LEGENDA :

- - - - - - - - - - - - - - - - - hranice ochranného pásma Českých drah

- - - - - - - - - - - - - - - - - hranice ochranného pásma železničních vleček

POZNÁMKA :

- v místech nadjezdu nad tratí KOLÍN - LYSÁ N/L bude kabel veden ve stávajících chráničkách v tělese nadjezdu

- v místech nadjezdu nad vlečkami ZZN POLABÍ a.s. a STROJÍRNY KOLÍN II bude kabel veden ve stávajících chráničkách v tělese nadjezdu

- stavbou se nezmenší podjezdová výška pod nadjezdem

- při demontáži a opětovné montáži stožárů musí být staveniště zabezpečeno tak, aby nic nespadlo z mostu na trať !!!

ŘEZ A - A
TERÉN
ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL
PE PAS - BÍlá 125, 170 mm 300, 120÷300, 300÷300 mm
PÍSKOVÉ VRSTVY
KABEL 1kV
ULOŽENÍ PÁSKU FEZN 30ml V DRÁŽCE 10x10 CM - ZÁSYP ZEMINOU

ŘEZ B - B
TERÉN
ZHUTNĚNÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL KONSTRUKČNÍ VRSTVY CHODNÍKU
PE PAS - BÍlá 125, 170 mm 300, 120÷300, 300÷300 mm
PÍSKOVÉ VRSTVY
KABEL 1kV
ULOŽENÍ PÁSKU FEZN 30ml V DRÁŽCE 10x10 CM - ZÁSYP ZEMINOU

KABELY 1kV
VÝKOP VE VOLNÉM TERÉNU

POČET KABELŮ	ŠÍŘKA VÝKOPU a (cm)	KRYTÍ PE PÁSEM h (cm)	ULOŽENÍ
1	30	170 (130)	"on" "off"
2	30	160	"on" "off"
3	60	300 +130	"open net" "open net"
4	60	300 + 300	"concrete" "concrete"
5	60	300 + 300 + 130	"concrete" "concrete"

ŘEZ C - C
TERÉN
ZHUTNĚNÝ VÝKOP. MATERIÁL KONSTRUKČNÍ VRSTVY VOZOVKY
PÍSEK NEBO JEMNÝ UPRAVENÝ VÝKOPOVÝ MATERIÁL
PÚDLE Z PVC 6 mm, 0,6 mm
ZÁSYP PÍSKEM NEBO PŘESÁTOU ZEMINOU
TRUBKA DVK 75/65/6000
TRUBKA DVK 110/94/6000
ULOŽENÍ PÁSKU FEZN 30ml V DRÁŽCE 10x10 CM - ZÁSYP ZEMINOU

KABELY 1kV
KŘIŽOVATKA S VOZOVKOU

POČET KABELŮ	ŠÍŘKA VÝKOPU a (cm)	PROSTUP DVK TRUBKOU d=6,0 cm, d=8,0 cm
1	80	1-2
2	80	3
3	80	4
4	100	5

Zálabí

TRAŤ ČD KOLÍN - LYSÁ N/L

CYKY-J 4x16

CYKY-J 4x10

ŘÍZENÝ PROTLAK 10 M

ŘÍZENÝ PROTLAK 15M

VJEZD - PŘEKOP 14M

VJEZD - PŘEKOP 16M

PŘECHOD

DVČÁRECKÁ

U Přejezdu

JABLONSKÉHO

ŘEŠÍ ČÁST "A"

ŘEŠÍ ČÁST "C"

"A"

"A"

R-TR1

R-TR 1.1

R-TR 1.2

R-TR 1.3

R-TR 2.1

R-TR2

R-TR 2.2

R-TR 3.1

R-TR 3.2

R-TR 3.3

R-TR3

5.1.1 5.2.14 5.1.4 5.4.1 5.3.1 5.2.13 5.4.2 5.2.1 5.2.2 5.2.12 5.3.2 5.4.3 5.2.11 5.3.3 5.2.3 5.2.16 5.4.4 5.2.10 5.3.4 5.3.6 5.2.5 5.2.4 5.2.17 5.4.5 5.3.7 5.2.9 5.2.18 5.3.5 5.2.6 5.2.8 5.2.19 5.3.8 5.2.7 5.4.6 5.2.22 5.2.20 5.2.21 5.4.7 5.3.9 5.2.23 3.3.9 3.3.10 3.3.8 3.3.7 3.4.7 3.3.6 3.4.6 3.4.5 3.3.5 3.4.4 3.3.4 3.4.3 5.4.8 5.3.10 5.4.9 7.2.2 7.1.2 7.1.1 7.2.1

