

Městský obvod – Statutární město Pardubice městský obvod Pardubice I

U Divadla 828, 530 02 PARDUBICE

Č. j. ÚMOI/2004/2024/SEKR/Ber
Ev. č. 4059/2024
Spis. zn. 316/2023

Z á p i s

z 43. schůze Rady městského obvodu Pardubice I, která se konala dne 27. 03. 2024 od 15:00 h v kanceláři starosty

Přítomni: Filip Šťastný, Ing. Jiří Lejhanec, Ing. Pavel Mareš, Ing. Zuzana Klimplová (dostavila se v průběhu projednávání bodu č. 6 VŘ 3/2024), Mgr. David Kollert (dostavil se v průběhu projednávání bodu č. 6 VŘ 3/2024), Ing. Gabriela Křížková
(dále jsou jména uváděna bez titulů)

Omluveni:

Schůzi zahájil starosta městského obvodu Pardubice I a přivítal všechny zúčastněné. Zároveň konstatoval, že zasedání Rady městského obvodu Pardubice I je usnášeníschopné.

I.

Program 43. schůze Rady městského obvodu Pardubice I

1. Návrh na udělení souhlasu vlastníka místní komunikace – městského obvodu Pardubice I v souladu se zákonem o pozemních komunikacích
2. Návrh na udělení souhlasu s užíváním veřejného prostranství
3. Vyjádření k žádostem do komise pro pozemky a reklamu
4. Vyjádření k projektové dokumentaci
5. Výběrové řízení 3/2024 „Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“
6. Výběrové řízení 4/2024 „Údržba živých plotů – tvarovací řez“
7. Žádost o osvobození od poplatku za elektrickou přípojku a zapůjčení pártý stanu
8. Uzavření smlouvy v režimu vertikální spolupráce – seče trávy
9. Úprava provozních a návštěvních řádů v parku Na Špici
10. Výběrové řízení č. VŘ 5/2024 „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení 2024“
11. Diskuse

Program 43. schůze Rady MO Pardubice I byl schválen

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

II.

Jmenování zapisovatele a ověřovatelů zápisu 43. schůze RMO Pardubice I

Zapisovatelem zápisu 43. schůze rady byla jmenována: Ing. Gabriela Křížková

Ověřovateli zápisu 43. schůze RMO byli jmenováni: Ing. Jiří Lejhanec
Ing. Pavel Mareš

1.

**Návrh na udělení souhlasu vlastníka místní komunikace – městského obvodu
Pardubice I v souladu se zákonem o pozemních komunikacích**

Předkladatel: Filip Šťastný

Bod 1.1

Usnesení č. 494 (43/3/24) (pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích s pořádáním akce „Pardubický vinařský půlmaraton“ v Pardubicích, na Pernštýnském náměstí v termínu od 12. 4. 2024 od 15,00 hod. do 14. 4. 2024 do 12,00 hod., v Pardubicích na Smetanově náměstí a třídě Míru dne 13. 4. 2024, na Komenského náměstí a nám. Republiky, ul. Klášterní od 12. 4. 2024 do 13. 4. 2024.

Žadatelem je fyzická osoba s oprávněním podnikat Oldřich Bujnoch, se sídlem Topolská 739, 537 01 Chrudim, IČO: 601 10 759

Bod 1.2

Usnesení č. 495 (43/3/24) (pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích s pořádáním kulturní akce Multikulturní týden – jarmark v Pardubicích na Pernštýnském náměstí dne 24. 5. 2024.

Žadatelem je Turistické informační centrum Pardubice p. o., se sídlem třída Míru 90, 530 03 Pardubice, IČO: 775 568 391.

Bod 1.3

Usnesení č. 496 (43/3/24) (pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích s pořádáním kulturní akce v rámci venkovní výstavy Pardubického kraje Evropské instituce v Pardubicích, na třídě Míru před č.p. 92 v termínu od 1. 5. 2024 do 31. 5. 2024.

Žadatelem je společnost Máša agency s.r.o., se sídlem Bratranců Veverkových 680, 530 02 Pardubice, IČO: 252 88 881.

Bod 1.4

Usnesení č. 497 (43/3/24) (pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace s umístěním prodejního zařízení – jízdní kola, v Pardubicích, ul. 17. listopadu před č.p. 216 (vlastní provozovnou), v termínu od 1. 5. 2024 do 30. 4. 2026, se zábořem plochy 2 m².

Žadatelem je fyzická osoba s oprávněním podnikat Michal Křečan, se sídlem Spojijská 39, 530 03 Pardubice – Studánka, IČO: 481 66 774.

Bod 1.5

Usnesení č. 498 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace s umístěním 1 ks velkoplošného reklamního zařízení pro propagaci politického subjektu 3PK Pro prosperující Pardubický kraj v krajských volbách 2024, v Pardubicích na náměstí Jana Pernera před nádražím ČD p. p. č. 3000/1, v termínu od 1. 8. 2024 do 28. 9. 2024 se záborem plochy jedné konstrukce celkem 3 m².

Žadatelem je fyzická osoba Mgr. Dominik Barták, nar. 6. 9. 1991, se sídlem Jilemnického 2219, 530 02 Pardubice.

Bod 1.6

Usnesení č. 499 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace s pořádáním sportovní akce Pardubické kritérium, cyklistický závod pro licencované závodníky Českého svazu cyklistiky v Pardubicích, třída Míru, nám. Republiky, Sukova tř., Masarykovo náměstí dne 18. 4. 2024 od 14:00 hod do 22:00 hod a s pořádáním prezentační akce Pardubické kritérium – Social ride pro 3 profesionální cyklistické týmy a širokou veřejnost v Pardubicích na nám. Republiky před č.p. 55 (56 a vedle č.p. 2686) dne 19. 4. 2024 od 11:00 hod do 13:00 hod.

Žadatelem je CK Pardubice, spolek, se sídlem Češkova 1125, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČ: 092 87 329.

Bod 1.7

Usnesení č. 500 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace s umístěním prodejního zařízení – pojízdné tříkolky – Mňam káry (prodej špachtlované zmrzliny), v Pardubicích:

1. křižovatka ul. Palackého a ul. Jungmannovy mezi č.p. 2549 a č.p. 580

2. náměstí Jana Pernera u budovy hlavního nádraží

v termínu od 1. 4. 2024 do 1. 4. 2026, se záborem plochy celkem 2x 5,25 m².

Žadatelem je fyzická osoba s oprávněním podnikat Mgr. Monika Pavlisová, se sídlem Smilova 320, 530 02 Pardubice, IČO: 718 74 232.

Bod 1.8

Usnesení č. 501 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace s umístěním prodejního zařízení – restaurační předzahrádky v Pardubicích, třída Míru před č.p. 150 – provozovna „Cukrárna Aida“ v termínech: od 1. 4. 2024 do 31. 10. 2024, se záborem plochy celkem 20 m².

Žadatelem je společnost DOLCE FREDDO s.r.o., se sídlem Ústín 140, 783 46 Ústín, IČ: 092 35 183.

Bod 1.9

Usnesení č. 502 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace s umístěním prodejního zařízení – restaurační předzahrádky pro provozovnu v Pardubicích, IČP: 1014536171 na Pernštýnském náměstí před č.p. 117 – chodník a vozovka, v termínu od 1. 4. 2024 do 31. 10. 2024 a od 1. 4. 2025 do 31. 10. 2025 se zábořem chodníku 2x d.3,5 m x š. 1,5 m a vozovky d. 7 m x š. 7 m.

Žadatelem je společnost World Coffe Roaster s.r.o., se sídlem Podlažice 93, 538 31 Chrast, IČO: 099 57 707.

Bod 1.10

Usnesení č. 503 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích o vydání rozhodnutí pro povolení zvláštního užívání místní komunikace – chodníku s umístěním velkoplošného reklamního zařízení z důvodu propagace akcí:

1. nám. Republiky před č.p. 56 kat. parcela č. 2794/1 – **(v. 2 m x 1 m x 1 m) umístění dle platného územního souhlasu**

- termín: od 1.4.2024 do 9.5.2024

2. nám. Republiky před č.p. 56 kat. parcela č. 2794/1 – **(v.2 m x 1 m x 1 m) umístění dle platného územního souhlasu**

-termín: od 25.11.2024 do 7.1.2025.

Žadatelem je právnická osoba Everything Pardubice s.r.o., se sídlem náměstí Republiky 56, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí, IČO: 175 82 202 za podmínek:

Bod 1.11

Usnesení č. 504 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

z titulu vlastníka místní komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích s pořádáním akce - Charitativní projekt pro dobrou thing Everything ve dnech od 1. 4. 2024 do 9. 5. 2024 v Pardubicích, na náměstí Republiky před č.p. 56.

Žadatelem je společnost Everything Pardubice s.r.o., se sídlem náměstí Republiky 53, 530 02 Pardubice, IČO: 175 82 202.

- na chodníku nesmí být umístována motorová vozidla
 - od 20.00 hod do 22.00 hodin je možná pouze tlumená hudební produkce
-

2.

Návrh na udělení souhlasu s užíváním veřejného prostranství

Předkladatel: Filip Šťastný

Bod 2.1

Usnesení č. 505 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

vydává souhlas

k zvláštnímu užívání veřejného prostranství dle přílohy č. 1 čl. 11 písm. b) obecně závazné vyhlášky č. 4/2019, kterou se vydává Statut města Pardubic pro umístění reklamního zařízení: Propagace politického subjektu 3PK Pro prosperující Pardubický kraj v krajských volbách 2024, v Pardubicích nám. Jana Pernera před nádražím ČD p.p.č.3000/1 a na Palackého třídě na p.p.č.3000/3 v termínu od 1.8.2024 do 28.9.2024, zábor 1): 3m2 výška: 3m šířka 1,5m délka 1,5m. Zábor 2): 3m2 výška 3m šířka 1,5m délka 1,m pro žadatele fyzickou osobu XXX.

Bod 2.2

Usnesení č. 506 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

vydává souhlas

k zvláštnímu užívání veřejného prostranství dle přílohy č. 1 čl. 11 písm. b) obecně závazné vyhlášky č. 4/2019, kterou se vydává Statut města Pardubic pro povolení pořádání akce sportovní a zážitkový den „společně bez bariér“ dne 16. 5. 2024 od 6,00 hod. do 16,00 hod v Parku Na Špici, griloviště, klubovna, hřiště pro žadatele Základní školu a mateřskou školu Pardubice, se sídlem A. Krause 2344, 530 02 Pardubice, IČO: 601 59 138 za podmínky, že nebude provozována hudební produkce.

Bod 2.3

Usnesení č. 507 (43/3/24)

(pro 3, proti 0, zdrž. 0)

Rada MO Pardubice I

vydává souhlas

k zvláštnímu užívání veřejného prostranství dle přílohy č. 1 čl. 11 písm. b) obecně závazné vyhlášky č. 4/2019, kterou se vydává Statut města Pardubic pro povolení pořádání sportovní akce bikrosové závody mládeže, v Pardubicích, na nábřeží Závodu míru na p. č. 1718/1 k. ú. Pardubice, prostor mezi stezkou pro cyklisty, točnou MHD nábřeží závodu míru č.p. 1888 a areálem TJ BMX v termínech od 5. 4. 2024 do 7. 4. 2024 a od 20. 9. 2024 do 22. 9. 2024 pro žadatele TJ BMX Pardubice, se sídlem Závodu Míru 1886, Pardubice 530 02, IČO: 601 60 365.

Bod 2.4**Usnesení č. 508 (43/3/24)****(pro 3, proti 0, zdrž. 0)**

Rada MO Pardubice I

vydává souhlas

k zvláštnímu užívání veřejného prostranství dle přílohy č. 1 čl. 11 písm. b) obecně závazné vyhlášky č. 4/2019, kterou se vydává Statut města Pardubic pro povolení pořádání sportovní akce Den Evropy – sportovní a vědomostní disciplíny pro školy, celkem 120 osob, na sportovišti najednou max. 50 osob dne od 9. 5. 2024 od 8 hod. do 12.30 hod v park Na Špici p. p. č. 503/8 v k. ú. Pardubice se zábořem plochy 5 000 m² pro žadatele Turistické informační centrum Pardubice p. o., se sídlem třída Míru 90, Pardubice 530 02, IČO: 064 95 001.

Bod 2.5**Usnesení č. 509 (43/3/24)****(pro 3, proti 0, zdrž. 0)**

Rada MO Pardubice I

vydává souhlas

k zvláštnímu užívání veřejného prostranství dle přílohy č. 1 čl. 11 písm. b) obecně závazné vyhlášky č. 4/2019, kterou se vydává Statut města Pardubic pro povolení akce Velikonoční výzdoba ve veřejném prostoru města - umístění 3 ks dekorovaných velkoformátových kraslic, 2ks slaměných zajíců, výzdoba stromu kraslicemi v Pardubicích na náměstí Republiky, prostor na zatravněné ploše před zvonící v termínu od 21. 3. 2024 do 8. 4. 2024 pro žadatele Statutární město Pardubice, se sídlem Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice IČ: 00274046.

3.**Vyjádření k žádostem do komise pro pozemky a reklamu*****Předkladatel: Filip Šťastný*****Bod 3.1**

STAŽENO

Bod 3.2

STAŽENO

4.**Vyjádření k projektové dokumentaci*****Předkladatel: Filip Šťastný***

STAŽENO

Výběrové řízení č. VŘ 3/2024 „Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“

Předkladatel: Filip Šťastný

Usnesení č. 510 (43/3/24)

(pro 5, proti 0, zdrž.0)

Rada MO Pardubice I

1) s c h v a l u j e

výzvu k podání nabídky pro výběrové řízení č. **VŘ 3/2024 „Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“**, která je nedílnou součástí tohoto usnesení

2) r o z h o d l a

o uveřejnění veřejné zakázky na profilu zadavatele jako otevřenou výzvu

3) s c h v a l u j e

následující dodavatele, kteří budou vyzváni k podání nabídky pro výběrové řízení č. **VŘ 3/2024 „Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“**, dle směrnice č. 12 Zadávací řád veřejných zakázek malého rozsahu:

- 1) Služby města Pardubic a.s., IČ: 25262572
- 2) Michal Kindl, IČ: 15616860
- 3) Jaroslav Zavřel, IČ: 05916674
- 4) STROMOTOM s.r.o., IČ: 07577621
- 5) Bc. Tomáš Zich, IČ: 02732319
- 6) Bc. Antonín Příbyl, IČ: 26021854
- 7) Bc. Robert Kohout, IČ: 68662416

4) s t a n o v u j e

a) členy do hodnotící komise pro vybrání nejvhodnější nabídky na realizaci záměru č. 3/2024:

- Filip Šťastný
- Ing. Jiří Lejhanec
- Mgr. David Kollert
- Ing. Zuzana Klímplová
- Ing. Pavel Mareš

b) náhradníky: Ing. Dominik Bečka, Mgr. Filip Sedlák, Mgr. Bohdan Šeda

c) zapisovatele: Ing. Gabrielu Křížkovou

5) u k l á d á

svolat hodnotící komisi na 17. 4. 2024 v 15.30 hodin

Zodpovídá: Ing. Gabriela Křížková

6.

Výběrové řízení č. VŘ 4/2024 „Údržba živých plotů – tvarovací řez“

Předkladatel: Filip Šťastný

Usnesení č. 511 (43/3/24)

(pro 4, proti 0, zdrž.0)

Rada MO Pardubice I

1) s c h v a l u j e

výzvu k podání nabídky pro výběrové řízení č. **VŘ 4/2024 „Údržba živých plotů – tvarovací řez“**, která je nedílnou součástí tohoto usnesení,

2) r o z h o d l a

o uveřejnění veřejné zakázky na profilu zadavatele jako otevřenou výzvu,

3) s c h v a l u j e

následující dodavatele, kteří budou vyzváni k podání nabídky pro výběrové řízení č. VŘ 4/2024 „Údržba živých plotů – tvarovací řez“, dle směrnice č. 12 Zadávací řád veřejných zakázek malého rozsahu:

- 1) František Remeš, IČ: 72955601
- 2) Služby města Pardubic a.s., IČ: 25262572
- 3) Michal Kulhavý, IČ: 66306124

4) s t a n o v u j e

a) členy do hodnotící komise pro vybrání nejvhodnější nabídky na realizaci záměru č. 4 /2024:

- Filip Šťastný
- Ing. Jiří Lejhanec
- Mgr. David Kollert
- Ing. Zuzana Klímplová
- Ing. Pavel Mareš

b) náhradníky: Ing. Dominik Bečka, Mgr. Filip Sedlák, Mgr. Bohdan Šeda

c) zapisovatele: Ing. Gabrielu Křížkovou

5) u k l á d á

svolat hodnotící komisi na 17. 4. 2024 od 15.40 hodin.

