


NAVRH / VYPRACOVAL :	ZODP. PROJEKTANT :		 AP2 projekt s.r.o. Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 České Budějovice IČ: 281 49 271, DIČ: CZ28149271
J.ZBOROVSKÝ	M.ŠLINC		
MĚSTO : ČESKÝ KRUMLOV	KÚ : ČESKÝ KRUMLOV		
OKRES : ČESKÝ KRUMLOV	KRAJ : JIHOČESKÝ		
INVESTOR : MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV			Č.ZAKÁZKY : 121 - 2013
AKCE : CHODNÍK V ULICI VĚNCOVÁ ČESKÝ KRUMLOV			DATUM : PROSINEC 2013
			STUPEŇ : DSP
			FORMÁT :
			MĚŘÍTKO :
PŘÍLOHA : DOPLNĚNÍ SLOUPU VO			Č.PŘÍLOHY : Č.PARÉ : C.101.7

SEZNAM PÍLOH

- 1. Technická zpráva a osvědčení o projektování**
- 2. Situace 1:250**
- 3. Výkaz výměr**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**k projektové dokumentaci na akci název:
š Chodník v ulici V ncová- eský Krumlov.**

OBSAH:

1. Právní údaje
2. P edm t a len ní projektu
3. Projektové podklady
4. Základní technické údaje a stanovení parametr
5. Technický popis e-ení
6. Doklady ó vyjád ení správce elektrického za ízení

1. Právní údaje.

Název akce: Chodník v ulici K ířlová- eský Krumlov

Projektovaná ást: **SO 101-doplň ní sloupu VO**

Místo akce: eský Krumlov

Investor: M sto eský Krumlov

Projektant elektro ásti: Jaroslav Zborovský, Otavská 5, 370 11 es. Bud jovice

Dodavatel: Bude ur en výb rovým ízením

Budoucí provozovatel: Sluřby m sta eský Krumlov

Projektový stupe : DSP

Datum zpracování: 12/2013

2. P edm t a len ní projektu.

Dokumentace e-í doplň ní jednoho stofláru ve ejného osv tlení.

Dokumentace je zpracována jako samostatný stavební objekt SO 101.

.3. Projektové podklady.

Podkladem pro zpracování dokumentace byly mapové podklady se zákresem stávajících sítí p evzaté od hlavního projektanta óAP2 projekt.s.r.o.

Dále v pr b hu zpracování PD byla provedena konzultace se správcem VO-Sluřby m sta eský Krumlov zastoupené p. Bílkem.

4. Základní technické údaje a stanovení parametr .

Hlavní napájecí soustava 3+PEN~50Hz, 400V, TN-C

Napájecí soustava pro napojení VO-1+PEN ~50Hz, 230V, TN-C

Druh vedení-kabelové

Ochrana p ed úrazem el.proudem samo ínným odpojením od zdroje dle SN 33 2000-4-41.

Zvý-ená ochrana pospojováním na společné uzemní.

.5. Technický popis e-ení.

Napojení nového osv tlení bude provedeno z nejbliř-ého stávajícího stofláru VO ozna eného v situaci jako .1. Ve stávajícím stofláru se provedena vým na stávající svorkovnice za v t-í umofl ující napojení dal-ého kabelu. Dále se zde doplní nová pojistka E27/10A.

Vývod pro p ípojení nového stofláru bude kabelem CYKY 3x4mm s p ílofením zemního drátu FeZn 10mm. Celková délka kabelového vedení 32m. Ulofení kabelu a zemního drátu do rýhy 35x40-60cm do pískového loře a vyzna ení červenou folií PVC.

Pro osv tlení je navrřen stoflár o délce 8m se svítidlem ARC90 LED s úhlem nastavení pro osv tlení komunikací a chodník .

