+2 x SPOJKA
NAJAYKY 3x185+95

STÁVAJÍCÍ 2x AYKY 3x185+95

RIS STÁVAJÍCÍ

ODPOJIT STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ KABELY
2 ks AYKY 3x185+95 A NASPOJKOVAT DO
NOVÉ TRAFOSTANICE

OBJEKT "C"

OBJEKT "B"

OBJEKT "A"

OBJEKT "D"

dlažba

zámk.dlažba

A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21

VE VÝKOPU A V CHRÁNIČCE
NOVÉ 2x AYKY 3x185+95
NOVÉ FeZn 30/5

VE VÝKOPU A V CHRÁNIČCE
NOVÉ AYKY 3x185+95
NOVÉ CYKY 3x2,5
NOVÉ TCEPKPFLE 3x4x0,8

NOVÉ FeZn 30/5

VÝVOD BRÁNA 1
PŘÍVOD Z RH2- KOTELNA
REZERVA VE VÝKOPU
POUZE KABEL cca 20m
CYKY 3x2,5, TCEPKPFLE 3x4x0,8

RIS STÁVAJÍCÍ

kotelna

NOVÝ
RH2_KOTELNA

NOVÉ FeZn 30/5

VE VÝKOPU A V CHRÁNIČCE
NOVÉ 3x AYKY 3x240+120
NOVÉ HDO CYKY 12x2,5
NOVÉ 1/4 hod max CYKY 12x2.5
NOVÉ REZERVA CYKY 12x2,5

NOVÉ FeZn 30/5

POSPOJIT S NOVÝM UZEMNĚNÍM
NOVÉ TRAFOSTANICE

TS
NOVÁ
kW
3f

NOVÉ MĚŘENÍ PRO DSS A VÝROBNU EL.ENERGIE
NOVÉ ZASMLUVNĚNO NA DSS

NOVÉ NAPOJENÍ VN Z ULICE NÁDRAŽNÍ
PROVEDE ČEZ DISTRIBUCE

ul. Svatoňovická

kanalizace bez rozlišení
kanalizace jednotna
kanalizace destova
kanalizace splaskova
teplovod
el. kabel bez rozlišení
el. kabel NN
el. kabel VN
STL plynovod
NTL plynovod
tel. kabel
veřejné osvětlení
vodovod

TRASY:

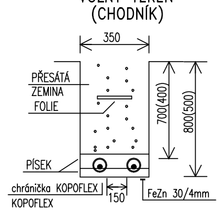
A1-A2	TRASA PODLAHOU V OBJEKTU	- STAVBA
A2-A3	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A3-A4	ŘEZÁNÍ BETONU	- STAVBA
A3-A5	ŘEZÁNÍ BETONU	- STAVBA
A5-A6	ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA	- STAVBA
A6-A7	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A7-A8	TRAVNATÁ PLOCHA	- STAVBA
A8-A9	ZÁMKOVÁ DLAŽBA	- STAVBA
A9-A10	ASFALT	- STAVBA
A10-A11	DLAŽBA	- STAVBA
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

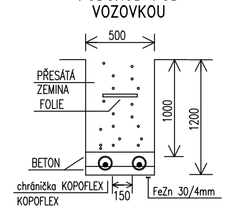
- VÝKOPY A ZAMĚŘENÍ KABELŮ	- STAVBA
- PROSTUPY DO OBJEKTŮ	- STAVBA
- TRASY V OBJEKTECH	- ELEKTRO
- ÚPRAVY A NOVÉ NIKY	- ELEKTRO
- SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU	- ELEKTRO

ULOŽENÍ KABELŮ DO 1kV

VOLNÝ TERÉN (CHODNÍK)



PODCHOD POD VOZOVKOU



– 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 ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK ČINÍ DLE ZÁKONA O VOD. A KANAL. č. 274/2001 SB. U ŘADŮ DO DN 500mm VČETNĚ PŘÍPOJEK 1,5m OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ, U ŘADŮ NAD 500mm 2,5m OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ. U VODOVODNÍCH ŘADŮ 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 2

ČÍSLO ZAKÁZKY	17002
STUPEŇ	DPS
DATUM	12/2017
FORMÁT	A1
MĚŘÍTKO	1 : 250
ČÍSLO VÝKR.	D.1.4.g.204