Zodpovídá: Ing. Gabriela Křížková

7.

Žádost o osvobození od poplatku za elektrickou přípojku a zapůjčení pártý stanu

Předkladatel: Filip Šťastný

Usnesení č. 512 (43/3/24)

(pro 5, proti 0, zdrž.0)

Rada MO Pardubice I

s o u h l a s í

a) s prominutím úplaty za elektrickou přípojku v Parku Na Špici dne 16. 5. 2024 v rámci konání akce „Společně bez bariér“ pro žadatele Základní školu a mateřskou školu Pardubice, se sídlem A. Krause 2344, 530 02 Pardubice

- b) se zapůjčením party stanu na akci „Společně bez bariér“ konanou dne 16. 5. 2024 pořadatelem Základní školou a mateřskou školou Pardubice, se sídlem A. Krause 2344, 530 02 Pardubice.

8.

Uzavření smlouvy v režimu vertikální spolupráce – seče trávy

Předkladatel: Filip Šťastný

Usnesení č. 513 (43/3/24)

(pro 5, proti 0, zdrž.0)

Rada MO Pardubice I

r o z h o d l a

podle zákona č. 128/2000 Sb., v souladu s § 11 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů – o uzavření smlouvy „Seč travnatých veřejných ploch 2024 – Bílé Předměstí“ s nabídkovou cenou 969.108,38 Kč bez DPH v režimu vertikální spolupráce s dodavatelem Služby města Pardubic a.s., Hůrka 1803, 530 12 Pardubice, IČO: 25262572.

9.

Úprava provozních a návštěvních řádů v parku Na Špici

Předkladatel: Filip Šťastný

Usnesení č. 514 (43/3/24)

(pro 5, proti 0, zdrž.0)

Rada MO Pardubice I

m ě n í

usnesení č. 19 (3/11/22) ze dne 9. 11. 2022:

Usnesení č. 19 3/11/22

Rada MO Pardubice I

a) r e v o k u j e

usnesení č. 551 55/06/21 ze dne 14. 6. 2021

b) s c h v a l u j e

s platností od 11. 11. 2022

- a) Provozní řád městského parku „Na Špici“ v Pardubicích,
- b) Provozní řád pavilonu a místa pro grilování v parku „Na Špici“ v Pardubicích,
- c) Návštěvní řád veřejného sportovního hřiště v parku „Na Špici“ v Pardubicích, Park Na Špici Manuál + ceník,
dle příloh, které jsou nedílnou součástí tohoto usnesení,

1. n a ř i z u j e

s platností od 11. 11. 2022 zajišťovat provoz sportovního hřiště v parku Na Špici dle provozní doby (otevření, uzavření)

od 1. května do 31. října

po – čt 10:00 – 20:00 hodin

pá – ne 10:00 – 21:00 hodin

od 1. listopadu do 30. dubna

po – čt 10:00 – 16:30 hodin – bez možnosti rezervace

pá – od 10:00 otevřeno – bez možnosti rezervace

so – ne-svátky otevřeno trvale – bez možnosti rezervace

s platností od 11. 11. 2022 zajišťovat provoz pavilonu a místa pro grilování v parku Na Špici dle provozní doby (otevření, uzamčení)

od 1. května do 31. října po – čt 10:00 – 20:00 hodin
pá – ne 10:00 – 21:00 hodin
od 1. listopadu do 30. dubna po – pá 10:00 – 16:30 hodin
so – ne uzavřeno

v e z n ě n í

s c h v a l u j e

s platností od 1. 4. 2024

- a) Provozní řád městského parku „Na Špici“ v Pardubicích,
- b) Provozní řád pavilonu a místa pro grilování v parku „Na Špici“ v Pardubicích,
- c) Návštěvní řád veřejného sportovního hřiště v parku „Na Špici“ v Pardubicích,
Park Na Špici Manuál + ceník,
dle příloh, které jsou nedílnou součástí tohoto usnesení,

2. n a ř i z u j e

- a) s platností od 1. 4. 2024 zajišťovat provoz sportovního hřiště v parku Na Špici dle provozní doby (otevření, uzamčení)

od 1. dubna do 31. října po – čt od 10:00 do 20:00 hodin
pá od 10:00
so – ne otevřeno trvale

od 1. listopadu do 31. března po – čt od 10:00 – 16:30 hodin – bez možnosti rezervace
pá od 10:00 – bez možnosti rezervace
so – ne-svátky trvale otevřeno – bez možnosti rezervace

- b) s platností od 1. 4. 2024 zajišťovat provoz pavilonu a místa pro grilování v parku Na Špici dle provozní doby (otevření, uzamčení)

od 1. dubna do 31. října po – čt 10:00 – 20:00 hodin
pá – ne 10:00 – 21:00 hodin

od 1. listopadu do 31. března po – pá 10:00 – 16:30 hodin
so – ne uzavřeno

10.

Výběrové řízení č. VŘ 5/2024 „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení 2024“

Předkladatel: Filip Šťastný

Usnesení č. 515 (43/3/24)

(pro 5, proti 0, zdrž.0)

Rada MO Pardubice I

1) s c h v a l u j e

výzvu k podání nabídky pro výběrové řízení č. **VŘ 5/2024 „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení 2024“**, která je nedílnou součástí tohoto usnesení,

2) r o z h o d l a

o uveřejnění veřejné zakázky na profilu zadavatele jako otevřenou výzvu,

3) s c h v a l u j e

následující dodavatele, kteří budou vyzváni k podání nabídky pro výběrové řízení č. VŘ 5/2024 „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení 2024“, dle směrnice č. 12 Zadávací řád veřejných zakázek malého rozsahu:

- 1) Karel Procházka, IČ: 87200104

- 2) Daniel Kadlec, IČ: 71932623
- 3) ETS spol s.r.o., IČ: 45534861

4) stanovuje

- a) členy do hodnotící komise pro vybrání nejvhodnější nabídky na realizaci záměru č. 5 /2024:
 - Filip Šťastný
 - Ing. Jiří Lejhanec
 - Mgr. David Kollert
 - Ing. Zuzana Klímplová
 - Ing. Pavel Mareš
- b) náhradníky: Ing. Dominik Bečka, Mgr. Filip Sedlák, Mgr. Bohdan Šeda
- c) zapisovatele: Ing. Gabrielu Křížkovou

5) ukládá

svolat hodnotící komisi na 17. 4. 2024 v 15.50 hodin.

Zodpovídá: Ing. Gabriela Křížková

11.
Diskuse

- bez diskuse

Příští řádná schůze RmO 03. 4. 2024 od 15.30 hodin; RmO 17. 4. 2024 od 16.00 hodin

Zápis vyhotoven dne 27. 03. 2024
Zpracovala: Ing. Gabriela Křížková

Filip Šťastný
starosta městského obvodu Pardubice I

Ověřovatelé:

.....
Ing. Jiří Lejhanec

.....
Ing. Pavel Mareš

MĚSTSKÝ OBVOD PARDUBICE 1

**Zadávací podmínky a výzva k podání nabídky
na veřejnou zakázku malého rozsahu (VZMR)
VŘ 3/2024 „Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“
zadávanou podle směrnice č. 12 – Zadávací řád zakázek malého rozsahu kategorie III.
(služby)**

1) Identifikační údaje zadavatele:

Název:	Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I
Sídlo:	Pardubice 530 02, U Divadla 828
IČ:	00274046
DIČ:	CZ00274046
Oprávněný zástupce:	Filip Šťastný, starosta městského obvodu
Telefon:	466 046 009
E-mail:	filip.stastny@umo1.mmp.cz
Web:	pardubice.eu
Datová schránka:	5hpbxht
Profil zadavatele:	https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1
Systémové číslo veřejné zakázky:	N006/24/V00007369
Druh zadávacího řízení:	Otevřená výzva

Kontaktní osoba zadavatele ve věcech veřejné zakázky: Ing. Gabriela Křížková
Tel.: 466046007, 737276380; e-mail: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz

Zadavatel si Vás dovoluje vyzvat k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na službu sjednanou rámcovou smlouvou s názvem „Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“

Zadavatel předpokládá, že před podáním nabídky v rámci shora uvedené veřejné zakázky dodavatel pečlivě prostuduje všechny pokyny, podmínky, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Údaje uvedené ve výzvě, resp. v zadávacích podmínkách, vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito požadavky je dodavatel povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání dokladů k prokázání kvalifikace.

2) Předmět veřejné zakázky:

Rámcová smlouva bude uzavřena s jedním účastníkem, jehož nabídka bude v zadávacím řízení jako nejvýhodnější. Zadavatel bude poptávat služby na základě uzavřené rámcové smlouvy průběžně po celou dobu jejího trvání na základě odeslání dílčích objednávek vybranému dodavateli. Bližší postup pro uzavírání dílčích objednávek je obsažen v rámcové smlouvě, přičemž dílčí objednávka je platná od jejího potvrzení (akceptace) ze strany vybraného dodavatele, a účinná ode dne jejího uveřejnění v registru smluv.

Předmětem plnění veřejné zakázky na uzavření rámcové smlouvy bude poskytování služeb dle této zadávací dokumentace a jejích příloh. Na základě rámcové smlouvy bude zadavatel zadávat vybranému dodavateli jednotlivé dílčí zakázky na poskytnutí služeb dle

aktuálních potřeb zadavatele. Vybraný dodavatel bude povinen zajistit komplexní poskytnutí poptávaných služeb, včetně prostředků a vybavení potřebných k jejich poskytnutí. Předmět plnění je podrobněji specifikován v příloze č. 1 Zadávací dokumentace – Rámcová smlouva a jejích přílohách.

Dodavatelé podají svoji nabídku na celý předmět veřejné zakázky, jak je požadováno v zadávací dokumentaci. Nabídky na plnění pouze na části předmětu veřejné zakázky nebudou přijaty. Veřejná zakázka tedy není dělena na části.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky: Kód CPV: 77211400-6 Kácení stromů

3) Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: **800.000,- Kč bez DPH**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena jako souhrnná předpokládaná hodnota všech veřejných zakázek, které mohou být na základě Rámcové dohody zadány. Předpoklad čerpání je odhadnut na

rok 2024 ve výši 225 tis. Kč bez DPH;

rok 2025 ve výši 350 tis. Kč bez DPH;

rok 2026 ve výši 225 tis. Kč bez DPH.

4) Doba a místo plnění:

Zahájení: po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku (předpoklad 7/2024)

Termín dokončení: do 6/2026

Místo plnění: Pardubice – území městského obvodu Pardubice I

5) Požadavky na kvalifikaci, prokázání splnění kvalifikace

Kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní dodavatel, který prokáže:

- a) základní způsobilosti obdobně jako dle ust. § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- b) profesní způsobilosti obdobně jako dle ust. § 77 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- c) technické kvalifikace obdobně jako dle ust. § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek,

Splnění požadované kvalifikace je dodavatel povinen prokázat ve lhůtě pro podání nabídek. Dodavatel může k prokázání kvalifikace využít také jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (dle ust. § 87 zákona o zadávání veřejných zakázek), výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (dle ust. § 226 a násl. zákona o zadávání veřejných zakázek), platný certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů (dle ust. § 233 a násl. zákona o zadávání veřejných zakázek) apod.

Je-li vyžadováno čestné prohlášení nebo jiné prohlášení, musí takové prohlášení obsahovat zákonem a zadavatelem požadované údaje o splnění kvalifikace a musí být podepsáno v případě právnické osoby statutárním orgánem. V případě podpisu jinou osobou musí být originální zmocnění této osoby doložené společně s nabídkou dodavatele.

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo neobnovil svou způsobilost účastníka zadávacího řízení obdobně jako podle ust. § 76 zákona o zadávání veřejných zakázek, bude zadavatelem vyloučen z účasti ve výběrovém řízení.

Dodavatelé v nabídce předkládají čestné prohlášení o splnění kvalifikace.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel může **od vybraného dodavatele vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud je již nebude mít k dispozici.**

Účastníci výběrového řízení, kteří v rámci nabídky nepředloží alespoň čestné prohlášení o splnění kvalifikace (příloha č. 2), budou zadavatelem vyloučeni z účasti ve výběrovém řízení.

I. Základní způsobilost obdobně jako dle ust. § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Vybraný dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. a), resp. dle ust. § 74 odst. 2 a 3,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. §74 odst. 1 písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. e).

II. Profesní způsobilosti obdobně jako dle ust. 77 zákona o zadávání veřejných zakázek

Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením (v nabídce lze nahradit čestným prohlášením):

- a) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) dokladu, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují;

Za doklad prokazující oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky bude považován doklad: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Zadavatel uzná za průkaz oprávnění k podnikání v požadovaném předmětu rovněž výpis z živnostenského rejstříku nebo živnostenský list či listy dokládající

oprávnění dodavatele k podnikání v předmětu (či předmětech), který bude zadavatelem požadovanému předmětu obsahově odpovídat (jedná se zejména o živnostenské listy vydané za dříve platné právní úpravy).

III. Technická kvalifikace obdobně jako dle ust. § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek

	Zadavatel požaduje, aby se na realizaci zakázky podílely následující osoby splňující uvedené požadavky zadavatele:	Způsob prokázání:
1.	<p><u>osoba vedoucího realizace zakázky:</u></p> <p>(i) vysokoškolské vzdělání lesnického nebo zahradnického směru nebo úplné středoškolské vzdělání lesnického nebo zahradnického směru,</p> <p>(ii) minimálně 3 roky praxe v oboru, jde-li o absolventa vysoké školy/minimálně 5 let praxe v oboru, jde-li o absolventa střední školy.</p>	<p>Čestné prohlášení o odborném personálu (příloha č. 2), který se bude podílet na plnění veřejné zakázky, ze kterého bude jednoznačně vyplývat splnění požadavků zadavatele.</p>
2.	<p><u>další osoby podílející se na realizaci zakázky:</u></p> <p>i) min. 1 osoba, která je držitelem dokladu o odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách,</p> <p>ii) min. 1 osoby, které jsou držitelem dokladu o odborné způsobilosti pro práce s motorovou pilou,</p> <p>iii) min. 1 osoba, která je držitelem dokladu o odborné způsobilosti pro osobu dendrologa – osoba znalá problematiky v oblasti dendrologie, která bude zajišťovat, že při kácení a řezu prováděném v rámci plnění zakázky bude postupováno v souladu s platnými předpisy v péči o dřeviny. Zároveň bude garantem, že při práci na dřevinách nedojde k jejich záměně a porušení technologických postupů.</p> <p>Min. 1 osoba, která je držitelem alespoň certifikace Český certifikovaný arborista - stromolezec, případně ETW</p>	<p>Čestné prohlášení o odborném personálu (příloha č. 2), který se bude podílet na plnění veřejné zakázky, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že jsou osoby uvedené v levém sloupci tohoto bodu této tabulky držiteli uvedených dokladů. Doložení platného certifikátu Českého certifikovaného arboristy - stromolezec / ETW u vybrané osoby.</p>

	Zadavatel požaduje praxi dodavatele spočívající v realizaci:	Způsob prokázání:
a)	min. 3 zakázky , jejichž předmětem bylo kácení stromů nebo jejich ořezy	Seznam poskytnutých služeb včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (příloha č.2).

