



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 111

- OPRAVA KABELU VO - CTP



Brněnské komunikace



SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	4
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	NEOBSAZENO
Zápis z Kontrolního dne	9

' 'Nábřeží řeky Svratky — Realizace protipovodňových opatření města Brna — etapy VII a VIII”

Důvodová zpráva — změnový list č. 111 Oprava kabelu VO u CTP

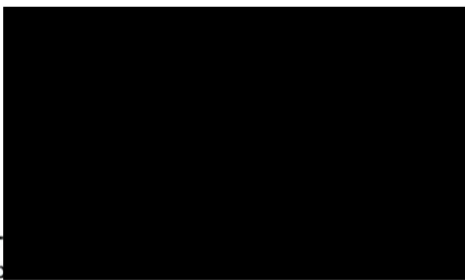
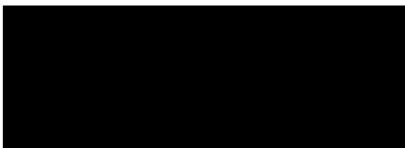
Při dokončování stavebního objektu SO 08.14d - Přeložka stávajícího sloupu VO bylo zjištěno, že stávající vedení napájející překládaný sloup VO není funkční. Stávající vedení mělo být dle PD pouze přepojeno do překládaného stožáru VO. Správcem této kabelové trasy je CTPark Brno. Stávající trasa napájení sloupu VO nebyla zaznamenána v projektové dokumentaci a nebyly k ní dostupné žádné podklady. Rovněž vytýčení sítí správcem nebylo možné, protože podklady k této trase nebyly archivovány. Jedná se o napájení stožárů osvětlení lávky v blízkosti CTP.

Při provádění stavebních prací v dotčené oblasti pravděpodobně došlo k poškození kabeláže, jelikož nebyly podchycené v žádné výkresové dokumentaci. Funkčnost osvětlení lávky byla přerušena.

Na základě provedené revize bylo zjištěno, že kabel je pravděpodobně poškozen na více místech a je nutná jeho výměna ve stávající trase od místa nalezené poruchy až ke stávajícímu stožáru VO u lávky přes řeku.

Náklady spojené s touto úpravou jsou řešeny tímto změnovým listem.

V Brně dne :



OHLA : HOCHTIEF CZ. FIRESTA-
T, ' nka 1554/115b. CZ, 627 OO Brno



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 331/13
602 00 Brno
Czech Republic

Datum: 15. květen 2024

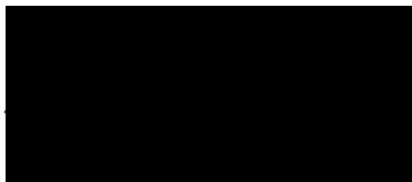
Věc: Oprava kabelu VO u CTP

Akce: „NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“

Při vyhotovení tendrové dokumentace a dokumentace pro povolení stavby „NÁBŘEŽÍ ŘEKY “ nebyli protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“ nebyli k dispozici žádné podklady k vedení napojení stávajících stožárů osvětlení lávky ve správě CTP.

Při provádění stavebních prací došlo k porušení přírodního kabelu, který byl umístěn mělce a bez výstražné folie v terénu. Z toho důvodu je nutné stanovit nové vedení přírodního kabelu včetně nápojného místa, které vlastník osvětlení před tím neznal.

Vyhotovil:



PŘÍLOHA č. 8
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344)	Změnový list č. 111
ÚSEK: D_15 Přeložka veřejného osvětlení	
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.: SO 08.14 – Přeložka sloupů el.osvětlení a kabelů el.osvětlení - Oprava kabelu VO -CTP	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: oprava kabelu VO u lávky CTP DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.14 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 111 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.111 vícepráce ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY: Při dokončování SO 08.14d bylo zjištěno, že stávající vedení napájecí překládaný sloup VO není funkční. Stávající trasa napájení sloupu VO nebyla v PD a nebyly dostupné žádné podklady. Ani vytýčení nebylo možné. Při provádění stavebních prací došlo k poškození kabeláže na více místech a je nutná výměna ve stávající trase. Náklady spojené s touto úpravou jsou řešeny tímto ZL NAVRHL: _____ PŘÍKAZ VYDAL: _____ DATUM: _____	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, 	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI,

PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D_15 Přeložka veřejného osvětlení	111																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 08.14 – Přeložka sloupů el.osvětlení a kabelů el.osvětlení - OPRAVA KABELU VO -CTP NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: oprava kabelu VO u lávky CTP DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.14 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 111 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.111 vícepráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;"></th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Cena bez DPH</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">DPH</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Cena s DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vícepráce:</td> <td style="text-align: center;">64 277,00 Kč</td> <td style="text-align: center;">13 498,17 Kč</td> <td style="text-align: center;">77 775,17 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce:</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Rozdíl:</td> <td style="text-align: center;">64 277,00 Kč</td> <td style="text-align: center;">13 498,17 Kč</td> <td style="text-align: center;">77 775,17 Kč</td> </tr> </tbody> </table> PODPIS NAVRHOVATELE: [Redacted Signature]			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	64 277,00 Kč	13 498,17 Kč	77 775,17 Kč	Méněpráce:	0	0	0	Rozdíl:	64 277,00 Kč	13 498,17 Kč	77 775,17 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	64 277,00 Kč	13 498,17 Kč	77 775,17 Kč														
Méněpráce:	0	0	0														
Rozdíl:	64 277,00 Kč	13 498,17 Kč	77 775,17 Kč														
VYJÁDRĚNÍ: OD: [Redacted] PODPIS: [Redacted Signature] DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, [Redacted]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [Redacted]																

Kód: 2024/24
Stavba: Nábřeží řeky Svratky-Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII
Objekt: ZL 111 - Oprava kabelu VO u ČTP

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024/24

Stavba: Nábřeží řeky Svratky-Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt: ZL 111 - Oprava kabelu VO u CTP

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		64 277,00	77 775,17
ZL 111	Oprava kabelu VO u CTP	64 277,00	77 775,17
	oprava kabelu VO u CTP	64 277,00	77 775,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky-Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt:

ZL 111 - Oprava kabelu VO u CTP

Místo:

Nábřeží Svatky

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

Datum:

3/6/2025

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							64 277,00	
37	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	25,000	439,60	10 990,00	SO 08.14.c
39	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	25,000	109,00	2 725,00	SO 08.14.c
32	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	1,000	1 362,10	1 362,10	SO 08.14.c
45	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	45,000	27,30	1 228,50	SO 08.14.c
46	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	45,000	54,50	2 452,50	SO 08.14.c
42	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	100,000	19,90	1 990,00	SO 08.14.c
		210812061	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	90,000	29,60	2 664,00	URS 2025 01
29	K	K050	Kabel CYKY 5x1,5	m	90,000	56,50	5 085,00	10-Elektroinstalace
25	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	45,000	38,40	1 728,00	SO 08.14.c
26	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	45,000	44,60	2 007,00	SO 08.14.c
27	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 095,60	3 095,60	SO 08.14.c
10	K	210101205	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVp 1 až 5 žíly do 3x10 a 4x10 mm2	kus	3,000	2 724,20	8 172,60	SO 08.14.c
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SVp 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 10 a 4 x 10 mm2					
11	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	3,000	2 228,90	6 686,70	SO 08.14.c
31	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč včetně revize a vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	10 525,00	10 525,00	SO 08.14.c
47	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	25,000	68,20	1 705,00	SO 08.14.c
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
		460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kpl	1,000	1 860,00	1 860,00	URS 2025 01

ZPRÁVA O KONTROLE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

(podle ČSN 33 2000-6 a ČSN 33 15 00 vč. jejich změn a doplnění)

Druh revize: kontrolní
Zahájení kontroly dne: 4.3.2025
Kontrolní zpráva vypracována: 4.3.2025
Revizní technik: XXXXXXXXXX
Adresa - sídlo firmy: Vondrákova 657/50, 635 00, Brno

Ukončení kontroly: 4.3.2025
Příští kontroly: po opravě zařízení
Evidenční číslo: 2562/24/R-EZ-E2A

Místo revize - objekt: Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII, SO 08.14 – přeložka sloupů el. osvětlení a kabelů el. osvětlení

Předmět revize: Kabelové vedení VO CTP

Provozovatel - INVESTOR: CTP Invest, spol. s r.o.