POZNÁMKA :

- stávající stožáry s výložníkem bez použití patice v povrchové úpravě - žárový zinek typ UZM 10/133/108/89 s jednoramenným výložníkem UZB 1-1500 - čísla stožárů - 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 5.4.2, 5.4.9, 5.2.8, a 5.2.9 budou zachovány (osazeny cca 1,5 roku)

LEGENDA :

- stávající ocelový třístupňový stožár s výložníkem bez použití patice v povrchové úpravě - žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným stávajícím svítidlem veřejného osvětlení , IP 54 (standart města Kolín)

- stávající ocelový třístupňový stožár paticový s výložníkem v povrchové úpravě - nátěr - výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným stávajícím svítidlem veřejného osvětlení , IP 54 (standart města Kolín)

- stávající ocelový dvoustupňový stožár parkový - paticový v povrchové úpravě - nátěr - výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným stávajícím svítidlem veřejného osvětlení , IP 54 (standart města Kolín)

- stávající ocelový třístupňový stožár s výložníkem bez použití patice v povrchové úpravě - žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným stávajícím svítidlem veřejného osvětlení , IP 54 (standart města Kolín) - s přírubou osazený na konstrukci mostu

- navržený ocelový třístupňový stožár bez použití patice např. typ UZM 10/133/108/89 s jednoramenným výložníkem UZB 1-1500 v povrchové úpravě žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným výbojkovým svítidlem veřejného osvětlení např. SAFÍR 2 - SHC 100W, IP 66/44 (standart města Kolín)

3.3.9 5.2.21 7.1.3
3.3.10 5.2.22 7.1.4
5.2.23 7.1.5

- navržený ocelový třístupňový stožár bez použití patice např. typ UZM 10/133/108/89 s jednoramenným výložníkem UZB 1-1500 v povrchové úpravě žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným výbojkovým svítidlem veřejného osvětlení např. SAFÍR 2 - SHC 100W, IP 66/44 (standart města Kolín) - s přírubou osazený na mostní konstrukci

7.1.1

- navržený ocelový třístupňový stožár bez použití patice např. typ UZM 10/133/108/89 s jednoramenným výložníkem UZB 2-1500 v povrchové úpravě žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným výbojkovým svítidlem veřejného osvětlení např. SAFÍR 2 - SHC 100W, IP 66/44 (standart města Kolín)

5.4.7

- navržený ocelový třístupňový stožár bez použití patice např. typ K 5/133/89/60 s jednoramenným výložníkem SK 1-300 v povrchové úpravě žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným výbojkovým svítidlem veřejného osvětlení např. SAFÍR 2 - SHC 100W, IP 66/44 (standart města Kolín)

5.2.2, 5.2.12

- navržený ocelový třístupňový stožár pro přechody bez použití patice např. typ PB6-133/108/89 s výložníkem PD 1-2000 v povrchové úpravě žárový zinek výrobce Kooperativa Uhlířské Janovice s osazeným výbojkovým svítidlem veřejného osvětlení pro přechody např. MC 2 ZEBRA HIT 250W (G12/E40), IP 66/44 (standart města Kolín)

- navržené kabelové vedení veřejného osvětlení CYKY-J 4x16

- navržené kabelové vedení veřejného osvětlení pod komunikací - kabel uložen v obetonované trubce DVK pr. 75 mm - řízený protlak pod komunikací

- navržené kabelové vedení veřejného osvětlení pod vjezdem - kabel uložen v obetonované trubce DVK pr. 75 mm - překop

- navržené kabelové vedení veřejného osvětlení CYKY-J 4x16 - řeší část "A" a "C"

RVO - stávající rozvaděč veřejného osvětlení označený RVO u firmy CHOCOLAND

R-TR1 - přechodová skříň veřejného osvětlení vybavená trafem pro napájení stožárů na mostní konstrukci

