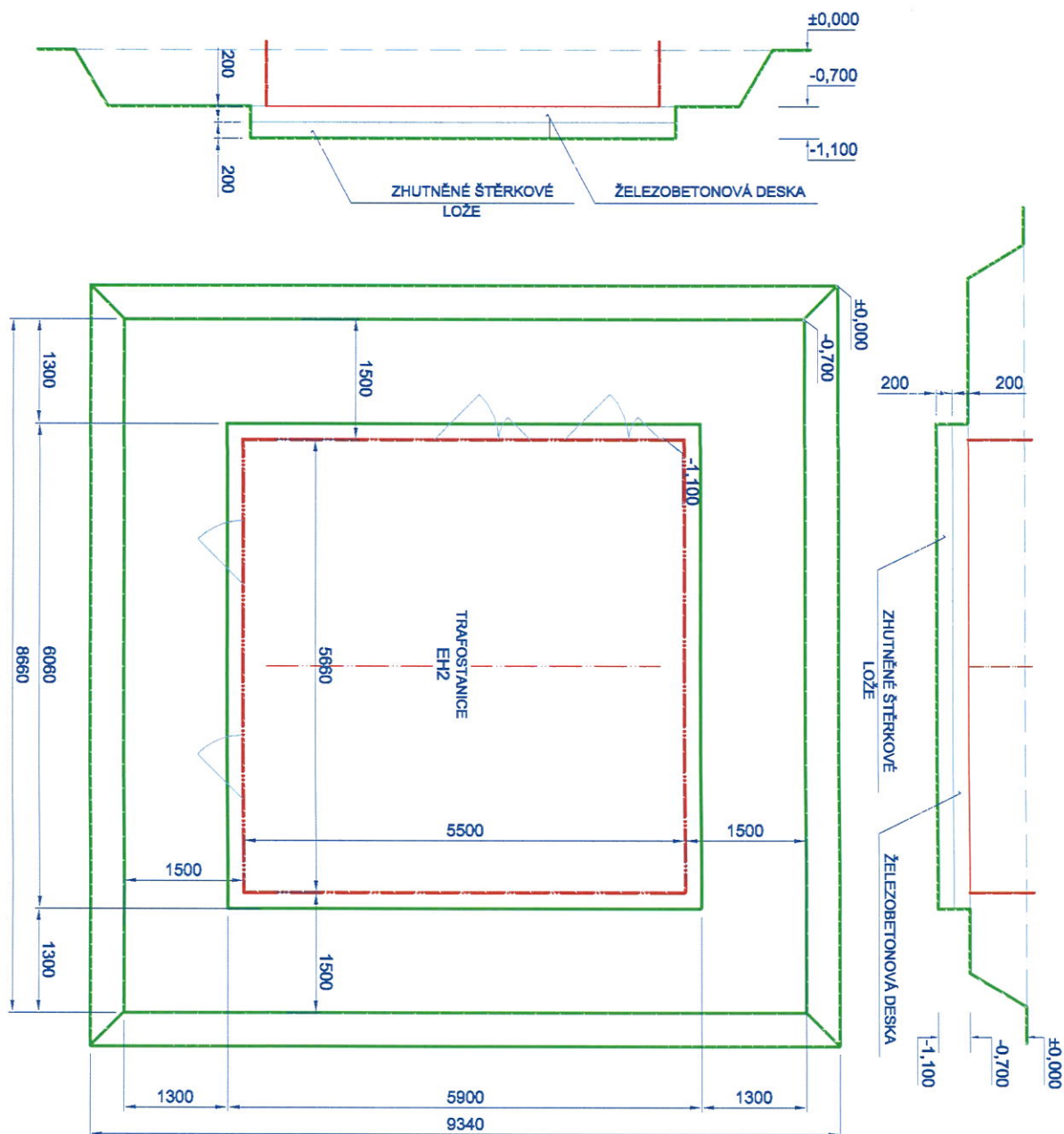
BOČNÝ POHLED





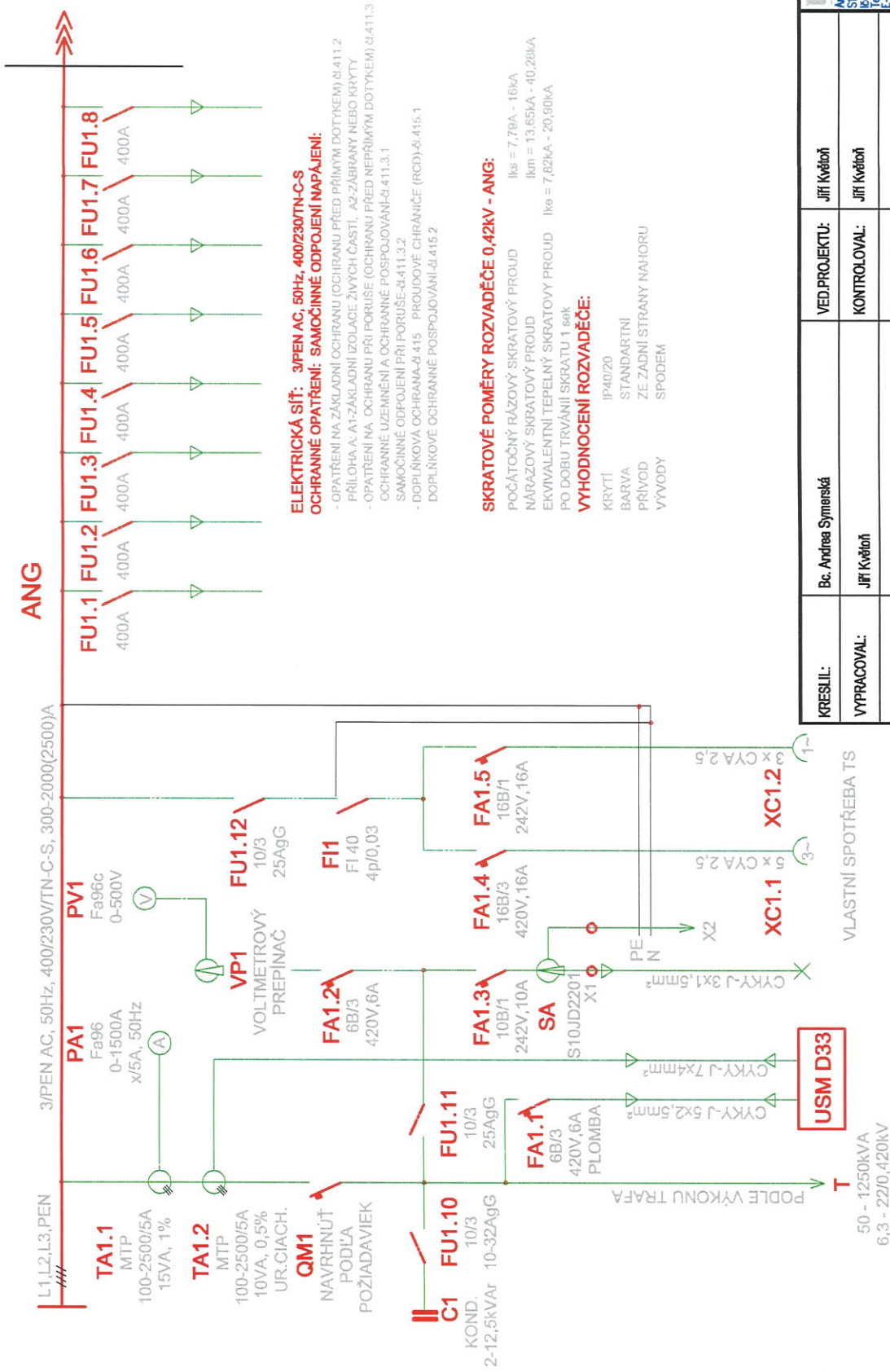
ČELNÝ POHLED

KRESLIL:	Bc. Andrea Symerská	VED.PROJEKTU:	Jiří Květoň	 Amperprojekt s.r.o. Sídlo: Chudenicná 1059/30, 102 00 Praha 10 IČo: 24743542 // Dič: CZ 24743542 Tel: +420 777 164 388 E-mail: jirakveton@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz	<div>Č. PARE</div> <div>1</div>
VYPRACOVAL:	Jiří Květoň	KONTROLOVAL:	Jiří Květoň		
ZODP.PROJEKTANT:	Jiří Květoň	AUTORIZOVAL:			
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/8, Nová Ulice, 77520 Olomouc				
STAVBA:	Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně připojení odběru pro Fakultní nemocnice Olomouc			DATUM:	prosinec 2019
OBJEKT:	p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice			STUPEŇ:	DPS
SOUBOR:				ZMĚNA:	.
PODLAŽÍ-místnost č.				MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU
				1:50	7
POHLEDZ TRAFOSTANICE EH2				D.4	