Zdroje el. proudu: cizí - rozvodná síť

Napěťová soustava: 3 +PEN 400V/230V, 50 Hz, TN-C

Ochrana před úrazem elektrickým proudem (dle ČSN 33 2000 - 4 - 41):

- a) ochrana před nebezpečným dotykem živých částí (základní ochrana) – izolací, kryty nebo přepážkami
- b) ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (ochrana při poruše) – automatickým odpojením od zdroje nadproudovým prvkem, pospojováním

Pozn.: Spotřebiče a další části el. instalace (mimo uváděných) nejsou předmětem této revize.

Použité měřicí přístroje: EUROTTEST MI 3102BT, v.č. 13471515

Při kontrole bylo odpojeno vadné zařízení: nebylo

CELKOVÝ POSUDEK: Celkové zh7odnocení této kontrolní zprávy o kontrole el. zařízení – viz. zhodnocení a závěr RZ na straně č. 5.
Provozovatel byl při převzetí této revizní zprávy seznámen s jejími výsledky.

Tato zpráva má 5 stran.

Rozdělovník: 2 x Provozovatel
2 x Zhotovitel
1 x Revizní technik

.....
Datum předání a podpis provozovatele


Podpis a razítko revizního technika

1. P o p i s

Rozsah revize: Kontrola stávajícího stavu elektrického zařízení

V rámci realizace stavby na objektu SO 08.14 - přeložka sloupů el. osvětlení a kabelů el. osvětlení má být dle projektové dokumentace přeložen jeden světelný bod v majetku CTP.

1.1. Prohlídka rozvodu elektrické instalace

1.2. Zjišťování a hodnocení stavu ochrany před nebezpečným dotykovým napětím

Základní ochrana před přímým dotykem živých částí

- Izolací dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.2.1, příloha A – A.1
- Krytí a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.2.2, příloha A – A.2
- Ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí)**
- Automatickým odpojením od zdroje s použitím nadproudových jističů v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 411.4.1
- Ochranným uzemněním dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1.1

1.3. Stanovení vnějších vlivů (dle ČSN 33 2000-5-51)

Pro potřebu revize bylo stanovení vnějších vlivů dle ČSN 33 200-5-51 (HD 60364-5-51) čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB

Venkovní prostory-třídění vnějších vlivů:

AA7, AB7, AC1, AD2, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AM1, AL1, AN3, AP1, AQ2, BA5, BC3, BD3, BE1, CA1, CB1

Třída AD3 – nebezpečné, AB8 – nebezpečné

Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

Venkovní prostory – prostory nebezpečné

1.4. Krytí:

Krytí uváděné výrobcem zařízení splňuje podmínky pro umístění v prostředí dle dokumentace
- vyhovuje dle ČSN 33 2000-5-51.

1.5. Barevné značení:

Barevné značení použitých kabelů a vodičů odpovídá ČSN 33 0165 (ČSN IEC 446) „Značení vodičů barvami nebo číslicemi“.

1.6. Dimenze připojených vodičů:

Dimenze připojených vodičů odpovídá ČSN 33 2000-4-43 a ČSN 33 2000-4-473 v závislosti na předřazeném jištění.

1.7. Ukončení kabelů:

Ukončení kabelů ve skříních rozvaděčů neporušuje svým provedením požadované krytí el. zařízení.

1.8. El. instalační materiál:

El. instalační materiál a materiály pomocné použité pro montáž jsou typové a odpovídají svým provedením, umístěním a krytím s ohledem na ČSN 33 2000-5-51.

1.9. Uspořádání obvodů:

Uspořádání obvodů v rozvodných zařízeních odpovídá ČSN 33 2000-1 čl. 314., včetně označení.

2.0. Vedení a uložení kabelů: Vyhovuje ČSN 33 2000-5-52 „Elektrotechnické předpisy.

Elektrická zařízení – část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – kapitola 52: Výběr a stavba vedení“.

