

Smlouva o napojení elektrického zařízení č. S24_042

1. TEPO s.r.o.

společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 33933

IČO: 49827065 DIČ: CZ49827065

se sídlem Mostecká 3210, 272 01 Kladno - Sítňá, Česká republika

(dále jen „TEPO“)

a

2. Statutární město Kladno

IČO: 00234516 DIČ: CZ00234516

se sídlem Nám. starosty Pavla 44. 272 01 Kladno

(dále jen „provozovatel“)

uzavřely dnešního dne tento

smlouvu o nájmu:

I.

Úvodní ustanovení

- TEPO je vlastníkem a provozovatelem budovy bez č.p./č.e., stavba technického vybavení, jež je součástí pozemku parc. č. 3090, k.ú. Kročehlavy, ve které je umístěna technologie výměňkové stanice VS 868 (dále jen „objekt“).
- Provozovatel provozuje kamerový bod v Litevské ulici (dále jen „kamerový bod“).
- Smluvní strany mají v úmyslu touto smlouvou sjednat základní podmínky pro napájení kamerového bodu prostřednictvím samostatné rozvodnice v prostoru objektu.

II.

Předmět smlouvy

- Smluvní strany se dohodly, že provozovatel je oprávněn pod dohledem TEPO v objektu vedle hlavního rozvaděče vybudovat, umístit a provozovat rozvodnici pro připojení kamerového bodu (dále jen „rozvodnice“) a po dobu trvání této smlouvy odebrat do kamerového bodu elektrickou energii.
Výchozí revizní zpráva elektro č. E240910 dle ČSN 331500 ze dne 10. 9. 2024 tvoří **Přílohu č. 1** k této smlouvě.
- Provozovatel se zavazuje hradit TEPO náklady za odebranou elektrickou energii, které budou ze strany TEPO přeúčtovány dle skutečného odběru zjištěného odečtovým elektroměrem č. 04114, a to vždy po skončení každého kalendářního měsíce trvání této smlouvy.
Jednotlivé měsíční platby bude provozovatel platit TEPO na základě faktury – daňového dokladu, který bude mít splatnost 15 dní od vystavení.
- Provozovatel je povinen udržovat pravidelné revize kamerového bodu a rozvodnice dle této smlouvy. Provozovatel není oprávněn zasahovat do provozu objektu ani jeho zařízení, vstupovat do uzavřených částí objektu (VS 868) a je povinen dodržovat provozní řád objektu.

strany za obchodní tajemství a podpisem této smlouvy bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

4. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom.
5. Přílohou č. 1 k této smlouvě je Výchozí revizní zpráva elektro č. E240910 dle ČSN 331500.
6. Smluvní strany společně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné vůle, smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Kladně dne 4. 11. 2024

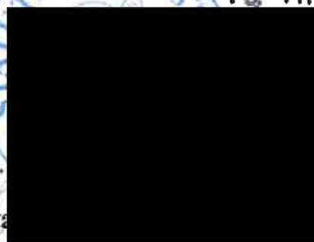


TEPO s.r.o.

Ing. Petr Schönfeld
jednatel



10. 11. 2024



Sta

Ing. Přemysl Mužík
náměstek primátora

IČO: 4



(8)

Roman Barášek – elektromontáže - revize

VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVA ELEKTRO dle ČSN 331500

Č.revize:E240910

zahájení revize dne:10.9.2024

ukončení revize dne:10.9.2024

vyhotovení zprávy : 10.9.2024

datum příští revize : 9/2027

Revizní technik:

Roman Barášek
V Zelnišťatech 215
27301 Kamenné Žehrovice
0076/1/20/R-EZ-E2/A

Zákazník:

TEPO KLADNO s.r.o.
Mostecká 3210
27201 Kladno

Zdroj elektrického proudu:

Distribuční síť ČEZ
Napěťová soustava:3x400/230V/50HzTN-C-S

Revidovaný objekt:

Výměník VS 868
Litevská
27201 Kladno

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41ed.2:

Základní- izolací

Ochrana při poruše - ochrana automatickým odpojením od zdroje v soustavě TN-C,TN-S.

Doplňná- proudovým chráničem a pospojováním .

Vnější vlivy dle ČSN 332000-4-41ed.2 a 332000-5-51ed.3

Ve všech vnitřních prostorách normální

Venkovní prostory -nebezpečné

Protokol o určení vnějších vlivů viz technická dokumentace.

Přílohy:

Návody a tech.listy přístrojů a zařízení.
ČEZ DISRIBUCE – situační výkres č..01102141724.
CETIN – situační výkres č.111595/24.

Popis revidovaného zařízení:

Předmětem revize jsou pevné kabelové rozvody pro připojení ovládacího stojanu pro sdílená kola u výměníku VS 803 v ulici Litevská,Kladno.

V prostoru výměníku je vedle hlavního rozvaděče umístěna plastová rozvodnice Eicon 12M,230/400V,IP55.Přívod pro rozvodnici je proveden kabelem Cyky 5Jx4mm z hlavního rozvaděče výměníku kde je osazen jistič Eaton 20B/3.V plastové rozvodnici jsou osazeny jističe s odečtovými elektroměry pro vývod „sdílená kola“ a rezerva.Kabelové rozvody jsou provedeny kabely Cyky uloženými v objektu v plastových trubkách a ve výkopu pod komunikací v chrániče Koruflex 100 a 50mm.Pospojování je provedeno vodičem CY 6mm. V místě připojení stojanu jsou kabely ukončeny svorkami v krabici VDT.