POZNÁMKA:
CELKOVÝ ROZMĚR VÝKOPU REALIZOVAT JEN V PŘÍPADĚ
DOSTATEČNÉHO PŘÍSTUPU AUTOJEŘÁBU K LOŽI
(KONZULTOVAT S DODAVATELEM TRAFOSTANICE)



KRESLIL:	Bc. Andrea Symerská	VED.PROJEKTU:	Jiří Květoň	 Amperprojekt s.r.o. Sídlo: Chudenické 1059/30, 102 00 Praha 10 IČo: 24743542 // DIČ: CZ 24743542 Tel: +420 777 164 388 E-mail: jirkakveton@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz		Č. PARE
VYPRACOVAL:	Jiří Květoň	KONTROLOVAL:	Jiří Květoň			
ZODP.PROJEKTANT:	Jiří Květoň	AUTORIZOVAL:				
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 77520 Olomouc			DATUM:	prosinec 2019	
STAVBA:	Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně přepojení odběru pro Fakultní nemocnice Olomouc			STUPEŇ:	DPS	
OBJEKT:				ZMĚNA :	.	
SOUBOR:	p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	8
PODLAŽÍ—místnost č.				1:50	D.5	
CELKOVÝ VÝKOP TRAFOSTANICE EH2						



ANG