PROHLÍDKA: Byla provedena dle požadavku ČSN 33 2000-6 čl. 61.2

Prohlídkou el. zařízení bylo zjištěno, že trvale připojená el. zařízení jsou v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem pro zařízení, jsou správně volena a instalována a nejsou viditelně poškozena tak, že by mohla být narušena bezpečnost.

Měření

Izolační stav (dle ČSN 33 2000-4-41 čl.412.2.1, příloha A – A.1)

Izolační odpory hlavních přívodů a odběrných zařízení za jisticími prvky, rozváděče jako celky, byly měřeny podle ČSN 33 2000-6 čl.61.3.3, příloha C „C.61.3.3“

R_{izm} (M Ω) - izolační odpor měřený mezi fázovými (řídícími, signálními) vodiči a zemí

R_{iz} (M Ω) - izolační odpor měřený mezi fázovými (řídícími, signálními) vodiči a zemí po započtení nejistoty měření

Měření izolačního odporu provedeno měřicím přístrojem „EUROTEST XE“, hodnota 1000 M Ω je max.rozsah pro měření izolačního odporu uvedeného přístroje.

Měření izolačního odporu bylo provedeno dle požadavků ČSN 33 2000-6

Naměřené hodnoty jsou minimální a vyhovují tabulce 6A ČSN 33 2000-6

V případě neproveditelnosti měření izolačního odporu, byla použita náhradní metoda

- měření unikajícího proudu rozdílovou metodou: **nebylo**

Naměřené hodnoty:

Číslo proudového Obvodu / typ jisticího prvku	Směr vývodu	Dimenze Přívodu	Izolační odpor Riz/Mohm			
			L ₁ – L ₂	L ₁ – PEN	L ₁ – N	L ₁ – PE
			L ₁ – L ₃	L ₂ – PEN	L ₂ – N	L ₂ – PE
			L ₂ – L ₃	L ₃ – PEN	L ₃ – N	L ₃ – PE

Ochrana při poruše(před dotykem neživých částí):

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE dle ČSN 33 2000-4-41 čl.411.4.1
v síti TN – C

Bylo provedeno měření impedance v síti TN – C dle ČSN 33 2000-4-41 čl.411.4.1

Naměřené hodnoty:

Číslo skříně/obvodu / typ jisticího prvku	Popis vývodu	Dimenze Přívodu	Impedanční smyčka (Ω) Ω/A	
Stávající zapínací rozváděč CTP, ul. Heršpická u podchodu	Stávající sloup VO u lávky pro pěší přes řeku Svratku	CYKY 5x2,5mm ²	∞	Pozn.

byly zkontrolovány podle vztahu:

$$Z_s \times I_a \leq U_0$$

($Z_{sm} < 2U_0/3I_a$) respektive $1,5 \times Z_s \times I_a < U_0$ kde

I_a (A)

- proud vyvolávající automatickou funkci přístroje způsobujícího odpojení v předepsaném čase.

U_0 (V)

- jmenovité střídavé napětí vodiče vedení vůči zemi.

Z_{max} (Ω)

- maximální přípustná hodnota impedance poruchové smyčky zjištěná výpočtem z tabulek

Z_{sm} (Ω)

- impedance smyčky zjištěná měřením

Z_s (Ω)

- impedance smyčky dle požadavku ČSN 332000-4-41, odd. 411.4.4 tj. $1,5 \cdot Z_{sm} = Z_s < Z_{max}$ a se započítanou nejistotou měření

*

- nebylo měřeno z důvodu pevného připojení zařízení

byly zkontrolovány výpočtem podle vztahu:

$$2I_a \times Z_s \leq U$$

kde

U (V)

- jmenovité stejnosměrné napětí mezi vodiči ve V

I_a (A)

- proud způsobující zapůsobení ochranného přístroje v čase požadovaném pro síť TN podle 411.3.2.2 nebo podle 411.3.2.3 vA

Z_s (Ω)

- impedance poruchové smyčky obsahující vodič vedení a ochranný vodič v obvodu v Ω

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje.

Spojivosti ochranných vodičů, vodičů pro pospojování a vodičů k vyrovnání potenciálu dle ČSN 332000-4-41 čl.411.3.1

Neměřeno

Doložená dokumentace k revizi:

„DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

Nedoložena

Dokumentace je uložena u provozovatele.