Měření provedená na revidované el.instalaci

- 1.spojitosť ochranných vodičů a spojitost hlavního a ochranného pospojování:
viz ČSN 332000-6 čl.61.3.2
- 2.měření izolačních odporů el.instalace podle ČSN 332000-6 čl.61.3.3
- 3.ochrana SELF,PELF nebo oddělením dle ČSN 332000-6 čl.61.3.4,ČSN 332000-4-41ed.2 čl.413 a 414
- 4.ochrana automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000-6 čl.61.3.6.1,ČSN 332000-4-41ed.2 čl.411.4
- 5a.doplňková ochrana proudovým chráničem-ČSN 332000-6čl.61.3.7,ČSN 332000-6příloha NA, ČSN 332000-4-41ed.2 čl.415.1
- 5b.doplňková ochrana pospojováním –ČSN 332000-6čl.61.3.7 a ČSN 332000-4-41ed.2 čl.415.2
- 6.zkouška zapojení přístrojů-ČSN 332000-6 čl.61.3.8
- 7.funkční a provozní zkouška-ČSN 332000-6 čl.61.3.10

Prohlídka revidované el.instalace dle ČSN 332000-6-61 ed.2

Revidovaná el.instalace byla kontrolována prohlídkou rozvaděčů, kabelových rozvodů a připojovacích míst. Dále byla provedena kontrola vodičů, které jsou ukončeny v rozvaděčích, byly kontrolovány spoje na přípojnicích PE a N. Dále bylo kontrolováno mechanické upevnění použitých prvků a zařízení. Byly kontrolovány průřezy vodičů, zda odpovídají ČSN 332000-4-43, ČSN 332000-5-52 čl. 525, a ČSN 332000-5-523 a jestli barevné značení vodičů odpovídá příslušné ČSN 330165, ČSN 330166. Bylo kontrolováno označení obvodů v rozvaděči viz ČSN 332000-5-51 ed. 2 čl. 514.4 a použití a parametry ochranných vodičů včetně vodičů ochranného a doplňujícího pospojování dle ČSN 332000-5-54 ed. 2 kap. 543, 544. V rámci prohlídky bylo kontrolováno i použití a vhodné umístění odpojovacích a spínacích přístrojů - ČSN 332000-5-536.

Zkoušky provedené na revidované el.instalaci

Byly provedeny funkční zkoušky za účelem ověření spínání, řízení, řádného upevnění a instalování ovládacích, řídicích, přepínacích prvků a ostatních přístrojů. U instalovaných proudových chráničů byly provedeny funkční zkoušky testovacím tlačítkem. (pravidelné testování dle požadavků výrobce min. 1x za 6 měsíců.)

Tabulka naměřených hodnot

Přechový odpor ochranného vodiče nepřesáhl 0,1 Ohmu.

Číslo obvodu	Elcon 12M 230/400V, IP55	Jistič/typ	Kabel	Jištění A	Izolační Odpor M.OHM	Ochrana OHM
01	Přívod	Eaton 20B/3	Cyky 5Jx4	20	200	0,28
02	Sdílená kola	Eaton 16B/1	Cyky 3Jx2,5	16	200	0,3
03	Odečtový elektroměr	Edin 111L 230V, 5/45A				
04	Rezerva	Eaton 10B/1	Cyky 3Jx2,5	10	200	0,45
05	Odečtový elektroměr	Edin 111L 230V, 5/45A				

Zjištěné závady: Bez závad

Celkový posudek:

Revidovaný el.rozvod odpovídá TD a ČSN platným v době realizace a je schopen provozu.

Nedílnou součástí revizní zprávy musí být výkresová dokumentace el. instalace podle skutečného stavu. Provozovatel je povinen udržovat el. instalaci v bezpečném stavu, který odpovídá požadavkům právních a technických předpisů v platném znění. Za správný stav a pravidelnou údržbu je zodpovědný provozovatel.

Na zařízení je třeba provádět pravidelnou údržbu a revize v termínech dle ČSN 331500.

Použité měřicí přístroje:

PU 311 e.č.7612, PU 170 v.č.7317382, Revex 51 v.č.990374, SN 2 bez v.č.

INSTALTEST 61557 v.č.15036467

Měřicí přístroje mají kalibrační protokoly dle zákona č.505/1990sb.

Rozdělovník: 3x zákazník, 1x revizní technik.

Počet listů revizní zprávy:3

Revize předána dne:10.9.2024

Zákazník:

Revizní technik:



R1

3 N+PE AC 50Hz 400V, TN-C-S

L1,2,3

FA1
EAT
B20/3

FA2
EAT
B16/1

FA3
EAT
B10/1

EDIN111L

EDIN111L

N

PE

Č.VÝVODU:
NÁZEY ZÁR:
UKONČENÍ:
TYP KABELU:
OZN.KABELU:
Pi [kW]:
DĚLKA [m]:
UMÍSTĚNÍ:

RH
RH
HLAVNÍ ROZVADEČ
CYKY 5x4
RH

01
Sdílené kola
ROZVADEČ Sdílené kola
CYKY 3x2,5
01

02
REZERVA
KRABICE VDT
CYKY 3x2,5
02

Plastová rozvodnice ELCON 12M,230/400V/20A,IP55

09,2024

SDÍLENÁ KOLA
Rozvaděč a rozvody
VS 868
TEPO Kladno

Investor: TEPO Kladno s.r.o. Mostecká 3210,27201 Kladno

Rozvaděč R1

E1