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny minimální požadavky zadavatele na nástroje, pomůcky, provozní a technická zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

K zajištění dostatečného technického vybavení pro realizaci služeb	Způsob prokázání
Je dodavatel povinen disponovat níže uvedeným minimálním množstvím stavebních strojů a o následující typové tvorbě a parametrech: <ul style="list-style-type: none"> • 2 ks motorové pily • 1 ks frézy na pařezy • 1 ks štěpkovače větví a křoví • 1 ks montážní plošiny 	Čestné prohlášení o technickém vybavení (příloha č. 2)

6) Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude pokrývat všechny služby, jak jsou popsány v zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

Dodavatelé ocení všechny položky Položkového rozpočtu plnění poskytnutého v příloze č 1 Rámcové smlouvy jejich celkovými cenami bez DPH (políčka označená v tabulce žlutou výplní). Tyto jednotkové ceny položek jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky. Jednotkové ceny musí pokrývat všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí služeb podle Rámcové smlouvy. Cena za poskytnuté služby bude hrazena dle skutečně poskytnutého rozsahu v rámci jednotlivých dílčích plnění zadaných na základě dílčích objednávek. Při uzavírání dílčích objednávek bude dodavatel oprávněn nabídnout zadavateli nižší jednotkové ceny, než jaké uvedl v nabídce, ale nebude oprávněn nabídnout cenu vyšší.

Cena za odkoupený vytěžený materiál se proti nabídkové ceně nezapočítává a nabídkovou cenu tak nijak neovlivňuje.

7) Způsob hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle kritéria ekonomické výhodnosti, kdy hodnotící komise bude hodnotit nabídky a stanoví jejich pořadí podle těchto dílčích hodnotících kritérií a jejich vah (dle přílohy č. 1 Rámcové smlouvy):

Pořadové číslo kritéria	Dílčí hodnotící kritérium	Váha bodů v %
	Kácení stromů	
1	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu (součet hodnot za položky č. 16 – 20)	15
2	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu (součet hodnot za položky č. 11 – 15)	12

4	Použití vysokozdvizné plošiny (součet hodnot za položky č. 23)	8
5	Kácení volné (součet hodnot za položky č. 6 – 10)	8
6	Likvidace dřevní hmoty (součet hodnot za položky č. 22)	6
10	Kácení s přetažením (součet hodnot za položky č. 1 – 5)	5
13	Štěpkování (součet hodnot za položky č. 21)	3
	Pařezy – úprava, odstranění	
3	Odstranění pařezu (součet hodnot za položky č. 29 – 33)	11
14	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace (součet hodnot za položky č. 34 – 38)	3
16	Úprava pařezu seříznutím (součet hodnot za položky č. 24 – 28)	2
	Řezy dřevin	
7	Lokální redukce (součet hodnot za položky č. 48 -53)	6
8	Bezpečnostní řez (součet hodnot za položky č. 42 – 47)	5
9	Zdravotní řez (součet hodnot za položky č. 60 – 65)	5
12	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny (součet hodnot za položky č. 54 – 59)	4
15	Řez na hlavu (součet hodnot za položky č. 39 – 41)	2
11	DIO (součet hodnot za položky č. 66 – 70)	5

Dílčí hodnoticí kritérium

Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu dle dílčího hodnoticího kritéria (dle výše uvedené tabulky), která vznikne násobkem 100 a poměrem ceny bez DPH nabídky nejvýhodnější k ceně bez DPH uvedené uchazečem v Příloze č. 1 Rámcové smlouvy (nabídky hodnocené). Bodové hodnocení nabídek podle dílčích hodnoticích kritérií bude tedy určeno podle následujícího vzorce:

$$BHNK = \frac{\text{CenaMIN}}{\text{Cena}} \times 100$$

kde

BHNK Bodová hodnota nabídky dle dílčího kritéria

Cena Cena hodnocené nabídky

CenaMIN Cena nejvýhodnější nabídky

Nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, ve které je uvedena nejnižší nabídková cena.

8) Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou zahrnuty v návrhu smlouvy na veřejnou zakázku, která je přílohou č. 1 této výzvy k podání nabídek. Obsah smlouvy může dodavatel doplnit pouze ve vyznačených částech. Dodavatel není oprávněn provádět jiné obsahové změny textu návrhu smlouvy.

Návrh smlouvy na veřejnou zakázku musí být podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele, případně osobou dodavatele zastupující. Dodavatel je poté povinen podepsaný návrh smlouvy na veřejnou zakázku učinit nedílnou součástí své nabídky.

9) Použití poddodavatelů

Zadavatel požaduje, aby dodavatel realizoval následující části zakázky vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů.

10) Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídku podá dodavatel **v elektronické podobě, a to prostřednictvím profilu zadavatele (<https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1>).**

Dodavatelé, kteří hodlají podat nabídku, se musejí registrovat v systému NEN. Registrace dodavatele slouží k vytvoření účtu, prostřednictvím kterého bude následně dodavatel vystupovat vůči zadavateli v zadávacím řízení.

Nabídka a veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, včetně návrhu smlouvy na veřejnou zakázku (návrh smlouvy musí být podepsán), musí být v originále podepsána dodavatelem nebo statutárním orgánem dodavatele v souladu se způsobem jednání za společnost uvedeným v obchodním rejstříku. V případě podpisu jinou osobou musí být zmocnění této osoby součástí nabídky.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku na celý předmět plnění. Zadavatel nepřipouští dílčí řešení veřejné zakázky. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí toho účastníka zadávacího řízení, který podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podá nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Požadavky na jednotné uspořádání nabídky – řazení níže uvedeným způsobem:

- Identifikační údaje dodavatele, údaj o osobě oprávněné zastupovat dodavatele a seznam dokumentů obsažených v nabídce;
- Doklady prokazující splnění kvalifikace - Čestná prohlášení (Příloha č. 1 této výzvy)
- návrh smlouvy na veřejnou zakázku (Příloha č. 2) včetně vyplněných příloh smlouvy na veřejnou zakázku
- informace o využití poddodavatele (dle bodu 7)
- Ostatní dokumenty, které mají dle dodavatele tvořit obsah nabídky.

11) Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 17. 4. 2024 v 10:00 hod.

12) Ostatní podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) změnit, doplnit nebo upřesnit podmínky zadávací dokumentace, a to buď na základě žádostí dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu; změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem dodavatelům způsobem, jakým byla zadávací dokumentace zveřejněna;
- b) vyloučit dodavatele, jehož nabídka není zpracována dle podmínek této zadávací dokumentace;
- c) zrušit výběrové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, a to i bez udání důvodů;
- d) ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob; dodavatel je povinen poskytnout zadavateli v tomto ohledu veškerou potřebnou součinnost.
- e) **Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele uveřejněním na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.**

Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení. Všichni dodavatelé předkládají své nabídky bezplatně, z podání nabídky nevznikají dodavateli vůči zadavateli žádné nároky. To platí i v případě zrušení výběrového řízení.

Vybraný dodavatel (a případní poddodavatelé) je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly s tím, že se nemůže dovolávat ochrany podle zvláštních právních předpisů (např. obchodního tajemství).

V Pardubicích 19. 3. 2024

.....
Filip Šťastný

Přílohy zadávací dokumentace:

- 1) *Rámcová smlouva vč. Přílohy č. 1 (soupis prací)*
- 2) *Čestné prohlášení o splnění kvalifikace*
- 3) *Závazek k odkoupení vytěženého materiálu*

Rámcová smlouva Kácení stromů a řez dřevin

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

1. Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I

sídlo: Pardubice, ul. U Divadla 828, PSČ 530 02
IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046
Zastoupený: Filipem Šťastným, starostou
Kontaktní osoba: Ing. Gabriela Křížková, Bc. Kateřina Smutná
Tel.: 737 276 380, 731 680 357
e-mail: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz, katerina.smutna@umo1.mmp.cz
(dále jen „MO Pardubice I“)

a

2. Dodavatel:

Se sídlem:
Zastoupen:
Jednající:
IČ: DIČ:
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „dodavatel“)

dle vlastního prohlášení k právním úkonům způsobilí,
uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto rámcovou smlouvu:

I. Úvodní ustanovení

1.1 Rámcová smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku VŘ 3/2024, jejíž název je uveden výše.

II.

Předmět rámcové smlouvy

- 2.1 Předmětem Rámcové smlouvy je závazek Dodavatele dodávat (resp. poskytovat) MO Pardubice I na základě jednotlivých dílčích objednávek sjednaných na základě Rámcové smlouvy a způsobem v Rámcové smlouvě stanoveným řádně a včas plnění specifikované v příloze č. 1 Rámcové dohody s názvem „Specifikace Plnění“ (dále jen „Plnění“), a to vždy dle aktuálních potřeb MO Pardubice I.
- 2.2 Předmětem Rámcové smlouvy je závazek MO Pardubice I za řádně a včas dodané (poskytnuté) Plnění zaplatit Dodavateli cenu stanovenou v souladu s čl. V. Rámcové dohody.
- 2.3 Rámcová dohoda nezakládá povinnost MO Pardubice I odebrat jakékoliv závazné množství Plnění od Dodavatele.
- 2.4 Dodavatel se zavazuje dodat Plnění prostě jakýchkoliv právních či faktických vad.

- 2.5 Dodavatel se zavazuje dodávat Plnění v jakosti a kvalitě uvedené v příloze č. 1 Rámcové smlouvy, minimálně však v jakosti a kvalitě odpovídající účelu, k němuž se dodávané Plnění obvykle užívá.
- 2.7 Dodavatel je povinen MO Pardubice I dodat a odevzdat spolu s Plněním veškeré doklady a dokumenty vztahující se k Plnění, jež jsou nezbytné k řádnému užívání Plnění a k řádnému nakládání s Plněním (dále jen „Dokumentace“).

III.

Uzavírání dílčích objednávek

- 3.1 Jednotlivé dílčí objednávky dle Rámcové smlouvy budou uzavírány na základě výzvy MO Pardubice I odeslané Dodavateli k poskytnutí Plnění (dále též jako „**dílčí objednávka**“), a odeslání potvrzení (akceptace) dílčí objednávky ze strany Dodavatele.
- 3.2 MO Pardubice I se zavazuje zaslat Dodavateli dílčí objednávku jedním z následujících způsobů:
- elektronickou poštou (e-mailem) na e-mailovou adresu kontaktní osoby Dodavatele;
 - do datové schránky Dodavatele.
- 3.3 Dílčí objednávka musí obsahovat minimálně:
- popis (specifikace) objednávaného druhu Plnění v souladu s přílohou č. 1 Rámcové smlouvy;
 - požadované množství Plnění;
 - místo dodání Plnění;
 - termín dodání Plnění.
- 3.4 Dodavatel se zavazuje nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne obdržení dílčí objednávky její přijetí MO Pardubice I potvrdit. Dodavatel se zavazuje oznámit přijetí dílčí objednávky MO Pardubice I jedním z následujících způsobů:
- elektronickou poštou (e-mailem) na kontaktní e-mailovou adresu MO Pardubice I;
 - do datové schránky MO Pardubice I.
- 3.5 Porušení povinnosti Dodavatele potvrdit ve stanovené lhůtě přijetí dílčí objednávky nemá za následek zánik povinnosti Dodavatele dodat MO Pardubice I poptávané Plnění řádně a včas dle dílčí objednávky.
- 3.6 V případě, že Dodavatel nepotvrdí přijetí dílčí objednávky ve lhůtě stanovené ve čl. 3.4 Rámcové smlouvy, dílčí objednávka se považuje za přijatou Dodavatelem uplynutím 3. (třetího) pracovního dne po dni prokazatelného doručení Dodavateli.
- 3.7 V případě, že bude dílčí objednávka MO Pardubice I obsahovat chybné nebo pro řádné plnění dodavatelem nedostatečné údaje (dále také jako „vadná objednávka“), je Dodavatel povinen na tuto skutečnost MO Pardubice I písemně upozornit doručením datové zprávy na e-mailovou adresu MO Pardubice I, ze které byla Dodavateli tato dílčí objednávka doručena nebo doručením datové zprávy do datové schránky MO Pardubice I, a to do konce lhůty pro potvrzení přijetí (akceptace) objednávky stanovené v odstavci 3.4 Rámcové smlouvy. V případě, že je dílčí objednávka skutečně stížena vadou, platí, že MO Pardubice I je po informování Dodavatelem povinno zaslat Dodavateli novou opravenou dílčí objednávku (a po jejím doručení opětovně běží lhůta dle odst. 3.4 Rámcové smlouvy) nebo informaci, že na plnění uvedené ve vadné objednávce již netrvá (zneplatnění (storno) vadné objednávky). Pokud dílčí objednávka přes písemné upozornění Dodavatele ve skutečnosti stížena vadou není, tak je Dodavatel po písemném oznámení této skutečnosti ze strany MO Pardubice I povinen potvrdit přijetí (akceptaci) této objednávky bezodkladně, nejpozději však následující pracovní den po doručení tohoto oznámení Dodavateli. Při postupu dle předcházející věty se čl. 3.6 Rámcové smlouvy uplatní obdobně, pouze na místo třetího pracovního dne od doručení se použije následující pracovní den od doručení Dodavateli.

IV.

Místo a termín plnění

- 4.1 Místo dodání: Konkrétní místo plnění bude uvedeno vždy v dílčí objednávce.
- 4.2 Termín dodání:

Dodavatel se zavazuje dodat Plnění MO Pardubice I v termínu stanoveném vždy v dílčí objednávce.

- 4.3 Oprávněná osoba MO Pardubice I potvrdí Dodavateli dodání (poskytnutí) Plnění podpisem předávacího protokolu, dodacího listu nebo jiného obdobného dokladu (dále jednotně jako „Předávací protokol“).

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1 MO Pardubice I se zavazuje Dodavateli zaplatit za Plnění dodávané (poskytované) na základě dílčích objednávek cenu určenou podle jednotkových cen Plnění uvedených v příloze č.1 Rámcové smlouvy („Položkový rozpočet Plnění“). Cena Plnění dodaného na základě dílčí objednávky bude vypočtena dle jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 Rámcové smlouvy za dodání jedné položky daného druhu Plnění vynásobené skutečně poskytnutým množstvím daného druhu Plnění (dále jako „Cena Plnění“).
- 5.2 Jednotkové ceny za Plnění uvedené v příloze č. 1 Rámcové smlouvy jsou konečné a závazné po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu.
- 5.3 Cena bude uhrazena bankovním převodem na bankovní účet zhotovitele, specifikovaný v záhlaví této smlouvy, popř. jiný účet sdělený objednateli zhotovitelem, po řádném provedení jednotlivé údržby na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného dodavatelem. Faktury musí mít náležitosti daňového dokladu, její přílohou musí být položkový seznam skutečně provedených prací dle výše uvedeného Plnění. Fakturu lze zaslat elektronicky na e-mail: faktury@umo1.mmp.cz
- 5.4 MO Pardubice I se zavazuje zaplatit dohodnutou Cenu Plnění po řádném a úplném dodání Plnění na základě dílčí objednávky. Právo vystavení daňového dokladu (dále jen „Faktura“) tak vzniká Dodavateli vždy po řádném a úplném splnění dílčí smlouvy potvrzeném sepsáním Předávacího protokolu.
- 5.5 Dodavatel se zavazuje vystavit Fakturu nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne řádného převzetí celého Plnění na základě dílčí objednávky ze strany MO Pardubice I.
- 5.6 Den splatnosti řádně vystavené Faktury musí následovat nejdříve 14 (čtrnáct) kalendářních dní po dni doručení Faktury MO Pardubice I.
- 5.7 MO Pardubice neposkytuje Dodavateli žádné zálohy na plnění Rámcové smlouvy.
- 5.8 Dodavatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Rámcové smlouvy nerozhodl, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH (dále jen „Nespolehlivý plátcem“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Dodavatel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Dodavatel o tomto informovat MO Pardubice I do 3 (tří) kalendářních dní. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem, uhradí MO Pardubice I Dodavateli pouze základ daně, přičemž DPH bude MO Pardubice I uhrazena Dodavateli až po písemném doložení Dodavatele o úhradě této DPH příslušnému správci daně.
- 5.9 MO Pardubice I je oprávněn Fakturu ve lhůtě splatnosti Dodavateli vrátit a nehradit ji, jestliže:
- Faktura neobsahuje správné nebo úplné údaje o Ceně Plnění;
 - Faktura neobsahuje správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo Rámcovou dohodou;
 - Dodavatel nemá bankovní účet uvedený na Faktuře řádně registrovaný v databázi „Registrů plátců DPH“.
- 5.10 Vrácením Faktury Dodavateli se ruší povinnost úhrady daně Faktury v původně stanovený den její splatnosti. Dodavatel je povinen vystavit novou Fakturu, která bude mít všechny náležitosti v souladu s právním řádem a Rámcovou smlouvou a bude mít stanoven den splatnosti tak, aby doba mezi doručení opravené Faktury MO Pardubice I a dnem splatnosti činila nejméně 30 (třicet) kalendářních dnů.
- 5.11 Faktury se pro účely Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích objednávek považují za uhrazené okamžikem odepsání fakturované částky z bankovního účtu MO Pardubice I ve prospěch účtu Dodavatele.