Osvědčení

p. Jaroslav ZBOROVSKÝ
(jméno a příjmení)

nar. **3. 12. 1937**
(datum a místo)

bydliště **Otavská 5, 370 11, České Budějovice**

v pracovním poměru u **soukr.**

(název a adresa organizace)

odborné vzdělání **ÚSO ***

praxe **54 roků ***

ZBOROVSKÝ JAROSLAV
projektování elektrických zařízení
zákon 491/2004 čl. 48
Otavská 5, 370 11 Č. Budějovice
tel.: 603 837 031
IČ: 482 38 589

vykonal dnešního dne s úspěchem zkoušku podle § 14 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice a může být pověřen:

1. činností pracovníka znalého s vyšší kvalifikací

a) pro samostatnou činnost (§ 6 vyhl.)**)

na **elektrická zařízení do 1000V, nad 1000V a hromosvody v objektech tř. "A,B"**
(el. zařízení přísl. druhu a napětí podle § 13 odst. 1 vyhl.)

b) pro řízení činností (§ 7 vyhl.)**)

- - -
(viz písm. a)

c) pro řízení

1. činnosti na **elektrická zařízení do 1000V, nad 1000V a hromosvody v obj. tř. "A,B"**

(viz písm. a)

prováděné dodavatelským způsobem (§ 8 vyhl.)**)

2. provozu (§ 8 vyhl.)**)

- - -
(viz písm. a)

2. a) samostatným projektováním (§ 10 vyhl.)**)

el. zař. do 1000V, nad 1000V a hromosvody v obj. třídy "A,B"

(viz bod 1 písm. a)

b) řízením projektování (§ 10 vyhl.)**)

el. zař. do 1000V, nad 1000V a hromosvody v objektech třídy "A,B"

(viz bod 1 písm. a)

Datum **23. 5. 2012**

Ing. Karel RADA

montáž, opravy, revize, školitelská
a inženýrská činnost v oboru elektro
Chválenická 25, Píseň, PSČ 377 05