R-TR2,3 - přechodová skříň veřejného osvětlení vybavená trafem pro napájení stožárů na mostní konstrukci

RP 1 - přechodová skříň veřejného osvětlení

- uzemnění VO - drát FeZn pr. 10 mm

615/79 - číslo katastrální, stavební, parcelní

PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

POZOR :

Před započetím výkopových prací nutno nechat geodetem vytýčit přesné hranice jednotlivých pozemků a určit definitivní výšky budoucích vozovek a chodníků !!
Před započetím výkopových prací nutno provést vytýčení stávajících podzemních zařízení !
V blízkosti stávajícího podzemního zařízení pracovat nutně a s co největší opatrností !!!
Při styku podzemních a nadzemního zařízení dodržet zejména ČSN 73 6005, ČSN EN 50 423-1, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN EN 50 341- 1,2,3, ČSN EN 1594 a PNE 33 3302 !!!
Nové kabelové vedení VO bude řádně nařízováno se stávajícími kabely VO ve stávajících stožárech veřejného osvětlení. Ve správním nařízování spolupracovat se stávajícím správcem VO - firmou AVE a.s tak, aby nedošlo k omylu !!
Ochrana elektrických zařízení před nebezpečným dotykem neživých částí automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - Z1
- pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - Z1.

	DATUM / DATE	PODPIS / SIGNATURE
SCHVÁLENO / APPROVED		
SCHVÁLENO S KOMENTÁŘEM / APPROVED WITH COMMENTARY		
NESCHVÁLENO / NOT APPROVED		

± 0,000 = 403,800 m n.m. Bpv

INVESTOR / CLIENT
MĚSTO KOLÍN
Karlovo náměstí 78
280 12 Kolín 1
tel: +420 321 748 353
e-mail:

GENERÁLNÍ DODAVATEL / GENERAL CONTRACTOR

HLAVNÍ PROJEKTANT / CHIEF ENGINEER
SATER - PROJEKT s.r.o.
Plynárenská 671
280 02 Kolín 2
tel: +420 321 717 203, fax: +420 321 717 204
e-mail: info@sater-projekt.cz

PROJEKTANT ČÁSTI DSPS / DESIGNER OF AS-BUILT PART
JINDŘICH VOCÁSEK
Opočnice 13
289 04 OPOČNICE
tel: +420 608 515 022
e-mail: vocasek@projektovani.cz

Č. No.	DATUM / DATE	POPIS / DESCRIPTION	NAVRHL / DESIGNED	ZPRACOVAL / EXECUTED	KONTROLOVAL / CHECKED	KONTROLA PO / CHECK OF T. SAF.	SCHVÁLIL / APPROVED
4							
3							
2							
1							
0	31.05.2017	PRVNÍ VÝTISK / 1st PRINTING	J. VOCÁSEK		ING. DOBIÁŠ		ING. DOBIÁŠ

REVIZE / REVISION

STAVBA / CONSTRUCTION	Rekonstrukce VO ul. Ovčárecká - nadjezd
MÍSTO STAVBY / LOCATION	**parc. e. 3307/1, 3305/1 a 3305/3 v k.ú. Kolín**
ČÁST PROJEKTU / PART OF PROJECT	VÝKRESOVÁ ČÁST
DÍL PROJEKTU / SECTION OF PROJECT	SITUACE - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ČÁST "B"
OBJEKT / UNIT	
PROFESE / BRANCH	ELEKTRO - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
PROVOZNÍ SOUBOR / PROCESS UNIT	
DRUH VÝKRESU / KIND OF DRAWING	
MĚŘÍTKO / SCALE	1:500
ČÍSLO KOPIE / No. OF COPY	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO / JOB No.	056 59 - 17
SPISOVÁ ZNAČKA	ORC:21233-MĚST.SOUD V PRAZE
ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	C 1
REVIZE / REVISION	10.2017
POČET A4 / Nr. OF A4	18
STUPEŇ / LEVEL	DUR (RD)

SATER PROJEKT

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN str. 50Hz, 400V / TN-C

STAVBA SE VYSKYTUJE V NADMOŘSKÉ VÝŠCE DO 300M (AC1), VNĚJŠÍ VLIVY AB8,AF2