VI.

Další práva a povinnosti smluvních stran

6.1 Práva a povinnosti Dodavatele:

- 6.1.1 Dodavatel se zavazuje dodávat (poskytovat) Plnění v souladu s nabídkou Dodavatele, kterou je vázán po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a všemi podmínkami a požadavky MO Pardubice I uvedenými v Rámcové smlouvě a v příslušné dílčí objednávce;
- 6.1.2 Dodavatel je povinen postupovat při plnění Rámcové smlouvy a dílčích objednávek s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy MO Pardubice I a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Rámcové smlouvy, které MO Pardubice I Dodavateli poskytl; Dodavatel je povinen zabezpečit účast svých zaměstnanců nebo jiných určených osob na pracovních schůzkách;
- 6.1.3 Dodavatel se zavazuje, že dodávané Plnění nebude zatíženo jakýmkoli právními vadami či právy třetích osob, zejména takovými, ze kterých by pro MO Pardubice I vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran; v opačném případě Dodavatel ponese veškeré důsledky a náklady takového porušení práv třetích osob;
- 6.1.4 Dodavatel se zavazuje informovat MO Pardubice I o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Rámcové smlouvy anebo dílčích objednávek; Dodavatel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit MO Pardubice I veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na podmínky plnění Rámcové smlouvy nebo dílčích objednávek, zejména je Dodavatel nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů povinen písemně oznámit MO Pardubice i změny své majetkové struktury, změnu své právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení s Dodavatelem a prohlášení úpadku Dodavatele;
- 6.1.5 Dodavatel se zavazuje informovat MO Pardubice I bezodkladně, nejpozději však do 3 (tří) kalendářních dnů, o jakýchkoli zjištěných překážkách plnění Rámcové smlouvy nebo dílčích objednávek (byť by za ně Dodavatel neodpovídal), o vznesených požadavcích orgánů veřejné moci (státního dozoru) a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly nepříznivě ovlivnit plnění Rámcové smlouvy nebo dílčích objednávek Dodavatelem;
- 6.1.6 Dodavatel není oprávněn postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávky na třetí osobu. Dodavatel není oprávněn jednostranně započítat své peněžité pohledávky vůči MO Pardubice I vyplývající z Rámcové dohody a dílčí smlouvy proti peněžitým pohledávkám MO Pardubice I vůči Dodavateli;
- 6.2 Dodavatel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Rámcové smlouvy a dílčích objednávek uzavíraných na jejím základě pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě v souvislosti s plněním Rámcové smlouvy nebo dílčích objednávek s limitem pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nejméně ve výši 10 milionu korun českých. Dodavatel je povinen předat kopii pojistné smlouvy nebo odpovídajícího pojistného dokladu MO Pardubice I nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od uzavření Rámcové smlouvy a dále pak na vyžádání MO Pardubice I vždy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti MO Pardubice I. V případě, že při činnosti prováděné Dodavatelem na základě této Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávek dojde ke způsobení škody MO Pardubice I nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto článku Rámcové smlouvy, bude Dodavatel povinen tuto škodu uhradit z vlastních peněžních prostředků.
- 6.4 Práva a povinnosti MO Pardubice I:
- 6.4.1 MO Pardubice I se zavazuje informovat Dodavatele o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Rámcové smlouvy a jednotlivých dílčích objednávek;
- 6.4.2 MO Pardubice I se zavazuje zabezpečit účast zaměstnanců MO Pardubice I na pracovních schůzkách;

- 6.4.3 MO Pardubice I není povinno převzít Plnění, pokud vykazuje vady; za nepřevzaté Plnění není MO Pardubice I povinno zaplatit Dodavateli jakoukoliv úplatu (Cenu Plnění), postupuje se přitom dle čl. XI Rámcové dohody.

VII.

Registr smluv

- 7.1 Dodavatel poskytuje MO Pardubice I souhlas s uveřejněním Rámcové smlouvy a dílčích smluv uzavřených na jejím základě v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění Rámcové smlouvy a dílčích objednávek v registru smluv zajistí MO Pardubice I. Předmětem uveřejnění v registru smluv bude jak dílčí objednávka MO Pardubice I, tak její akceptace ze strany Dodavatele, a to včetně všech případně uzavřených dodatků. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Rámcové dohody a dílčích smluv v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž jejich metadata.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že městský obvod bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění smlouvy městský obvod bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 7.3 Dodavatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Rámcová smlouva a dílčí objednávky budou uveřejněny v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadají pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
- 7.4 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 7.5 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka, odpovědnost za škodu

- 8.1 Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích objednávek sjednaných touto rámcovou smlouvou na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2 MO Pardubice I se zavazuje provést prvotní kontrolu Plnění včetně příslušenství ihned při jeho převzetí. V případě, že Plnění vykazuje zjevné vady, není MO Pardubice I povinen Plnění převzít. MO Pardubice I v takovém případě písemně odmítne převzetí Plnění s uvedením zjevné vady (zjevných vad) a lhůty k dodání bezvadného Plnění.
- 8.3 Jestliže je vada Plnění odstranitelná, je MO Pardubice I oprávněn požadovat po Dodavateli:
- (a) bezplatné odstranění vady nebo
 - (b) přiměřenou slevu z Ceny Plnění.
- 8.4 Jestliže je vada Plnění neodstranitelná, je MO Pardubice I oprávněno požadovat po Dodavateli:
- (a) bezplatné dodání nového Plnění nebo chybějícího Plnění,
 - (b) přiměřenou slevu z Ceny Plnění nebo je
 - (c) oprávněno od dílčí smlouvy odstoupit.
- 8.5 Jestliže je vada Plnění vadou právní, je MO Pardubice I oprávněno požadovat po Dodavateli:
- (a) odstranění vady Plnění tak, aby mohl Plnění nadále užívat, disponovat s ním dle svého uvážení a nebyl v dispozici s užíváním Plnění omezen třetí osobou nebo
 - (b) slevu z Ceny Plnění, nebo je
 - (c) oprávněno od dílčí smlouvy odstoupit.

- 8.6 Dodavatel se zavazuje reklamaci vady Plnění vyřídit do 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění, nebude-li v konkrétním případě ze strany MO Pardubice I stanovena lhůta delší.

IX.

Náhrada škody a smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu dle platných právních předpisů, Rámcové smlouvy a dílčích objednávek.
- 9.2 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody či jiné újmy v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.
- 9.3 Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:
- v případě prodlení Dodavatele s odstraněním jakékoliv reklamované vady Plnění v termínu stanoveném dle čl. VIII Rámcové smlouvy, vzniká MO Pardubice I vůči Dodavateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ;
 - v případě, že Dodavatel poruší povinnost stanovenou v čl. 3.4 Rámcové smlouvy do 3 (tří) pracovních dnů ode dne obdržení dílčí objednávky její přijetí MO Pardubice I potvrdit, vzniká MO Pardubice I nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.
- 9.4 V případě prodlení kterékoliv Smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato Smluvní strana povinna zaplatit druhé Smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení.
- 9.5 Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 30 (třiceti) kalendářních dnů po obdržení výzvy druhé Smluvní strany k jejich úhradě.
- 9.6 Povinnosti k náhradě škody, k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení se Smluvní strana zproští, jestliže prokáže, že jí v plnění povinností vyplývajících z Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávky dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ust. § 2913 NOZ (dále jako „Okolnost vylučující odpovědnost“).

X.

Dopravně inženýrská opatření

- 10.1 Dodavatel je při poskytování Plnění povinen dodržovat veškeré povinnosti a pravidla týkající se dopravně inženýrských opatření a přechodného dopravního značení, zejména postupovat v souladu s rozhodnutím příslušného silničního správního úřadu dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozhodnutí“), a stanovením příslušného správního úřadu ve smyslu zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stanovení“), a používat k označování prvky, které odpovídají veškerým technickým předpisům (především, nikoli však výlučně, označování pracovních míst na dálnicích I a II. díl, TP66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích).

XI.

Doba trvání smluvního vztahu

- 11.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle čl. VII) vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

- 11.2 Rámcová smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu ode dne nabytí její účinnosti do 30. 6. 2024.
- 11.3 Rámcová smlouva může být předčasně ukončena:
- (a) písemnou dohodou Smluvních stran,
 - (b) odstoupením od Rámcové dohody nebo
 - (c) výpovědí.
- 11.4 Dílčí objednávka může být předčasně ukončena:
- (a) písemnou dohodou Smluvních stran nebo
 - (b) odstoupením od smlouvy.
- 11.5 MO Pardubice I si vyhrazuje právo odstoupit od Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávky v případě, že:
- Dodavatel porušil Rámcovou smlouvu nebo dílčí objednávku podstatným způsobem ve smyslu ust. § 2002 NOZ;
 - Dodavatel je v prodlení s dodáním Plnění v termínu dle čl. 4.2 Rámcové dohody a příslušné dílčí smlouvy delším než 30 (třicet) kalendářních dnů, přičemž Dodavatel byl ze strany MO Pardubice I na možnost odstoupení od Rámcové smlouvy nebo příslušné dílčí objednávky za dobu trvání prodlení alespoň jednou písemně upozorněn;
 - Dodavatel je v prodlení s odstraněním jakékoliv reklamované vady Plnění po dobu delší než 14 (čtrnáct) kalendářních dnů, přičemž Dodavatel byl ze strany MO Pardubice I na možnost odstoupení od Rámcové smlouvy nebo příslušné dílčí objednávky za dobu trvání prodlení alespoň jednou písemně upozorněn;
 - probíhá insolvenční řízení s Dodavatelem dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů;
 - vůči Dodavateli bylo vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut, protože majetek Dodavatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Dodavatele byl zcela nepostačující;
 - Dodavatel vstoupil do likvidace;
 - proti Dodavateli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů;
- 11.6 Dodavatel je oprávněn od Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávky odstoupit v následujících případech:
- MO Pardubice I poruší Rámcovou smlouvu nebo dílčí objednávku podstatným způsobem ve smyslu ust. § 2002 NOZ;
 - MO Pardubice I je v prodlení s úhradou řádně vystavené Faktury za dodané Plnění po dobu delší než 30 (třicet) kalendářních dnů, přičemž Faktura nebyla Dodavateli vrácena k opravě jako vadná a Dodavatel za dobu prodlení ŘSD na možnost odstoupení alespoň jednou písemně upozornil.
- 11.7 Odstoupení od Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávky musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupení od Rámcové smlouvy nebo dílčí objednávky je účinné dnem jeho prokazatelného doručení druhé Smluvní straně.
- 11.8 Po odstoupení od Rámcové smlouvy zůstávají v účinnosti ustanovení upravující náhradu škody, smluvní pokutu, volbu rozhodného práva, volbu příslušného soudu a uveřejňování v registru smluv.
- 11.9 MO Pardubice I je oprávněno Rámcovou smlouvu jednostranně písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Rámcová smlouva zanikne uplynutím výpovědní doby, která činí 2 (dva) kalendářní měsíce a počíná běžet první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena Dodavateli. Výpověď Rámcové smlouvy není dotčena platnost a účinnost dílčích objednávek uzavřených na základě Rámcové smlouvy před uplynutím výpovědní doby.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich.
- 12.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.4 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že městský obvod bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění smlouvy městský obvod bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 12.6 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 12.7 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Přílohy a nedílné součásti smlouvy

Příloha č. 1 Položkový rozpočet Plnění (soupis prací)

Příloha č. 2 Kupní smlouva – odkoupení vytěženého materiálu (vzor)

.....
za objednatele
Filip Šťastný
starosta městského obvodu

.....
za zhotovitele

<p>Předmět této smlouvy byl schválen usnesením Rady – Zastupitelstva městského obvodu Pardubice I Č. _____ ze dne _____</p> <p>V Pardubicích dne _____</p> <p>Vyhotovil: <i>Ing. Gabriela Křížková,</i> <i>tajemnice</i></p> <p>Úřad městského obvodu Pardubice I</p>

Příloha č. 1 RÁMCOVÉ SMLOUVY

SOUPIS PRACÍ

Kácení stromů a řez dřevin -

Kácení stromů
Odstranění pařezů
Řez dřevin
DIO

Kácení stromů

Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Název položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
10		Kácení s přetažením			5
1		Kácení s přetažením o průměru kmene do 25 cm	ks	- Kč	
2		Kácení s přetažením o průměru kmene do 50 cm	ks	- Kč	
3		Kácení s přetažením o průměru kmene do 75 cm	ks	- Kč	
4		Kácení s přetažením o průměru kmene do 100 cm	ks	- Kč	
5		Kácení s přetažením o průměru kmene nad 100 cm	ks	- Kč	
		Celkový součet cen za položky 1-5		- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>					
5		Kácení volné			8
6		Kácení volné o průměru kmene do 25 cm	ks	- Kč	
7		Kácení volné o průměru kmene do 50 cm	ks	- Kč	
8		Kácení volné o průměru kmene do 75 cm	ks	- Kč	
9		Kácení volné o průměru kmene do 100 cm	ks	- Kč	
10		Kácení volné o průměru kmene nad 100 cm	ks	- Kč	
		Celkový součet cen za položky 6-10		- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>					
2		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu			12
11		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm	ks	- Kč	
12		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm	ks	- Kč	
13		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm	ks	- Kč	
14		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm	ks	- Kč	
15		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm	ks	- Kč	
		Celkový součet cen za položky 11-15		- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>					
1		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu			15
16		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm	ks	- Kč	
17		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm	ks	- Kč	
18		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm	ks	- Kč	
19		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm	ks	- Kč	
20		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm	ks	- Kč	
		Celkový součet cen za položky 16-20		- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>					
13		Štěpkování			3
21		Štěpkování do průměru 15 cm	m3	- Kč	
		Cena celkem za MJ za položku 21		- Kč	
<p>- Podkladem bude dendrologický průzkum.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření v místě plnění zakázky do max. tl. 5 cm.</p> <p>- Měří se objem nadrcené hmoty určený ke štěpkování v souladu s podmínkami zadávací dokumentace.</p> <p>- Položka platí i pro ostatní činnosti C78</p>					
6		Likvidace dřevní hmoty			6
22		Likvidace odpadní dřevní hmoty	t	- Kč	
		Cena celkem za MJ za položku 22		- Kč	
<p>- Podkladem bude dendrologický průzkum.</p> <p>- Zahnuje veškeré náklady související s likvidací dřevní hmoty určené zadávací dokumentací k likvidaci včetně nezbytných nákladů na manipulaci a dopravu a skládkování.</p> <p>- Měří se teoretický objem nadrcené hmoty určené v souladu s podmínkami zadávací dokumentace k likvidaci.</p> <p>- Položka platí i pro ostatní činnosti</p>					
4		Použití vysokozdvížeň plošiny			8
23		Použití vysokozdvížeň plošiny	hod	- Kč	
		Cena celkem za MJ za položku 23		- Kč	

