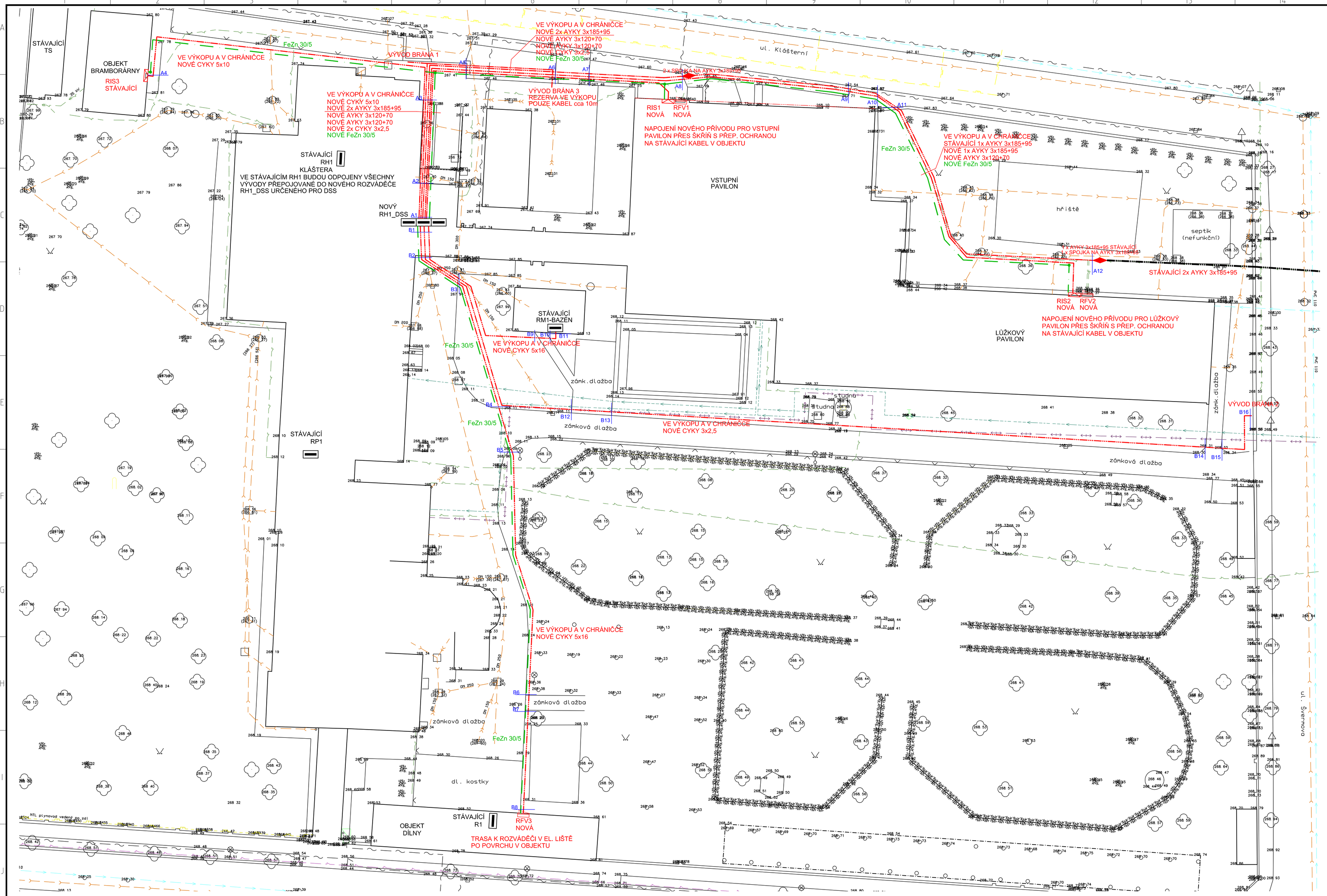


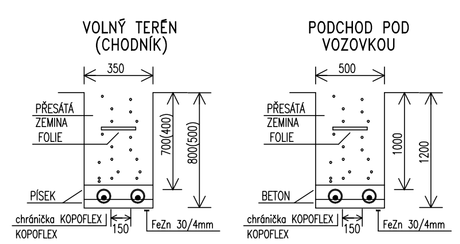
TRASY:

A1-A2	TRASA PODLAHOU V OBJEKTU	- STAVBA
A2-A3	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A3-A4	ŘEZÁNÍ BETONU	- STAVBA
A3-A5	ŘEZÁNÍ BETONU	- STAVBA
A5-A6	ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA	- STAVBA
A6-A7	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A7-A8	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A8-A9	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A9-A10	ASFALT	- STAVBA
A10-A11	DLAŽBA	- STAVBA
A11-A12	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A12-A13	STÁVAJÍCÍ TRASA STÁVAJÍCÍHO KABELU	
A13-A14	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A14-A15	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A15-A16	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A16-A17	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A17-A18	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A18-A19	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A19-A20	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A20-A21	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA

B1-B2	TRASA PODLAHOU V OBJEKTU	- STAVBA
B2-B3	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
B3-B4	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B4-B5	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
B5-B6	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B6-B7	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
B7-B8	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B3-B9	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B9-B10	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
B10-B11	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B3-B12	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B12-B13	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
B13-B14	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
B14-B15	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
B15-B16	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA

- VÝKOPY A ZAMĚŘENÍ KABELŮ	- STAVBA
- PROSTUPY DO OBJEKTŮ	- STAVBA
- TRASY V OBJEKTECH	- ELEKTRO
- ÚPRAVY A NOVÉ NIKY	- ELEKTRO
- SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU	- ELEKTRO

ULOŽENÍ KABELŮ DO 1kV



– ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332000-5-52 ed.2 A ČSN 736005

OCHRANNÁ PÁSMA, SOUBĚHY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

OCHRANNÁ PÁSMA ENERGETICKÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, KTERÁ JSOU STANOVENA ZÁKONEM 458/2000 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ, ČINÍ:

A) NN, 1m NA OBĚ STRANY OD KABELU
B) VN DO 35kV, 1m NA OBĚ STRANY OD KABELU U VRCHNÍHO VEDENÍ
C) NAPĚTÍ NAD 1kV A DO 35kV VČETNĚ (PRO VODIČE BEZ IZOLACE) 7m
D) NAPĚTÍ NAD 1kV A DO 35kV VČETNĚ (PRO VODIČE S IZOLACÍ) 2m
E) NAPĚTÍ NAD 1kV A DO 35kV VČETNĚ (PRO ZÁVĚSNÉ KABELOVÉ VEDENÍ) 1m
F) NAPĚTÍ NAD 35kV A DO 110kV VČETNĚ 12m VŽDY OD SVISLÉ ROVINY VEDENÉ KRAJNÍM VODIČEM VEDENÍ
G) U NÍZKOTLAKÝCH A STŘEDOTLAKÝCH PLYNOVODŮ A PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK, JIMIŽ SE ROZVÁDÍ PLYN V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OBCE, 1m NA OBĚ STRANY OD PŮDORYSU, U OSTATNÍCH PLYNOVODŮ A PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK 4m NA OBĚ STRANY OD PŮDORYSU
H) U TEPLOVODU ČINÍ 2,5m OD VNĚJŠÍHO OKRAJE ZAŘÍZENÍ NA KAŽDOU STRANU
I) U VODOVODNÍCH ŘÁDŮ A KANALIZAČNÍCH STOK ČINÍ DLE ZÁKONA O VOD. A KANAL. č. 274/2001 SB. U ŘÁDŮ DO DN 500mm VČETNĚ PŘÍPOJEK 1,5m OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ, U ŘÁDŮ NAD 500mm 2,5m OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ. U VODOVODNÍCH ŘÁDŮ NEBO KANALIZAČNÍCH STOK O PRŮMĚRU NAD 200mm, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLOUBCE VĚTŠÍ, NEŽ 2,5m POD UPRAVENÝM POVRCHEM SE UVEDENÉ VZDÁLENOSTI OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ ZVYŠUJÍ O 1,0m
J) U SDĚLOVACÍCH KABELŮ, NE NĚŽ SE VZTAHUJE PLATNOST ZÁKONA Č. 127/2005 SB. ČINÍ 1,5m OD KRAJNÍHO KABELU TRASY

POZNÁMKA:

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3 N+PE AC 230V/400V/ TN-C-S
OCHRANA PŘED ND ŽIV. ČÁSTÍ : IZOL. A KRYTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
OCHRANA PŘED ND NEŽIV. ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :VIZ PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN PROVÉST ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ZÁKONA 458/2000 Sb., DODRŽOVAT OCHRANNÁ PÁSMA A SOUBĚHY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- VŠECHNY ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY STAVEBNÍ FIRMOU VČETNĚ ZAMĚŘENÍ POTŘEBNÝCH STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘED A PO REALIZACI

LEGENDA :

- R - ROZVÁDĚČ
- RIS - POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
- RFV - SKŘÍŇ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 1 A 2 STUPNĚ
- SR SVORKA ZEMNÍ
- KABELOVÉ ROZVODY V ZEMNÍ CHRÁNIČCE
- ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30/4mm, ODBOČKY DRÁT S PVC IZOLACÍ FeZn pr. 10/13mm

VÝTISK ČÍSLO

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKT.	SCHVÁLIL
CINKÁN TOMÁŠ	CINKÁN TOMÁŠ	CINKÁN TOMÁŠ

Tomáš Cinkán
Projekty elektr. zařízení
Spálená 143, 533 04 Sezemice
tel.: 734 693 812, IČ: 668 14 588
cinkan@email.cz

INVESTOR	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice
AKCE	DSS Slatiňany - Centrální kuchyně, prádalna a technické zázemí Klášterní 795, 538 21 Slatiňany
PROF.	D.1.4.g - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany proti blesku
NÁZEV	SITUACE AREÁL ČÁST 1

ČÍSLO ZAKÁZKY	17002
STUPEŇ	DPS
DATUM	12/2017
FORMÁT	A1
MĚŘÍTKO	1 : 250
ČÍSLO VÝKR.	D.1.4.g.203