Všechny výše uvedené komponenty mají povinné schválení a certifikaci ve smyslu zákona č.22/97Sb o technických požadavcích na výrobky.

V souladu se zákonem č.183/2006 Sb v platném znění § 156, nesmí bez těchto dokumentů dojít k instalaci těchto výrobků a zařízení.

Montáž provedl: Brixton-stavatelství, s.r.o.

Závady - doporučení

a) přímo ohrožující bezpečnost osob a majetku
- nebyly zjištěny

b) snižující úroveň bezpečnosti osob a majetku
- nebyly zjištěny

c) neshody
- nebyly zjištěny

Upozornění provozovateli elektrického zařízení:

1) Provozovatel je povinen udržovat své el. zařízení ve stavu, který odpovídá právním předpisům a technickým normám. Zákon č. 458/2000, § 29, písm. e)

2) Elektrický rozvod musí podle druhu rozvodu splňovat požadavky na bezpečnost osob, zvířat a majetku, provozní spolehlivost a přehlednost rozvodu umožňující rychlou lokalizaci a odstranění případných poruch. Zákon č. 137/1998, §45, písm. a) b) c)

3) Zaměstnavatel je povinen vytvářet podmínky pro bezpečné, nezávadné a zdraví neohrožující pracovní prostředí vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k prevenci rizik. Zákon č. 126/1994Sb. v platném znění, § 132a.

4) Zasahovat do elektrického zařízení smí jen osoba s odborným elektrotechnickým vzděláním dle vyhl. č.50/1978 Sb.

5) Udržovat Výrobu v řádném technickém stavu v souladu s právními předpisy a technickými normami tak aby, negativně neovlivňovala kvalitu elektrické energie v síti provozovatele DS.

6) Dle ČSN 33 2000-1 čl.13N6.2.musí být elektrické zařízení pravidelně kontrolováno a udržováno v takovém stavu, aby byla zajištěna jeho správná činnost a byly dodrženy požadavky el. a mech. bezpečnosti v návaznosti na požadavky souvisejících předpisů a norem.

7) Osoby určené k obsluze el.zařízení musí být prokazatelně proškoleny a obeznámeny s provozním zařízením a seznámeny s nebezpečím, které může vzniknout při práci. (ČSN 34 3100), zvláště pak musí být poučeni o první pomoci při úrazech el.proudem.

ZHODNOCENÍ

Kontrola elektroinstalace:

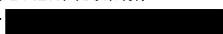
- ochranné prostředky (prvky ochranných opatření) splňují požadavky pro ochranu osob a zvlášť před úrazem elektrickým proudem ve smyslu ČSN EN 61140 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 a souvisejících platných norem.
- impedance poruchových smyček jednotlivých proudových okruhů AC vyhovují požadavku na dobu odpojení a to s ohledem na použitý jistič prvek a jeho charakteristiku a bezpečnostní koeficient k_m .
- provedení elektrických přístrojů a kabeláž odpovídá stanoveným vnějším vlivům.
- velikost izolačních odporů vyhovuje požadavku ČSN332000-6 tabulka 6A.

Závěr provedené revize:

Na základě provedené prohlídky a předepsaného měření dle příslušných ČSN není kontrolované elektrické zařízení v rozsahu této kontrolní zprávy z hlediska bezpečnosti **schopné provozu** dle pokynů stanovených výrobcem a v rozsahu definice bezpečnosti uváděné v ČSN 33 1500.

Poznámka Při provádění kontroly bylo zjištěno, že kabel CYKY 5x2,5mm², napájející svítidlo je z nezjištěných příčin nefunkční. Zkouškou bylo zjištěno, že je v úseku mezi napájecím rozvaděčem a světelným bodem přerušeny. Pro obnovení funkčnosti je důvodu je nutné provést výkop kabelové rýhy o délce cca 45m a tento kabel v délce cca 90m vyměnit. Na kabelu bude provedena spojka, umístěná v zemním boxu.