Pařezy - úprava, odstranění

Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Název položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
	16	Úprava pařezu seříznutím			2
24		Úprava pařezu seříznutím o průměru do 25 cm	ks	- Kč	
25		Úprava pařezu seříznutím o průměru do 50 cm	ks	- Kč	
26		Úprava pařezu seříznutím o průměru do 75 cm	ks	- Kč	
27		Úprava pařezu seříznutím o průměru do 100 cm	ks	- Kč	
28		Úprava pařezu seříznutím o průměru nad 100 cm	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 24-28					- Kč
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů. - V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště. - Seříznutí provádíme v úrovni terénu s maximální tolerancí 5 % průměru káceného stromu. - V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p>					
	3	Odstranění pařezu			11
29		Odstranění pařezu o průměru do 25 cm	ks	- Kč	
30		Odstranění pařezu o průměru do 50 cm	ks	- Kč	
31		Odstranění pařezu o průměru do 75 cm	ks	- Kč	
32		Odstranění pařezu o průměru do 100 cm	ks	- Kč	
33		Odstranění pařezu o průměru nad 100 cm	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 29-33					- Kč
<p>- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene zprůměrováním dvojího na sebe kolmého měření nejčastěji ve výšce 0,15 m. - V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů. - V cenách jsou započteny i náklady na odklizení získaného dřeva, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. - V cenách nejsou započteny náklady odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.</p>					
	14	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace			3
34		Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 25 cm	ks	- Kč	
35		Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 50 cm	ks	- Kč	
36		Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 75 cm	ks	- Kč	
37		Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 100 cm	ks	- Kč	
38		Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru nad 100 cm	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 34-38					- Kč
<p>- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene zprůměrováním dvojího na sebe kolmého měření nejčastěji ve výšce 0,15 m. - Frézování bude provedeno do 5-10 cm pod úroveň terénu, vyfrézovaná dřevní hmota rozprostřena na místě ve vrstvě max. do 5 cm. - V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů.</p>					

Řezy dřevin

Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Název položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
	15	Řez na hlavu			2
39		Řez na hlavu - výška hlavy do 2m	ks	- Kč	
40		Řez na hlavu - výška hlavy přes 2m do 6m	ks	- Kč	
41		Řez na hlavu - výška hlavy přes 6m	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 39-41				- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Při určování výšky nasazení hlavy je uvažována jako směrodatná nejvýše položená hlava na ošetřovaném jedinci.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>					
	8	Bezpečnostní řez			5
42		Bezpečnostní řez do 60 m2	ks	- Kč	
43		Bezpečnostní řez přes 60 do 150 m2	ks	- Kč	
44		Bezpečnostní řez přes 150 do 270 m2	ks	- Kč	
45		Bezpečnostní řez přes 270 do 360 m2	ks	- Kč	
46		Bezpečnostní řez přes 360 do 450 m2	ks	- Kč	
47		Bezpečnostní řez přes 450 do 600 m2	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 42-47				- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdější vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>					
	7	Lokální redukce			6
48		Lokální redukce do 60 m2	ks	- Kč	
49		Lokální redukce přes 60 do 150 m2	ks	- Kč	
50		Lokální redukce přes 150 do 270 m2	ks	- Kč	
51		Lokální redukce přes 270 do 360 m2	ks	- Kč	
52		Lokální redukce přes 360 do 450 m2	ks	- Kč	
53		Lokální redukce přes 450 do 600 m2	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 48-53				- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdější vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>					
	12	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny			4
54		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny do 60 m2	ks	- Kč	
55		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 60 do 150 m2	ks	- Kč	
56		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 150 do 270 m2	ks	- Kč	
57		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 270 do 360 m2	ks	- Kč	
58		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 360 do 450 m2	ks	- Kč	
59		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 450 do 600 m2	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 54-59				- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdější vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>					
	9	Zdravotní řez			5
60		Zdravotní řez do 60 m2	ks	- Kč	
61		Zdravotní řez přes 60 do 150 m2	ks	- Kč	
62		Zdravotní řez přes 150 do 270 m2	ks	- Kč	
63		Zdravotní řez přes 270 do 360 m2	ks	- Kč	
64		Zdravotní řez přes 360 do 450 m2	ks	- Kč	
65		Zdravotní řez přes 450 do 600 m2	ks	- Kč	
Celkový součet cen za položky 60-65				- Kč	
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdější vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách jsou započteny náklady na úklid stanoviště.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>					

DIO					
Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Název položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
	11				5
66		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU PŘÍPADNĚ NA KRAJNICI	DEN	- Kč	
		zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele			
67		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENA KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUŽÍCH	DEN	- Kč	
		zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele			
68		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU)	DEN	- Kč	
		zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele			
69		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - operativní pracovní místo bez vozíků v obci a mimo obec dle TP 66 převážně schémata B24 a C11 z TP 66	DEN	- Kč	
		zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele			
70		POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - operativní pracovní místo s vozíky v obci a mimo obec dle TP 66 převážně schémata B25.1, B 25.2, B 25.3, B26 a C12, C13 z TP 66	DEN	- Kč	
		zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele			
Celkový součet cen za položky 66-70				- Kč	

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová Kupní smlouva se jako příloha rámcové dohody na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I

sídlo: Pardubice, ul. U Divadla 828, PSČ 530 02

IČ: 00274046

DIČ: CZ00274046

Zastoupený: Filipem Šťastným, starostou

Kontaktní osoba: Ing. Gabriela Křížková, Bc. Kateřina Smutná

Tel.: 737 276 380, 731 680 357

e-mail: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz, katerina.smutna@umo1.mmp.cz

jako „Prodávající“ na straně jedné

a

[název - bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

zastoupená: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

DIČ: [bude doplněno]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], odd. [bude doplněno], vložka [bude doplněno]

bankovní spojení: [bude doplněno]

jako „Kupující“ na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, tuto

kupní smlouvu

k odkupu vytěženého/použitého materiálu získaného při kácení stromů a řezu

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající je příslušný hospodařit s materiálem, získaným při kácení stromů a ořezu dřevin v rámci veřejné zakázky „VŘ 3/2024 – Rámcová smlouva – kácení a řez dřevin“, v k.ú. Pardubice – na území městského obvodu Pardubice I.
2. Předmětem této Kupní smlouvy je prodej nepotřebného materiálu - dřevní hmoty, v celkovém množství [bude doplněno], který prodávající touto smlouvou prodává a kupující se zavazuje tento materiál převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

II.

Podmínky prodeje

1. Kupující se zavazuje:
 - a) Předmět prodeje převzít dne: [bude doplněno], v množství: [bude doplněno].
 - b) Nebude-li materiál převzat kupujícím v dohodnutém termínu a množství, bude prodávajícím deponován na místě [bude doplněno]. V tomto případě je kupující povinen uhradit prodávajícímu takto vzniklé náklady.
 - c) Při nepřevzetí materiálu v dohodnutém termínu a množství nejpozději do 5 následujících pracovních dnů je kupující povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 % z kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající se zavazuje:
 - a) Zajistit v dohodnutém termínu, tj. dne [bude doplněno] materiál k převzetí v dohodnutém množství [bude doplněno].
 - b) Materiál připravit k převzetí na určeném místě, tj. [bude doplněno].

III.

Kupní cena

1. Kupní cena se sjednává dohodou v souladu s ustanovením § 22 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb. a vyplývá z provedeného výběrového řízení (ve výši ceny obvyklé) číslo VŘ 3/2024 . Celková kupní cena se sjednává ve výši: [bude doplněno] Kč včetně DPH.
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena do 30 dnů po obdržení faktury od prodávajícího. Nebude-li kupní cena ve stanoveném termínu uhrazena, je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení.

IV.

Další ujednání

1. Kupující bere na vědomí, že jím kupovaný materiál nese stopy opotřebení – jde o použitý materiál, s jehož stavem se seznámil. Z tohoto důvodu se smluvní strany dohodly, že nelze jeho kvalitu kupujícím dodatečně reklamovat.
2. Věci neupravené touto Kupní smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.
3. Obě smluvní strany této Kupní smlouvy prohlašují, že Kupní smlouva byla sepsána srozumitelně, určitě, na základě pravdivých údajů dle jejich svobodné vůle a že smluvnímu ujednání nejsou na překážku žádné okolnosti bránící jejímu uzavření.
4. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou Smluvních stran.
5. Tuto Kupní smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.

V [bude doplněno] dne [bude doplněno]

V [bude doplněno] dne [bude doplněno]

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

[bude doplněno]

[bude doplněno]

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Příloha č. 2 – vzor čestného prohlášení uchazeče

Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace

Společnost:

Se sídlem:

IČ:

Jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby „Rámcová smlouva – kácení a ořez dřevin“, prokazuje splnění základní, profesní a technické způsobilosti níže uvedeným způsobem.

1. Prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji základní způsobilost, neboť jsem dodavatelem:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to i ve vztahu ke spotřební dani,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

2. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji rovněž profesní způsobilost, což prokáži předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán nebo výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či jiné oprávnění. Zadavatel stanovuje splnění této kvalifikace v minimálním rozsahu nutném k plnění této veřejné zakázky.

3. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji rovněž technickou způsobilost následovně:

- a) **Odborný personál účastníka splňuje požadavky zadavatele v níže uvedeném rozsahu:**

Jméno a příjmení:

Roky odborné praxe v oboru:

Odborná způsobilost:

Vzdělání:

- b) **Uvedené služby jsem poskytoval v níže uvedeném rozsahu (název zakázky, celková cena služby, doba plnění, objednatel služeb, Místo poskytování služeb) (uved'te 3 obdobné zakázky.**

- 1.
- 2.
- 3.

- c) **Pro účely realizace služeb disponuji nebo bude disponovat při plnění veřejné zakázky následujícím níže uvedeným technickým vybavením:**

4. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu mám sjednáno pojištění odpovědnosti za způsobenou škodu třetí osobě (viz Rámcová smlouva čl. 6 odst. 6.2).

V..... Dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem
či za účastníka výběrového řízení

ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU

[Pozn. pro dodavatele: Jednotkové ceny uvedeny v tomto formuláři jsou minimální a nelze jejich výši snižovat, dodavatel je oprávněn tyto minimální jednotkové ceny zvýšit. Zadavatel však upozorňuje, že v případě snížení těchto minimálních cen, dodavatel nedodrží zadávací podmínky a bude vyloučen ze zadávacího řízení.]

Společnost **[bude doplněno]**

se sídlem: **[bude doplněno]**

IČO: **[bude doplněno]**

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby **Rámcová smlouva - Kácení stromů a řez dřevin** (dále jen „dodavatel“), prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vytěženy materiály, jejichž specifikace a jednotkové ceny jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Jednotková cena v Kč bez DPH/m³
Dřevo tvrdé	900,00
Dřevo měkké	800,00

Dodavatel se tímto zavazuje při respektování obecně závazných právních předpisů výše uvedený materiál (majetek Statutárního města Pardubic) od zadavatele (objednatele) odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství dle lesnické kalkulačky – objem stojícího stromu <https://www.drevari.cz/kalkulačka>, a to uzavřením kupní smlouvy na výzvu zadavatele (objednatele), jejíž závazný vzor tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu vypočítaného množství využitelné dřevní hmoty a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené tabulce shora. Dodavatel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené objednatelem na kupní cenu využitelného materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů. Dodavatel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení na místo jeho dalšího zpracování/uložení. Dodavatel tímto potvrzuje, že shora uvedený závazek platí po celou dobu realizace zakázky.

Dodavatel prohlašuje, že uvedený materiál koupí jako vedlejší produkt dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a zavazuje se s ním nakládat ve smyslu zákona o odpadech, příp. že s materiálem naloží v souladu se svým oprávněním pro nakládání s odpady v případě, kdy jej jako vedlejší produkt neužije.

Dodavatel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude dodavatel. Dodavatel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

MĚSTSKÝ OBVOD PARDUBICE 1

Zadávací podmínky a výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu (VZMR)

VŘ 4/2024 „Údržba živých plotů - tvarovací řez“

zadávanou podle směrnice č. 12 – Zadávací řád zakázek malého rozsahu kategorie II.
(služby)

1. Identifikační údaje zadavatele:

Název:	Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I
Sídlo:	Pardubice 530 02, U Divadla 828
IČ:	00274046
DIČ:	CZ00274046
Oprávněný zástupce:	Filip Šťastný, starosta městského obvodu
Telefon:	466046011
E-mail:	Filip.stastny@umo1.mmp.cz
Web:	pardubice.eu
Datová schránka:	5hpbxbt
Profil zadavatele:	https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1
Systémové číslo veřejné zakázky:	N006/24/V0007371
Druh zadávacího řízení:	Otevřená výzva

Kontaktní osoba zadavatele ve věcech veřejné zakázky: Ing. Gabriela Křížková

Tel.: 466046007, 737276380; e-mail: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz

Zadavatel si Vás dovoluje vyzvat k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na službu s názvem „Údržba živých plotů – tvarovací řez“

Zadavatel předpokládá, že před podáním nabídky v rámci shora uvedené veřejné zakázky dodavatel pečlivě prostuduje všechny pokyny, podmínky, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Údaje uvedené ve výzvě, resp. v zadávacích

podmínkách, vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito požadavky je dodavatel povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání dokladů k prokázání kvalifikace.

2. Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je údržba živých plotů na území městského obvodu Pardubice I dle seznamu speciálních požadavků na tvarovací řez, které jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy o dílo.

V průběhu realizace zakázky bude dodavatel povinen zajišťovat průběžný úklid (úklid bude proveden max. do 2 dnů od realizace konkrétních dílčích prací).

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Kód CPV: 77311000-3 – Služby související s údržbou okrasných zahrad a parků

Prohlídku místa plnění zadavatel neorganizuje.

3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: **300.000,- Kč bez DPH**

4. Doba a místo plnění:

Zahájení: po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku (předpoklad 4/2024)

Termín dokončení: do 30. 11. 2024

Místo plnění: Pardubice – území městského obvodu Pardubice I

5. Požadavky na kvalifikaci, prokázání splnění kvalifikace

Kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní dodavatel, který prokáže:

- a) základní způsobilosti obdobně jako dle ust. § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- b) profesní způsobilosti obdobně jako dle ust. § 77 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- c) technické kvalifikace obdobně jako dle ust. § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek.

Splnění požadované kvalifikace je dodavatel povinen prokázat ve lhůtě pro podání nabídek.

Dodavatelé v nabídce předkládají čestné prohlášení o splnění kvalifikace (Příloha č. 1), které musí být podepsáno v případě právnické osoby statutárním orgánem. V případě podpisu jinou osobou musí být originální zmocnění této osoby doložené společně s nabídkou dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel může **od vybraného dodavatele vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud je již nebude mít k dispozici.**

Účastníci výběrového řízení, kteří v rámci nabídky nepředloží alespoň čestné prohlášení o splnění kvalifikace (příloha č. 1), budou zadavatelem vyloučeni z účasti ve výběrovém řízení.

I. Základní způsobilost obdobně jako dle ust. § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu o zadávání veřejných zakázek nebo

- obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Vybraný dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. a), resp. dle ust. § 74 odst. 2 a 3,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. e).

II. Profesionální způsobilost obdobně jako dle ust. 77 zákona o zadávání veřejných zakázek

Dodavatel prokáže splnění profesionální způsobilosti ve vztahu k České republice předložením (v nabídce lze nahradit čestným prohlášením):

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

III. Technická kvalifikace obdobně jako dle ust. § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje:

Seznam významných obdobných služeb, poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatelů.

6. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení případně související dokumenty, uveřejnění na profilu zadavatele, a to nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty podle prvního odstavce tohoto článku.

Písemnou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé doručit zadavateli:

- e-mailem na adresu: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz nebo
- prostřednictvím elektronického nástroje NEN nebo
- prostřednictvím datové schránky.

Zadavatel vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil zadávací dokumentaci, tedy na profilu zadavatele <https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1>.

Zadavatel nebude vysvětlení poskytovat adresně, tzn. ani dodavatelům, kteří o vysvětlení požádali. Zadavatel proto doporučuje dodavatelům průběžně sledovat stav výběrového řízení na profilu zadavatele v elektronickém nástroji NEN.

7. Použití poddodavatelů

Dodavatel je oprávněn pro plnění této veřejné zakázky použít poddodavatele. Pokud bude chtít dodavatel tuto možnost využít, uvede v nabídce seznam poddodavatelů, který bude obsahovat identifikační údaje poddodavatele, pokud je mu znám, a popis části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit.

8. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenu stanoví dodavatel v rozsahu a dle údajů této zadávací dokumentace vč. všech jejích příloh.