ELEKTRICKÁ SÍŤ: 3/PEN AC, 50Hz, 400/230V TN-C-S
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: SAMOČINNÉ ODPOJENÍ NAPÁJENÍ:

- OPATŘENÍ NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (OCHRANU PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM) § 411.2
- PŘÍLOHA A: A1-ZÁKLADNÍ ZOLACE ŽVÝCH ČÁSTÍ, A2-ZÁBRANY NEBO KRYTY
- OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANU PŘED NEPŘÍMÝM DOTYKEM) § 411.3
- SAMOČINNÉ ODPOJENÍ PŘI PORUŠĚ § 411.3.2
- DOPLNKOVÁ OCHRANA § 415 - PROUDOVÉ CHRÁNÍČE (RCD) § 415.1
- DOPLNKOVÉ OCHRANÉ POSPOJOVÁNÍ § 415.2

SKRATOVÉ POMĚRY ROZVADĚČE 0,42kV - ANG:

- POČÁTOČNÝ RÁZOVÝ SKRATOVÝ PROUD $I_{ks} = 7,79 \text{ kA} - 16 \text{ kA}$
- NÁRAZOVÝ SKRATOVÝ PROUD $I_{km} = 13,65 \text{ kA} - 40,28 \text{ kA}$
- EKVIVALENTNÍ TEPELNÝ SKRATOVÝ PROUD $I_{ke} = 7,82 \text{ kA} - 20,90 \text{ kA}$
- PO DOBU TRVÁNÍ SKRATU 1 sek

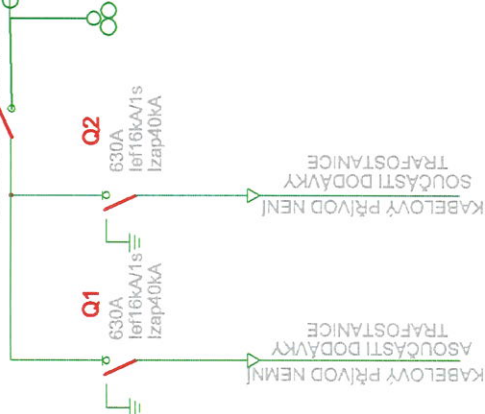
VYHODNOCENÍ ROZVADĚČE:

- KRYTÍ IP40/20
- BARVA STANDARDNÍ
- PRŮVOD ZE ZADNÍ STRANY NAHORU
- VÝVODY SPODEM

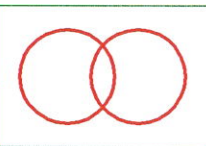
KRESLIL:	Bc. Andrea Symerská	VED.PROJEKTU:	Jiří Květoň	Jiří Květoň	C-PARE
VYPRACOVAL:	Jiří Květoň	KONTROLOVAL:	Jiří Květoň	Jiří Květoň	Amperprojekt a.s. Sídle: Chudenská 1059/30, 102 00 Praha 10 IČO: 24433477 / DIČ CZ: 24743542 Firma: 24433477 / 64388 E-mail: jirka.kveton@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz
ZODP.PROJEKTANT:	Jiří Květoň	AUTORIZOVAL:			
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 77520 Olomouc	DATUM:	prosinec 2019		
STAVBA:	Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně přepojení odběru pro Fakultní nemocnice Olomouc	STUPEŇ:	DPS		
OBJEKT:		ZMĚNA:			
SOURCE:	p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice	MĚŘITKO:	Číslo výkresu	9	
NN SCHÉMA TRAFOSTANICE EH2					D.6

SM6-24

3 AC 50Hz, 22kV/IT, 630A



T2
TRANSFORMÁTOR
6,3-22/0,42/0,242kV
50-1250(1600kVA)
OSTATNÍ HODNOTY
PODLE KATALOGU
VÝROBCE



DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ: 3 AC, 50Hz, 22kV

- SÍŤ - PODLE ZPŮSOBU UZEMNĚNÍ NEUTRÁLNÍHO BODU
- SÍŤ S IZOLOVANÝM NEUTRÁLNÍM BODEM
- SÍŤ S REZONANČNĚ UZEMNĚNÝM NEUTRÁLNÍM BODEM
- SÍŤ S UZEMNĚNÍM PŘES VELKÝ ČINNÝ ODPOR
- SÍŤ S PŘÍMÝM (NIZKOIMPEDANČNÍM) UZEMNĚNÍM

ANG



PODLE VÝKONU TRAFÁ

PODLE VÝKONU TRAFÁ

TRAFOSTANICE

MOŽNOSTI POUŽITÍ VN ROZVADĚČE:

- STANICE RM6, SM6, FBX - SCHNEIDER ELECTRIC
- STANICE SAFERING - ABB
- STANICE 8DJH - SIEMENS
- STANICE NORMAFIX - EFACEC
- STANICE COMPACT GA, GAE - ORMAZABAL

SKRATOVÉ POMERY ROZVADĚČE 22kV - AJE:

PODLE KATALOGU VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH TYPŮ VN ROZVADĚČE

KRESLIL:	Bc. Andrea Symerská	VED.PROJEKTU:	Jiří Květoň	Č. PARE
VYPRACOVAL:	Jiří Květoň	KONTROLOVAL:	Jiří Květoň	amperprojekt
ZODP.PROJEKTANT:	Jiří Květoň	AUTORIZOVAL:		Amperprojekt s.r.o. Sídlo: Chudenic 1059/30, 102 00 Praha 10 IČO: 24743542 // DIČ: CZ 24743542 Tel: +420 777 764 388 E-mail: jirkakveton@amperprojekt.cz www.amperprojekt.cz
INVESTOR:	Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 77520 Olomouc	DATUM:	prosinec 2019	
STAVBA:	Dodání nové trafostanice TR OC_9563 včetně přepojení odběru pro Fakultní nemocnice Olomouc	STUPEŇ:	DPS	
OBJEKT:	OBJEKT: p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice	ZMĚNA:		
SOUBOR:	SOUBOR: p.č. 702/1 k.ú. Nová Ulice	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	10
VN SCHÉMA TRAFOSTANICE EH2				D.7