Datum vypracování kontrolní zprávy: 4.3.2025

 revizní technik
evidenční číslo osvědčení: 

Převzal: dne:

25.3.2025 AD na dnešním KD informoval, že navržené zábradlí odpovídá příslušným normám a vyhlášce. AD doplní i své písemné stanovisko. TDI požádal o prověření technického řešení pro doplnění výplně do již osazeného zábradlí v místech strmých svahů přiléhajících ke stezce. Pro udržení záruky je zapotřebí, aby při doplňování výplně zábradlí nedošlo k porušení provedeného pozinkování zábradlí. TDI požaduje cenovou nabídku a prověření dopadu do termínu. Info na příštím KD.

8. Přeložka VO – sloup u CTP

11.3.2025 Při realizaci přeložky VO byl u areálu CTP zjištěn nezdokumentovaný sloup VO, který nebyl zahrnut v projektové dokumentaci a pro který neexistují podklady o napájení. Během provádění prací došlo pravděpodobně k poškození kabelů tohoto sloupu, osvětlení lávky není funkční. Správce CTP rovněž nedisponuje podklady k danému sloupu VO a jeho napájení. Proběhne schůzka se zástupci CTP za účelem řešení situace ohledně tohoto sloupu. Zhotovitel vznesl požadavek na VCP. Zástupci TDI a MMB OI s VCP nesouhlasí.

25.3.2025 Proběhlo několik schůzek a sondáží se zástupcem CTP. Není jisté, zda jsou kabely poškozené, nebo zda je mimo provoz například soumrakové čidlo. Zástupci CTP nedisponují podklady k napájení. Zástupce MMB OI požádá CTP o vyjádření oficiální cestou.

9. Dodatečné osazení chráničky u laviček v ochranném pásmu VO

11.3.2025 Zhotovitel na dnešním KD informoval, že u laviček, které se nacházejí v ochranném pásmu VO správce (TSB) požaduje osazení dodatečné chráničky. Zástupce AD projedná tuto osazení dodatečné chráničky s panem [REDAKCE] z TSB. Zodpovídá AD

25.3.2025 Byl odeslán rozpočet na kontrolu rozpočtáři BKOM. Zhotovitel zkompletuje ZL.

10. Místa pro lavičky

11.3.2025 Zástupce zhotovitele obdržel výkres drobného doprovodného opatření, který definuje rozměry referenčního místa pro uložení laviček. AD konstatoval, že rozměry dlážděné plochy se mohou lišit v závislosti na konkrétní poloze navrženého místa. Zhotovitel rozměry upraví vždy dle konkrétní polohy. S tím AD souhlasí.

25.3.2025 TDI po KD zkontroluje vzorky povrchů pod lavičky.

11. Účast zástupce OIEF MMB na KD

25.3.2025 Na dnešním KD paní [REDAKCE] z OIEF požádala zhotovitele o rámcový finanční HMG do doby dokončení stavby. Jedná se především o část BKOM. Dále požádala o navržení možných termínů pro závěrečnou prohlídku pro zástupce SFŽP těsně před dokončením stavby v 6/2025.

12. Prověření sklonu svahu u pěšiny v oblasti Jungle parku

25.3.2025 Na dnešním KD bylo domluveno, že zhotovitel stavby prověří sklon svahu u pěšiny v oblasti Jungle parku v místech, kde je přímo pod pěšinou opevnění svahu ve sklonu 1:1,5. Toto místo se nachází cca 20 m nad PF 91. Zodpovídá zhotovitel

Trvalé úkoly

1. TDI požaduje předložení KZP a TP, vždy před zahájením prací na jednotlivých SO. Současně TDI požaduje předložení odsouhlasené výrobní dokumentace zhotovitele v souladu s SOD. Zodpovídá zhotovitel
2. Paní [REDAKCE] (BKOM) žádá zhotovitele o vedení materiálové knihy, která bude zasílána 1x měsíčně a dále také o vedení laboratorního deníku. Současně je také třeba vést evidenci již schválených a připomínkovaných KZP a TePř prováděných stavebních objektů. Zhotovitel bude průběžně vkládat na sdílené úložiště a 1x měsíčně zasílat Zodpovídá zhotovitel
3. 15.11.2022 Zhotovitel bude vždy před dokončením přebíraného úseku opevnění svahu koryta řeky zasílat zaměření skutečného provedení ke kontrole AD a TDI. Zodpovídá zhotovitel