Dodavatelé ocení všechny položky Položkového rozpočtu plnění poskytnutého v příloze č. 1 Smlouvy o dílo cenami bez DPH. Tyto jednotkové ceny položek jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.

9. Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel stanovuje, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude provedena ve formě hodnocení nejnižší nabídkové ceny – u neplátců DPH a nejnižší nabídkové ceny včetně DPH – u plátců DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jediného kritéria nejnižší celková nabídková cena.

Nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny v Kč. Jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, ve které je uvedena nejnižší nabídková cena.

Vzorec pro výpočet bodové hodnoty:

100 * Hodnota nejvhodnější nabídky

Bodová hodnota = -----

Hodnota nabídky

10. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou zahrnuty v návrhu smlouvy na veřejnou zakázku, která je přílohou č. 1 této výzvy k podání nabídek. Obsah smlouvy může dodavatel doplnit pouze ve vyznačených částech. Dodavatel není oprávněn provádět jiné obsahové změny textu návrhu smlouvy.

Návrh smlouvy na veřejnou zakázku musí být podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele, případně osobou dodavatele zastupující. Dodavatel je poté povinen podepsaný návrh smlouvy na veřejnou zakázku učinit nedílnou součástí své nabídky.

11. Podmínky a požadavky na jednotné zpracování nabídky

Nabídku podá dodavatel **v elektronické podobě, a to prostřednictvím profilu zadavatele (<https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1>).**

Dodavatelé, kteří hodlají podat nabídku, se musejí registrovat v systému NEN. Registrace dodavatele slouží k vytvoření účtu, prostřednictvím kterého bude následně dodavatel vystupovat vůči zadavateli v zadávacím řízení.

Nabídka a veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, včetně návrhu smlouvy na veřejnou zakázku (návrh smlouvy musí být podepsán), musí být v originále podepsána dodavatelem nebo statutárním orgánem dodavatele v souladu se způsobem jednání za společnost uvedeným v obchodním rejstříku. V případě podpisu jinou osobou musí být zmocnění této osoby součástí nabídky.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku na celý předmět plnění. Zadavatel nepřipouští dílčí řešení veřejné zakázky. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí toho účastníka zadávacího řízení, který podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podá nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Požadavky na jednotné uspořádání nabídky – řazení níže uvedeným způsobem:

- a) Identifikační údaje dodavatele, údaj o osobě oprávněné zastupovat dodavatele a seznam dokumentů obsažených v nabídce;
- b) Doklady prokazující splnění kvalifikace - Čestná prohlášení (Příloha č. 2 této výzvy)
- c) Návrh smlouvy na veřejnou zakázku (Příloha č. 1) včetně vyplněných příloh smlouvy na veřejnou zakázku
- d) Informace o využití poddodavatele (dle bodu 7)
- e) Ostatní dokumenty, které mají dle dodavatele tvořit obsah nabídky.

12. Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek končí v pondělí 17. 4. 2024 v 10:00 hod.

11. Ostatní podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) změnit, doplnit nebo upřesnit podmínky zadávací dokumentace, a to buď na základě žádostí dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu; změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem dodavatelům způsobem, jakým byla zadávací dokumentace zveřejněna;
- b) vyloučit dodavatele, jehož nabídka není zpracována dle podmínek této zadávací dokumentace;
- c) zrušit výběrové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, a to i bez udání důvodů;
- d) ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob; dodavatel je povinen poskytnout zadavateli v tomto ohledu veškerou potřebnou součinnost.

- e) **Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele uveřejněním na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.**

Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení. Všichni dodavatelé předkládají své nabídky bezplatně, z podání nabídky nevznikají dodavateli vůči zadavateli žádné nároky. To platí i v případě zrušení výběrového řízení.

Vybraný dodavatel (a případní poddodavatelé) je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly s tím, že se nemůže dovolávat ochrany podle zvláštních právních předpisů (např. obchodního tajemství).

V Pardubicích 19. 3. 2024

.....
Filip Šťastný

Přílohy zadávací dokumentace:

1. *Smlouva o dílo vč. Přílohy č. 1 (soupis prací)*
2. *Čestné prohlášení o splnění kvalifikace*

Šedá pole vyplní dodavatel, který také odstraní šedě označený doprovodný text psaný kurzívou. Dodavatel obdrží vzorovou smlouvu v digitální verzi.

Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I

se sídlem: U Divadla 828
530 02 Pardubice

zastoupený ve věcech smluvních:
Filipem Šťastným, starostou městského obvodu

zastoupený ve věcech technických:
Vladimírem Kapitolou, odbor údržby zeleně ÚMO I

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu: 246670258/0600
(dále jen „Objednatel“)

a

firma - obchodní název, nebo jméno a příjmení (u fyzické osoby)

se sídlem *(dle obchodního rejstříku, nebo živnostenského listu)*

zastoupená *jméno, příjmení a funkce*

zástupce ve věcech smluvních:

jméno, příjmení a funkce

zástupce ve věcech technických:

jméno, příjmení a funkce

IČ: *xx*

DIČ: *CZxxx nebo neplátce DPH*

Zapsán v obchodním rejstříku u *XXX soudu v XXX, oddíl xxx, vložka xxx*

Bankovní spojení: *banka, č. ú.: xxx,*

Tel.: xxx, e-mail xxxxx

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají tuto

S M L O U V U O D Í L O

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky: N006/24/V0007371

II.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je **zabezpečit v období od 15. 4. 2024 do 30. 11. 2024 řezy živých plotů a tvarování vybraných soliterních dřevin na území městského obvodu Pardubice I – Zeleném Předměstí včetně Starého Města a na Bílém Předměstí.**
2. Předmětem smlouvy je úprava vztahů mezi objednatelem a zhotovitelem při naplňování účelu této smlouvy, které jsou iniciovány objednávkou a ukončeny výkazem provedených prací společně s předávacím protokolem.
3. Celková délka upravovaných živých plotů
Zelené Předměstí - 1653 bm. Z toho:
- soliterní prvky s tvarováním 19 ks
Bílé Předměstí – 2180 bm.
Druh keře tvořícího plot, počet řezů, způsob řezu, úpravy tvarování jsou specifikovány v Příloze č. 1 – Zelené Předměstí a Bílé Předměstí včetně přiložených mapek jednotlivých lokalit k orientaci poskytovatele.
4. Za řádně provedená plnění se objednatel zavazuje zaplatit poskytovateli řádně a včas sjednanou cenu.

III.

Doba, místo, způsob a lhůty plnění

1. Zahájení realizace plnění podle této rámcové smlouvy bude ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Ukončení plnění podle této smlouvy bude **nejpozději do 30. 11. 2024.**
3. Do řezu živých plotů jsou zahrnuty tyto činnosti:

- Tvarovací řez – horní a boční strany (pouze bylinné přírůstky)
- Tvarování bude prováděno dle platných Standardů péče o krajinu a přírodu SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián. Základem tvarovacího řezu je řez celého tvarovaného profilu se zajištěním stálého a rovnoměrného osvětlení báze keře. V případě plotů vyšších než 1m je vhodné, aby se profil směrem k vrcholu zužoval. Důležité je dodržení rovinatosti – přípustná odchylka 3-5%.
- Úklid stanoviště vyhrabáním, zametením přilehlých zpevněných ploch od drobného odpadu
- Odvoz a likvidace ostříhaných větví. Objednateli budou doloženy vážní lístky bioodpadu k evidenci pro Odbor životního prostředí

IV.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení díla je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací díla:

Celková cena DÍLA (bez DPH)	,- Kč
DPH 21%	,- Kč
Celková cena DÍLA včetně DPH	,- Kč
<small>(slovy: Korun českých včetně DPH)</small>	

2. Změna výše ceny dle předchozího bodu může být provedena jen formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele.
3. Vypočtená cena za řezy plotů je cenou konečnou, maximální a zahrnuje veškeré související náklady poskytovatele. Skutečná cena bude účtována dle skutečnosti na základě výkazu a tabulek, které jsou součástí smlouvy.
4. Cena zakázky bude uhrazena bankovním převodem na bankovní účet poskytovatele specifikovaný v záhlaví této smlouvy po řádném splnění zakázky na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, její přílohou musí být stejnopis a předávací protokol potvrzený zástupcem objednatele bez jakýchkoli vad a nedodělků. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo smlouvy a objednávky.
5. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli.
6. Povinnou přílohou každé faktury je předávací protokol a soupis provedených prací.
7. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude členěna dle struktury specifikované v zadávací dokumentaci a krycím listu nabídky.
8. Pokud objednatel zjistí, že poskytovatel je ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem nebo nemá účet, na který požaduje úhradu, uvedený registru plátců, zaplatí objednatel zhotoviteli pouze základ daně a DPH odvede místně příslušnému správci daně zhotovitele.
9. Zálohy objednatel neposkytuje.

V.

Odpovědnost za vady, záruka, odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel se zavazuje provést dílo podle standardů AOPK, v dohodnutém objemu a lhůtách. Případné vady díla je objednatel povinen reklamovat bez prodlení po jejich zjištění.
2. Objednatel bude reklamovat zjištěné vady jednak telefonicky a jednak písemně, přičemž za písemnou formu se považuje i výzva učiněná e-mailovou zprávou.
3. Poskytovatel je povinen písemně potvrdit přijetí oznámené reklamace bez zbytečného odkladu a uvést způsob odstranění závady.
4. Odpovědnost za vady a nároky z ní vyplývající, stejně jako náhrada škody se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Škoda se hradí na základě žádosti poškozeného v penězích, jinak uvedením v předešlý stav.

VI.

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení poskytovatele s uskutečněním zakázky řádně a včas se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny dané objednávkou včetně DPH za každý i započatý den prodlení, nejméně 1000,- Kč nejvýše však do výše ceny dané objednávkou.
2. Pro případ prodlení poskytovatele s odstraněním řádně reklamované vady díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny díla.
3. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením řádně vypočtené a oprávněně účtované ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva smluvních stran na náhradu škody.

VII.

Ostatní ujednání

1. Poskytovatel se zavazuje, že po dobu trvání této smlouvy bude mít sjednáno a platně uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 0,1 mil. Kč. Splnění tohoto ujednání se zavazuje prokázat objednateli při uzavření této smlouvy a na jeho žádost vždy nejpozději do 15 dnů od uplynutí každého pojistného období, je-li pojistná smlouva uzavřena na dobu určitou nebo jedná-li se o smlouvu s automatickou prolongací. Porušení tohoto závazku bude považováno za podstatné porušení smluvní povinnosti s právem objednatele odstoupit od smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí, nebo v těchto případech: Důvodem k výpovědi ze strany objednatele bude jeden z následujících důvodů: (1) nejméně trojí opakované vadné provedení sjednaného plnění a (2) nejméně trojí opakovaná oprávněná reklamace poskytnutých plnění, vše posuzováno v rámci 6 po sobě jdoucích kalendářních měsíců. Důvodem k výpovědi smlouvy ze strany zhotovitele bude opakovaná (nejméně trojí) pozdní úhrada (tj. překročení splatnosti faktury o více jak 30 kalendářních dní) oprávněně účtované ceny poskytnutých dodávek v rámci 6 po sobě jdoucích kalendářních měsíců. Výpovědní lhůta je tříměsíční a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

3. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem veškeré závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.
4. Zjistí-li poskytovatel při provádění prací skryté překážky, které neumožní provedení plnění podle objednávky, je povinen je oznámit neprodleně objednateli.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Poskytovatel bude při provádění údržby dbát na to, aby neměla negativní dopad na životní prostředí a okolí místa realizace. Poskytovatel učiní veškerá potřebná opatření pro splnění předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí.
2. Poskytovatel se zavazuje, že odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a zajistí každodenní úklid pracoviště přiléhajícího k místu výkonu prací. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele nebo technické kontroly objednatele, nepořádek do 2 pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn po předchozím upozornění zjednat nápravu na náklady poskytovatele (např. pomocí třetí osoby).
3. Poskytovatel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
5. Smluvní strany se dohodly, že městský obvod bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění smlouvy městský obvod bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
7. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
8. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden poskytovatel.

Přílohy:

Příloha č. 1 živé ploty na Zeleném Předměstí, Bílém Předměstí (tabulky a mapy)

.....
**za objednatele
Filip Šťastný**

.....
za zhotovitele

starosta městského obvodu

Předmět této smlouvy byl schválen usnesením
Rady – Zastupitelstva městského obvodu Pardubice I
Č. _____ ze dne _____

V Pardubicích dne _____

Vyhotovil: *Ing. Gabriela Křížková, tajemnice*

Úřad městského obvodu Pardubice I

	řez za rok	délka	šířka	kusů
Speciální požadavky				
nutno z bezpečnostních důvodů udržovat v přehledné výšce 1,2m	2x	60	1	
koordinovat úpravu před začátkem a koncem školního roku. 1,2m, při pracích zajistit parkování vozidel v dostatečné vzdálenosti	2x	98	1	
středový pás v komunikaci, 0,5m	2x	137	1,5	
středový pás v komunikaci, 0,5m	2x	60	1,5	
po obou stranách ulice 0,8m	2x	131	0,5	
mezernaté, výška 1,6m	2x	96	1	
za bytovým domem, výška 1,5m	2x	29	2	
kolem bytovek, výška 1,5m	2x	63	1	
kolem domu, výška 1,5m	2x	41	1	
kolem domu, výška 1,5m	2x	115	1	
výška 120, u přechodu nižší -0,5m	2x	81	1	
u Severky, výška 1m	2x	72	0,5	
mezi Afi a Domem služeb, výška 1m	2x	137	2	
mezi cyklostezkou a chodníkem před spořitelnou - výška 1,6m	2x	11	2	
jižní chodník úsek Jungmannova Havlíčkova , výška 1m	2x	140	0,5	

roh Macanova, dopravní přehlednost výška do 0,8m	2x		1	
dopravní bezpečnost, výška 0,8m	2x	69	2	
výška 0,8m	2x	103	2	
v ulici, tvarováno do koulí, výška 2,2m, plocha cca 13m2,	1x			9
podél hlavní silnice , výška 1,6m	1x		1	
výška 1,6m	1x	57	2	
		1489		
		164		
		1653		

ŽIVÉ PLOTY K PRAVIDELNÉ ROČNÍ ÚDRŽBĚ – TVAROVACÍ ŘEZ – v lokalitě Bílé předměstí, Pardubice

1) Živé ploty I. Intenzitní třídy údržby

podél komunikací – nutná údržba rozhledových trojúhelníků u křižovatek, přednostní bezpečnostní hledisko

tvárovací řez 2x ročně (začátek dle počasí již v květnu/červnu, 2. řez v září/říjen, nutno zohlednit aktuální stav vegetace, počasí a růstu, zejména ve výhledových trojúhelnících!!!