Razítko organizace

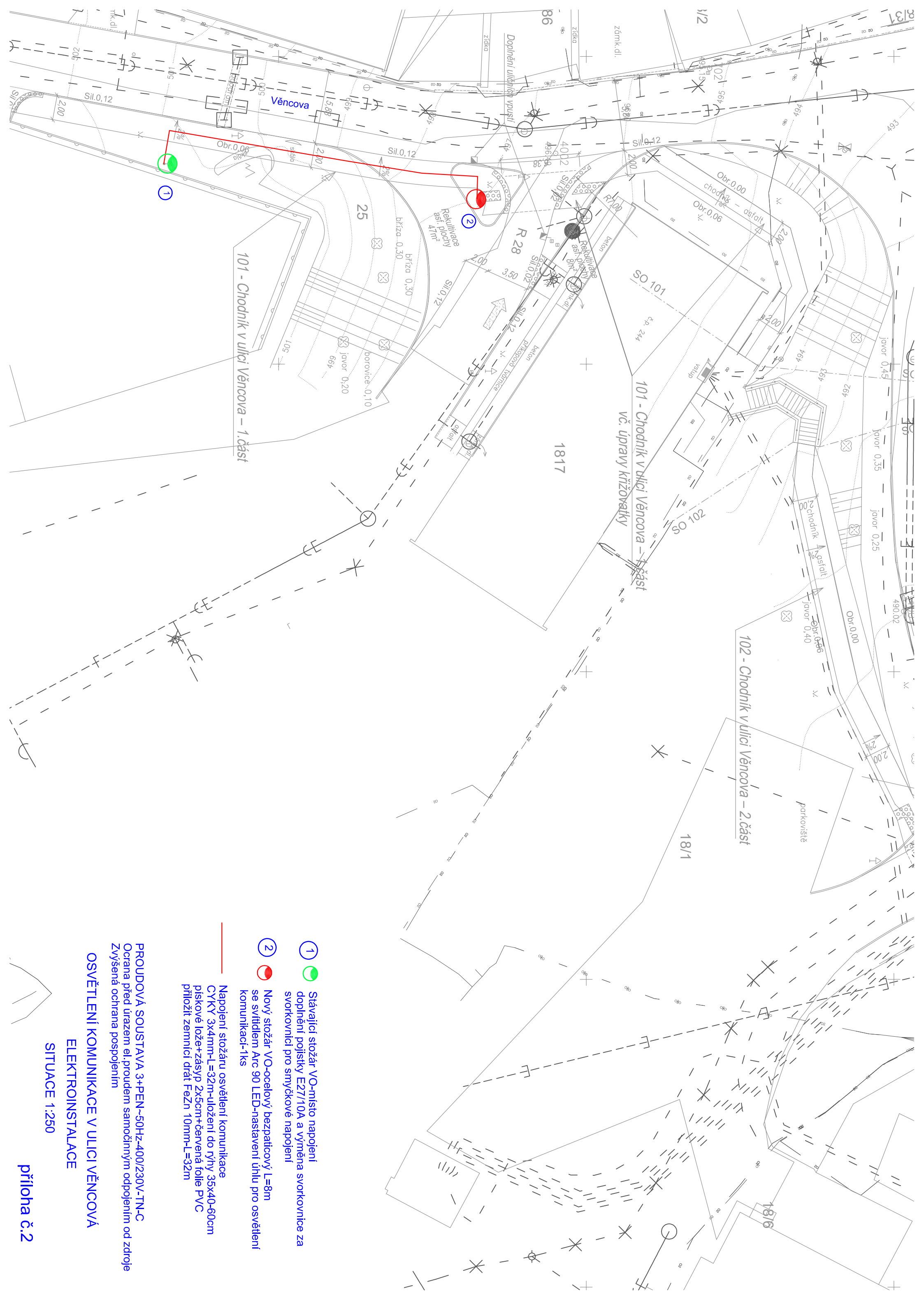
podpis odpovědného pracovníka

Organizace prověřila znalosti pracovníka dle par. 14 odst. 1 b vyhl. č. 50/1978 Sb. i jeho zdravotní stav a duševní způsobilost a stvrzuje platnost tohoto osvědčení.

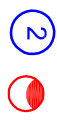
*) Podle předložených podkladů

***) Škrtněte, co se nehodí

Razítko a podpis organizace



1 Stávající stožár VO-místo napojení
doplňení pojistky E27/10A a výměna svorkovnice za
svorkovnici pro smyčkové napojení



2 Nový stožár VO-ocelový bezpaticový L=8m
se svítidlem Arc 90 LED-nastavení úhlu pro osvětlení
komunikací-1ks

Napojení stožáru osvětlení komunikace
CYKY 3x4mm-L=32m-uložení do rýhy 35x40-60cm
pískové lože+zásyp 2x5cm+červená fólie PVC
přiložit zemnící drát FeZn 10mm-L=32m

PROUDOVÁ SOUSTAVA 3+PEN-50Hz-400/230V-TN-C
Ochrana před úrazem el.proudem samočinným odpojením od zdroje
Zvýšená ochrana pospojením

OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE V ULICI VĚNCOVÁ

ELEKTROINSTALACE

SITUACE 1:250

VÝKAZ VÝMĚR

List:1-p il. .3

Akce:Chodník v ulici Vencová- eský Krumlov

Objekt:Osvětlení komunikace a chodníku

íslo stav.dílu	obsah	Náplň elektro	Počet (ks,m,m ² ,m ³)
1	Zem.práce	Výkopy,záhozy	
	1/1	Výkop a zához rýhy 35x40-60cm v .pískového lofle 5cm+folie PVC	32m
	1/2	Výkop a zához jámy pro základy stoflár	0,8m ³
			0
2	Základy	Betony	
	2/1	Betonová sm s pro základy stoflár v .dovožu	0,5m ³
3	Svislé konstr.	Kabelové píle	
4	Kabel.ro-ty		
7	P ídrufl.staveb výroba	V-echen elektromateriál	
	7/1	Svítidlo ARC90LED-nastavení pro osv tlení komunikací	1ks
	7/2	Ocelový stoflár bezpaticový L=8m pro osv tlení komunikace	1ks
	7/3	Kabel CYKY 3x4mm	32m
	7/4	Zemní drát FeZn 10mm	37m
8	Potrubí	Kabelové chráni ky-trubky	
9	Ostatní		
	9/1	Revize	1ks
	9/2	Demontáfe	-
	9/3	Geodetické zam ení	32m