OZNAČENÍ	LOKALITA	m	Specifikace rostlin	Speciální požadavky
22	Dašická ulice sever – úsek Wintrova I – Na Okrouhlíku	333	<i>Spirea van H.</i> podél silnice Dašická, <i>Berberis</i> sp. u oplocení vedle chodníku (11m u Schwarzova náměstí)	Vždy 15 m od křižovatky udržovat přehlednou a pro provoz bezpečnou výšku 0,5m, od této vzdálenosti výška cca 1m, přechod mezi výškami plynulý. Kde tato výška není (vzhledem k dosadbám) – ponechat bez řezu, tvarovat vnitřní a vnější stranu. Cíleně podpořit stejnou šířku žp v celé délce – nutno dopěstovat!!! <i>Berberis</i> ve výšce do 1m
22	Dašická ulice jih – úsek Winterova I – Na Drážce	425	<i>Spirea van H.</i> podél silnice Dašická, <i>Ligustrum</i> podél chodníku uvnitř bloku (27m)	Vždy 15 m od křižovatky udržovat přehlednou a pro provoz bezpečnou výšku 0,5m, od této vzdálenosti výška cca 1m, přechod mezi výškami plynulý. Kde tato výška není (vzhledem k dosadbám) – ponechat bez řezu, tvarovat vnitřní a vnější stranu. Cíleně podpořit stejnou šířku žp v celé délce – nutno dopěstovat!!! <i>Ligustrum</i> ve výšce cca 1,3m

intenzivně udržované žp v parcích a úzkých ulicích

tvárovací řez 2x ročně (červen, září/říjen)

OZNAČENÍ	LOKALITA	m	Specifikace rostlin	Speciální požadavky
24	U Kostelíčka	58	<i>Ligustrum vulgare</i>	u <i>Ligustrum</i> udržovat založenou výšku cca 1m, dbát na postranní tvarování
23	ŽP Pospíšilovo náměstí	40	<i>Ligustrum vulgare</i> + <i>Spiera</i> sp.	výška cca 1,2m, dle zapěstování
25	Bulharská	58	<i>Ligustrum vulgare</i>	cca 1,2m

intenzivně udržované žp oddělující parkoviště

tvárovací řez 2x ročně (červen/červenec, září/říjen), nutné oznámení předem o zahájení prací z důvodu parkování vozidel a zabezp. přístupu

OZNAČENÍ	LOKALITA	m	Specifikace rostlin	Speciální požadavky
26	Schwarzovo náměstí	93	<i>Pyracantha coccinea</i>	výška cca 1,5m u popelnic, v chodníku do 1,2m, dbát na postranní tvarování
27	Kotkova ulice – J (úsek Gebauerova, Studánecká)	53	<i>Symphoricarpos ch.</i>	řez především postranní – od silnice s vnitřní hranou obrubníku, od chodníku a s krajem rabata, podélné parkování vozidel
28	Winterova II – západ	53	<i>Spirea van H.</i>	výška cca 1,2m, dbát na postranní tvarování, podélné parkování vozidel
28	Winterova II – východ	92	<i>Spirea van H.</i>	zapěstování žp, nová výsadba – letos 3-tím rokem
29	vnitřní blok Dašická – J	116	<i>Spirea sp.</i>	0,8m, řez po odkvětu!!!
29	garáže Dašická		<i>Spirea sp.</i>	1,2m
30	vnitřní blok Ke Kamenci – J	68	<i>Spirea sp.</i>	0,8m, řez po odkvětu!!!
31	Husova – úsek Bezdíčková až kruhový objezd	178	<i>Spirea sp.</i>	cca 1m
32	Holubova – úsek Judr Karpaty-Sakafova V	65	<i>Ligustrum vulgare</i>	cca 1,2m
33	Polská	36	<i>Spirea sp.</i>	cca 0,8m, po odkvětu
		1668		

2) Živé ploty II. Intenzitní třídy údržby – podél chodníků

tvárovací řez 1x ročně (srpen/září)

OZNAČENÍ	LOKALITA	m	Specifikace rostlin	Speciální požadavky
34	Sezemická ulice – úsek Ve Lhotkách, Bezdíčková	94	<i>Ligustrum vulgare</i>	cca 1,2m
35	Na Okrouhlíku- úsek Dašická – Studánecká	187	<i>Spirea, Ligustrum, Philadelphus</i>	cca 1,5m
36	Ke Kamenci – úsek Wintrova II – Dašická	168	<i>Spirea sp.</i>	cca 1m, včetně žp před mateřskou školou
37	Sakafova S- úsek Bezdíčková – Věry Junkové	63	<i>Spirea sp.</i>	cca 1m
		512		

Živé ploty shrnutí

	Celková délka	Počet opakování tvarovacího řezu ročně	výška ŽP (v m)
ad1	1668	2	0,5-1,5
ad2	512	1	1-1,5
	2180		

Celková délka tvarovaných živých plotů v oblasti Bílého předměstí činí 2180m.

Příloha č. 2 – vzor čestného prohlášení uchazeče

Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace

Společnost:

Se sídlem:

IČ:

Jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby „Údržba živých plotů – tvarovací řez“, prokazuje splnění základní, profesní a technické způsobilosti níže uvedeným způsobem.

1. Prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji základní způsobilost, neboť jsem dodavatelem:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to i ve vztahu ke spotřební dani,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

2. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji rovněž profesní způsobilost, což prokáži předložením:

- c) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán nebo výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- d) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či jiné oprávnění. Zadavatel stanovuje splnění této kvalifikace v minimálním rozsahu nutném k plnění této veřejné zakázky.

3. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji rovněž technickou způsobilost následovně:

- a) Seznam významných služeb, poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

1.

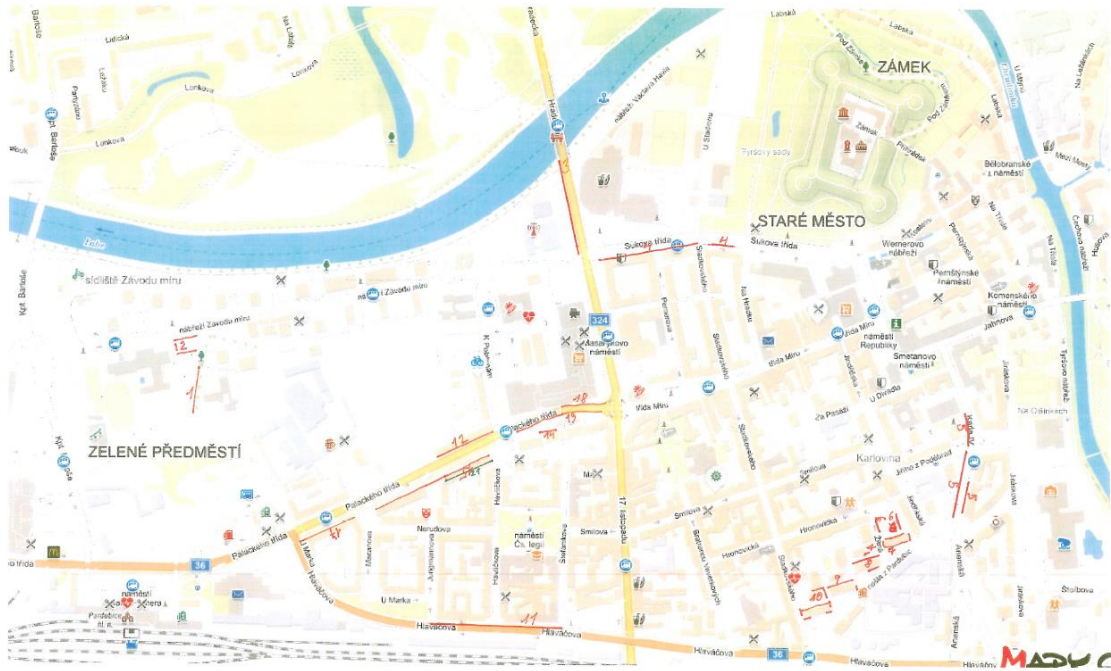
2.

3.

V..... Dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem
či za účastníka výběrového řízení





PROVOZNÍ ŘÁD

MĚSTSKÉHO PARKU „NA ŠPICI“ V PARDUBICÍCH

Obecná ustanovení

1. Provozovatelem rekreačního parku je statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I, se sídlem U Divadla 828, 530 02 Pardubice.
2. Účelem tohoto provozního řádu je zajištění funkcí parku, zejména usměrnění rekreační aktivity, stanovení pravidel chování a podmínek užívání.
3. Park může navštívit a užívat každý v souladu s pravidly tohoto Provozního řádu.
4. Provozní řád se vztahuje na veškeré fyzické a právnické osoby, které se na území parku zdržují nebo v něm vyvíjejí činnost.
5. Pořádání kulturních a společenských akcí je možné pouze na základě „Souhlasu s užíváním veřejného prostranství – zeleně“. Souhlas vydává na základě písemné žádosti Odbor dopravy a životního prostředí Úřadu městského obvodu Pardubice I.
6. Vstup do vlastního parku není časově omezený.
7. Užívání ploch vymezených jako veřejné sportovní hřiště, pavilon s místem pro gril, je možné zarezervovat v rezervačním systému na web stránkách naspici.cz. „Využití dětského hřiště a workoutové cvičební prvky je upraveno samostatným návštěvním nebo provozním řádem. Výpůjčka vybavení a sportovních potřeb je možná na základě rezervace u správce obsluhy parku parku (v případě jeho přítomnosti v pavilonu) – cena půjčkovného je uvedena v ceníku.
8. Veřejná WC jsou umístěna v pavilonu. Jejich provoz je zajištěn dle provozního řádu pavilonu.
9. Vstup na plovoucí molo a přístupové schodiště je na vlastní nebezpečí návštěvníků. Děti do 15 let smí na molo vstoupit pouze v doprovodu osoby starší 18 let.
10. Jízda na kolech, koloběžkách, skateboardech, bruslích, v zimním období na lyžích je povolena pouze po zpevněných komunikacích parku. Osoby užívající toto sportovní vybavení se musí chovat ohleduplně k ostatním návštěvníkům parku, nesmí je ohrozit či omezit bezohlednou jízdou.
11. V zimních měsících neprobíhá údržba komunikací. Pohyb po komunikacích je nutné přizpůsobit klimatickým podmínkám a stavu komunikací.
12. Lávka přes Chrudimku slouží pro chodce. Není dovoleno přejíždět lávku žádným dopravním prostředkem.
13. V zimních měsících není pochozí plocha lávky udržována žádným posypem. Pohyb po lávce je nutné přizpůsobit klimatickým podmínkám a stavu pochozí plochy.

Na území parku není dovoleno:

- a) poškozování dřevin a trávniku, trhání rostlin či jejich devastace;
- b) vjíždění do parku jakýmkoliv motorovým vozidlem; výjimku tvoří vozidla údržby, čištění komunikací v parku, vozidla pro zajištění provozu loděnice TJ Synthesia, vozidla společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Povodí Labe, s.p. a invalidní vozíky;
- c) volný pohyb psů; doprovázející osoba je vždy povinna zajistit úklid exkrementů;**
- d) rozdělávání ohňů a manipulace s otevřeným ohněm s výjimkou vyhrazeného místa pro grilování;

- e) vstupování osob pod vlivem návykových látek, včetně užívání omamných a psychotropních látek;
- f) přespávání, nocování v parku;
- g) poškozování či zcizování městského mobiliáře a vybavení parku;
- h) odhazování odpadků či jiné znečišťování přírodního a životního prostředí;
- i) používání lávky k jiným účelům než je určena (pěší přechod); z důvodu bezpečnosti není dovoleno shromažďování většího počtu osob na lávce, pohyb či sezení na jejím zábradlí, skákání do vody.

Veřejný kamerový systém a dohled

V parku je umístěn veřejný kamerový systém napojený na pult Městské policie. Pokyny k plnění pravidel obsažených v provozním řádu udílají a dohled nad jeho dodržováním provádějí strážníci městské policie, správci parku a osoby pověřené provozovatelem parku.

Porušení uvedených pravidel bude postihováno v souladu s obecně závaznými právními předpisy

Děkujeme Vám, že Provozní řád dodržíte.

Tento Provozní řád byl schválen Radou městského obvodu Pardubice I usnesením č. 19XX ze dne 9.27.11.3. 20224 a nabývá účinnosti dnem 10.114.20224.

Provozovatel parku:

Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I

U Divadla 828, 530 02 Pardubice, IČ 00274046

Datová schránka: 5hpbxht

e-mail: posta@umo1.mmp.cz

tel.: 466 046 011

Správce parku, kancelář v pavilonu parku:

Tel.: 731 643 100

e-mail: spravce@naspici.eu

Další informace o parku, jeho provozu a využití včetně rezervačního systému griloviště a sportoviště lze nalézt na webové stránce: www.naspici.eu

Důležitá telefonní čísla:

ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
HASIČI	150
MĚSTSKÁ POLICIE	156
POLICIE ČR	158
TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ/SOS	112

PROVOZNÍ ŘÁD PAVILONU A MÍSTA PRO GRILOVÁNÍ PARK NA ŠPICI V PARDUBICÍCH

Provozní doba:

od 1. května ~~dubna~~ do 31. října

po – čt 10:00 – 20:00 hodin

pá – ne 10:00 – 21:00 hodin

od 1. listopadu do 30. dubna

po – ~~pá~~ čt 10:00 – 16:30 hodin

pá 10:00 hodin

so – ne uzavřeno

Na základě žádosti lze návštěvní dobu v tomto období upravit podle požadavku adresovanému radě městského obvodu.

(Žádost zasílejte do datové schránky: 5hpbxht; na e-mailovou adresu: posta@umo1.mmp.cz nebo gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz nebo pp poštou přímo na adresu provozovatele.)

V objektu pavilonu je zázemí sportovišť (sklad a půjčovna sportovního vybavení, zázemí dětského hřiště (návštěvní místnost – klubovna), veřejné WC, místnost správeobsluha parku. Součástí pavilonu je i otevřená terasa, jejíž součástí je místo pro grilování.

Upozornění pro uživatele:

- griloviště je možné rezervovat pouze prostřednictvím rezervačního systému na web stránkách www.naspici.eu; rezervaci je možné provádět nejpozději tři dny předem.
 - rezervace je možná pro maximální počet 20 zúčastněných osob;
 - pro grilování lze zapůjčit u správeobsluhy parku grilovací náčiní a vidlice na opékání;
 - topivo provozovatel neposkytuje.
 - ~~pro grilování lze u správce parku zapůjčit i grilovací pánev;~~
 - veřejná WC budou otevřena po celou provozní dobu pavilonu;
 - úklid a likvidaci popela zajistí správeobsluha parku;
- V grilovišti je možné napojení na rozvod elektrické energie (230 kV).

V pavilonu platí zákaz:

- poškozovat a znečišťovat prostory, zařízení a veškeré vybavení pavilonu a místa pro grilování;
- vstupu se zvířaty;
- kouřit, užívat alkoholické, omamné a psychotropní látky;
- užívat zařízení pavilonu při zjištěném poškození;
- manipulovat s otevřeným ohněm mimo místa pro grilování;
- přespávat, nocovat

Při používání grilu je nutné:

- zabránit rozšíření ohně mimo ohniště;
- oheň smí rozdělávat pouze osoba starší 18-ti let;
- oheň nesmí být ponechán bez dozoru;
- oheň nesmí být rozděláván za dlouhotrvajícího sucha a větrného počasí;
- opustit griloviště až po úplném uhašení ohně, úklidu a vyčištění ohniště;

- používat pouze dřevěné uhlí (doporučujeme), nesmolnaté palivové dříví, brikety z dřevěného uhlí;
- dbát zvýšené opatrnosti - riziko popálení;
- udržovat pořádek, zabránit poškození zařízení.

Návštěvník je povinen:

- respektovat návštěvní řád a pokyny [správce obsluhy parku](#);
- chovat se slušně a ukázněně tak, aby neohrožoval ostatní a ani sám sebe;
- udržovat čistotu, pořádek a neničit zařízení;
- případně vzniklou škodu neprodleně nahlásit provozovateli nebo správci parku.

Zodpovědnost za škody:

- za úmyslné poškození pavilonu, jeho zařízení či místa pro grilování nebo za škodu vzniklou nerespektováním provozního řádu nese odpovědnost v plné výši návštěvník, který poškození způsobil
- provozovatel pavilonu neručí za případnou ztrátu předmětů ve vlastnictví uživatele.

Veřejný kamerový systém a dohled

V parku je umístěn veřejný kamerový systém napojený na pult Městské policie Pardubice. Pokyny k plnění pravidel obsažených v tomto provozním řádu udílají a dohled nad jeho dodržováním provádějí strážníci městské policie, správci parku a osoby pověřené provozovatelem parku.

Porušení uvedených pravidel bude postihováno v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

Děkujeme Vám, že Provozní řád dodržujete.

Tento Provozní řád byl schválen Radou městského obvodu Pardubice I usnesením č. 19XX ze dne 927.113.2024 a nabývá účinnosti dnem 10.114.2024.

Provozovatel parku:

Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I
U Divadla 828, 530 02 Pardubice, IČ 00274046

[Datová schránka: 5hpbxht](#)

[e-mail: posta@umo1.mmp.cz](mailto:posta@umo1.mmp.cz)

[tel.: 466 046 011](tel:466046011)

[e-mail: posta@umo1.mmp.cz](mailto:posta@umo1.mmp.cz)

Správce parku:

[Tel.: 731 643 100](tel:731643100)

[e-mail: spravce@naspici.eu](mailto:spravce@naspici.eu)

rezervační systém: www.naspici.eu

Důležitá telefonní čísla:

ZÁCHRANÁ SLUŽBA 155

HASIČI	150
MĚSTSKÁ POLICIE	156
POLICIE ČR	158
TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ/SOS	112

NÁVŠTĚVNÍ ŘÁD VEŘEJNÉHO SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ PARK NA ŠPICI, PARDUBICE

Obecná ustanovení:

- Sportovní hřiště v areálu parku jsou vyznačeny hrací plochy pro tyto míčové hry: basketbal, volejbal, tenis, fotbal. Lze na něm však provozovat i jiné hry, pokud tím nedojde k poškození hřiště či jeho vybavení.
- Sportovní hřiště je ohraničeno oplocením z bezpečnostních sítí, dvou shrnovacích dělicích sítí a stabilně vybaveno konstrukcemi na basketbalové koše.

Provozní doba veřejného sportovního hřiště – možnost rezervace:

Od 1. května dubna do 31. října po – čt 10:00 – 20:00 hodin
 pá – ne 10:00 – 21:00 hodin

od 1. listopadu do 30. dubna po – čt 10:00 – 16:30 hodin – bez možnosti rezervace
 pá – od 10:00 otevřeno – bez možnosti rezervace
 so – ne-svátky otevřeno trvale – bez možnosti rezervace

Upozornění pro uživatele:

- Hřiště je veřejně přístupné;
- Hřiště je možno předem rezervovat v rezervačním systému na web stránkách www.naspici.eu a zapůjčit sportovní náčiní (viz ceník a manuál). Rezervaci je možné provádět nejpozději tři dny předem;
- Hřiště je možné osvětlit;
- Dětem do 6 let je vstup na hřiště povolen pouze v doprovodu osoby starší 18 let!

Na hřišti platí zákaz:

- poškozovat a znečišťovat prostory, zařízení a vybavení, oplocení hřiště;
- vstupu se zvířaty; jízda na kole
- vstupovat na hřiště při sněhu a náledí;
- jíst, kouřit, konzumovat alkoholické nápoje, užívat omamné látky;
- užívat herní a sportovní zařízení a nářadí při zjištěném poškození;
- manipulace s otevřeným ohněm.

Návštěvník je povinen:

- respektovat návštěvní řád a pokyny správce obsluhy parku hřiště;
- na sportovní plochu vstupovat pouze ve sportovní obuvi;

- chovat se slušně a ukázněně tak, aby neohrožoval ostatní a ani sám sebe;
- udržovat čistotu, pořádek a neničit zařízení;
- případně vzniklou škodu neprodleně nahlásit provozovateli nebo správci.

Zodpovědnost za škody:

- V případě poškození nebo zničení bude provozovatel vymáhat náhradu.
- Provozovatel neručí na veřejném sportovním hřišti za případnou ztrátu předmětů ve vlastnictví uživatele.
- Porušení tohoto návštěvního řádu se postihuje podle obecných předpisů, pro podnikající fyzickou osobu při výkonu své podnikatelské činnosti nebo pro právnickou osobu do výše 200 000 Kč a u fyzických osob do výše 30 000 Kč.

Děkujeme Vám, že Návštěvní řád dodržujete.

Tento Provozní řád byl schválen Radou městského obvodu Pardubice I usnesením č. 19XX ze dne 927. 113. 2024 a nabývá účinnosti dnem 10.1.14.20242.

Provozovatel hřiště:

Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I
U Divadla 828, 530 02 Pardubice, IČ 00274046

Datová schránka: 5hpbxht

e-mail: posta@umo1.mmp.cz

tel.: 466 046 011

e-mail: posta.umo1.mmp.cz

Správce parku, kancelář v pavilonu parku:

tel. 731 643 100

e-mail: spravce@naspici.eu

Rezervační systém: ~~telefonicky u správce parku nebo na~~ www.naspici.eu

Důležitá telefonní čísla:

ZÁCHRANÁ SLUŽBA	155
HASIČI	150
MĚSTSKÁ POLICIE	156
POLICIE ČR	158
TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ/SOS	112

Park Na Špici **CENÍK & MANUÁL**

1. VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ PRO MÍČOVÉ HRY

- 1.1 Víceúčelové hřiště je veřejně přístupné.
- 1.2 Rezervace hřiště je možná za **124,- Kč/1 hodina** (bez DPH 21%), tj. **150,- Kč vč. DPH/hodina**. Rezervace musí být provedena nejpozději tři dny předem. Rezervace je možná na max. 3 hodiny/den. Informace o rezervaci na aktuální den je vždy vyvěšena na vchodové dveře do sportoviště.
- 1.3 Půjčovné za užívání sportovních potřeb (míče, síť, **49,60 Kč/ 1 hodinu** (bez DPH 21%), tj. **60,- Kč vč. DPH**. Rezervace na max. 3 hodiny/den.
- 1.4 MŠ a ZŠ zřízené Statutárním městem Pardubice neplatí poplatek za rezervaci. Půjčovné za užívání sportovních potřeb MŠ a ZŠ hradí.

2. KLUBOVNA

Rezervace není možná. Klubovna funguje jako zázemí pro všechny návštěvníky parku a je jim volně přístupná.

3. GRILOVIŠTĚ (z bezpečnostních důvodů k dispozici pouze během otevírací doby pavilonu)

- 3.1 Griloviště je veřejně přístupné.
- 3.2 Rezervace griloviště je možná za **206,60 Kč/1 hodinu** (bez DPH 21%) tj. **250,- Kč vč. DPH/hodina**, v ceně zahrnuto zapůjčení grilovacích potřeb, úklid.
- 3.3 Rezervace max. na 3 hodiny/den.
- 3.4 Topivo provozovatel parku neposkytuje.
- 3.5 MŠ a ZŠ zřízené Statutárním městem Pardubice poplatek za rezervaci nehradí.

4. ~~PINGPONGOVÝ STŮL, BOXOVACÍ PYTEL~~

- ~~4.1 — Pingpongový stůl — půjčovné 16,50 Kč (bez DPH)/1 pálka/hod, tj. **20,- Kč vč. DPH/hod**, míček k zapůjčení zdarma.~~
- ~~4.2 — Boxovací pytel — půjčovné 41,30 Kč (bez DPH)/hod, tj. **50,- Kč vč. DPH/ hod**.~~

Tento Ceník a manuál byl schválen Radou městského obvodu Pardubice I usnesením č. ~~19XX~~ ze dne ~~927. 113. 2022~~ a nabývá účinnosti dnem ~~111. 141. 2022~~.

Jen drobné návrhy:

-půjčovné zdarma pro děti do 12 let (míče, páčky)

~~-sound systém ?? mobilní reproduktory dost se využívají a dokážou i otravovat, nějaké omezení na výzvu?~~

.....
Filip Šťastný

starosta městského obvodu Pardubice I

MĚSTSKÝ OBVOD PARDUBICE 1

Zadávací podmínky a výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu (VZMR)

VŘ 5/2024 „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení 2024“
zadávanou podle směrnice č. 12 – Zadávací řád zakázek malého rozsahu kategorie II.
(dodávky a služby)

13) Identifikační údaje zadavatele:

Název:	Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I
Sídlo:	Pardubice 530 02, U Divadla 828
IČ:	00274046
DIČ:	CZ00274046
Oprávněný zástupce:	Filip Šťastný, starosta městského obvodu
Telefon:	466046011
E-mail:	filip.stastny@umo1.mmp.cz
Web:	pardubice.eu
Datová schránka:	5hpbxbt
Profil zadavatele:	https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1
Systémové číslo veřejné zakázky:	N006/23/V00008274
Druh výběrového řízení:	Otevřená výzva

Kontaktní osoba zadavatele ve věcech veřejné zakázky: Ing. Gabriela Křížková

Tel.: 466046007, 737276380; e-mail: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz

Zadavatel si Vás dovoluje vyzvat k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky a služby s názvem „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení“

Zadavatel předpokládá, že před podáním nabídky v rámci shora uvedené veřejné zakázky dodavatel pečlivě prostuduje všechny pokyny, podmínky, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Údaje uvedené ve výzvě, resp. v zadávacích podmínkách, vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito požadavky je dodavatel povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání dokladů k prokázání kvalifikace.

14) Předmět veřejné zakázky:

Předmětem smlouvy je tento rozsah údržby:

- a) Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad v zázemí pracovních čt (výměník Na Hrádku), v kancelářských prostorách úřadu v ulici U Divadla 828, v parku Na Špici. Zahrnuje pravidelnou revizi strojů a zařízení, založení karty ke stroji či spotřebiči, periodickou kontrolu pevně připojeného stroje.
- b) Revizi mobiliáře – fontán, závlah a vývodů.
Zahrnuje periodickou každoroční revizi fontán a závlah, elektroměrových pilířů a rozvaděčů dle počtu kabelových vývodu, s výjimkou revize závlah a elektroměrových pilířků v Tyršových sadech.
- c) Pravidelnou údržbu osvětlení, elektroinstalace a elektrorozvodů v parku Na Špici včetně pavilonu, dětského hřiště a lávky přes Chrudimku, v Tyršových sadech včetně čerpací stanice. Provozovna Café, její přípojky ani další venkovní zařízení kavárny v Tyršových sadech a jejich údržba nejsou předmětem této veřejné zakázky.
- d) Pravidelná údržba svítidel v Tyršových sadech.

Rámcová smlouva bude uzavřena s jedním vybraným dodavatelem, jehož nabídka bude ve výběrovém řízení vyhodnocena jako nejvýhodnější. Zadavatel bude poptávat služby na základě uzavřené rámcové smlouvy průběžně po celou dobu jejího trvání na základě odeslání dílčích objednávek vybranému dodavateli. Bližší postup pro uzavírání dílčích objednávek je obsažen v rámcové smlouvě, přičemž dílčí objednávka je platná od jejího potvrzení (akceptace) ze strany vybraného dodavatele, a účinná ode dne jejího uveřejnění v registru smluv.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Kód CPV: 45310000-3 – elektroinstalační práce

Kód CPV: 50532000-3 – revize elektrických spotřebičů

Prohlídku místa plnění zadavatel neorganizuje.

15) Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: **700.000,- Kč bez DPH**

16) Doba a místo plnění:

Zahájení: po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku (předpoklad 4/2024)

Termín dokončení: do 12/2024

Místo plnění: Pardubice – území městského obvodu Pardubice I

17) Požadavky na kvalifikaci, prokázání splnění kvalifikace

Kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní dodavatel, který prokáže:

- d) základní způsobilosti obdobně jako dle ust. § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- e) profesní způsobilosti obdobně jako dle ust. § 77 zákona o zadávání veřejných zakázek,
- f) technické kvalifikace obdobně jako dle ust. § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek.

Splnění požadované kvalifikace je dodavatel povinen prokázat ve lhůtě pro podání nabídek. Dodavatel může k prokázání kvalifikace využít také jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky, výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů apod.

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo neobnovil svou způsobilost účastníka výběrového řízení obdobně jako podle ust. § 76 zákona o zadávání veřejných zakázek, bude zadavatelem vyloučen z účasti ve výběrovém řízení.

Dodavatelé v nabídce předkládají čestné prohlášení o splnění kvalifikace (Příloha č. 1), které musí být podepsáno v případě právnické osoby statutárním orgánem. V případě podpisu jinou osobou musí být originální zmocnění této osoby doložené společně s nabídkou dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel může **od vybraného dodavatele vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud je již nebude mít k dispozici.**

Účastníci výběrového řízení, kteří v rámci nabídky nepředloží alespoň čestné prohlášení o splnění kvalifikace (příloha č. 1), budou zadavatelem vyloučeni z účasti ve výběrovém řízení.

IV. Základní způsobilost obdobně jako dle ust. § 74 zákona o zadávání veřejných zakázek

Způsobilým není dodavatel, který:

- f) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- g) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- h) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- i) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- j) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Vybraný dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- g) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. a), resp. dle ust. § 74 odst. 2 a 3,
- h) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. b),
- i) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. b),
- j) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. c),
- k) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. d),
- l) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu ke kritériu obdobnému jako dle ust. § 74 odst. 1 písm. e).

V. Profesní způsobilosti obdobně jako dle ust. 77 zákona o zadávání veřejných zakázek

Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením (v nabídce lze nahradit čestným prohlášením):

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;

VI. Technická kvalifikace obdobně jako dle ust. § 79 zákona o zadávání veřejných zakázek

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje:

Seznam významných zakázek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Dodavatel prokáže splnění technické kvalifikace, pokud v seznamu významných služeb poskytovaných dodavatelem v posledních třech letech budou uvedeny **minimálně 3 obdobné zakázky, které musí dosahovat finančního limitu minimálně 100.000, - Kč bez DPH pro každou z nich.**

Dodavatel prokáže technickou kvalifikaci předložením seznamu pracovníků, ve kterém musí být u každého pracovníka uvedena délka praxe v oboru a seznam certifikátů a kurzů relevantních k předmětu této veřejné zakázky.

18) Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení případně související dokumenty, uveřejnění na profilu zadavatele, a to nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty podle prvního odstavce tohoto článku.

Písemnou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé doručit zadavateli:

- e-mailem na adresu: gabriela.krizkova@umo1.mmp.cz nebo
- prostřednictvím elektronického nástroje NEN nebo
- prostřednictvím datové schránky.

Zadavatel vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil zadávací dokumentaci, tedy na profilu zadavatele <https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1>.

Zadavatel nebude vysvětlení poskytovat adresně, tzn. ani dodavatelům, kteří o vysvětlení požádali. Zadavatel proto doporučuje dodavatelům průběžně sledovat stav výběrového řízení na profilu zadavatele.

19) Použití poddodavatelů

Dodavatel je oprávněn pro plnění této veřejné zakázky použít poddodavatele. Pokud bude chtít dodavatel tuto možnost využít, uvede v nabídce seznam poddodavatelů, který bude obsahovat identifikační údaje poddodavatele, pokud je mu znám, a popis části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit.

20) Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenu stanoví dodavatel v rozsahu a dle údajů této zadávací dokumentace vč. všech jejích příloh.

Dodavatelé ocení všechny položky Položkového rozpočtu plnění poskytnutého v příloze č 1 Rámcové smlouvy jejich celkovými cenami bez DPH (políčka označená v tabulce žlutou výplní). Tyto jednotkové ceny položek jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky. Jednotkové ceny musí pokrývat všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí plnění podle Rámcové smlouvy. **Cena za poskytnuté plnění bude hrazena dle skutečně poskytnutého rozsahu v rámci jednotlivých dílčích plnění zadaných na základě dílčích objednávek.** Při uzavírání dílčích objednávek bude dodavatel oprávněn nabídnout zadavateli nižší jednotkové ceny, než jaké uvedl v nabídce, ale nebude oprávněn nabídnout cenu vyšší.

21) Způsob hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle kritéria ekonomické výhodnosti, kdy hodnotící komise bude hodnotit nabídky a stanoví jejich pořadí podle těchto dílčích hodnotících kritérií a jejich vah (dle přílohy č. 1 Rámcové smlouvy):

Pořadové číslo kritéria	Dílčí hodnotící kritérium	Váha bodů v %
1	Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad	15
2	Revize mobiliáře	20
3	Práce dle článku II, odst. 2 písm. a), písm. b), písm. c)	30
4	Pravidelná údržba svítidel v Tyršových sadech	35

Dílčí hodnotící kritérium

Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu dle dílčího hodnotícího kritéria (dle výše uvedené tabulky), která vznikne násobkem 100 a poměrem ceny bez DPH nabídky nejvýhodnější k ceně bez DPH uvedené dodavatelem v Příloze č. 1 Rámcové smlouvy (nabídky hodnocené).

Bodové hodnocení nabídek podle dílčích hodnotících kritérií bude tedy určeno podle následujícího vzorce:

$$BHNK = \frac{Cena_{MIN}}{Cena} \times 100$$

kde

BHNK Bodová hodnota nabídky dle dílčího kritéria

Cena Cena hodnocené nabídky

Cena_{MIN} Cena nejvýhodnější nabídky

Nabídky budou seřazeny podle celkového počtu bodů. Jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka, která získá nejvyšší bodové ohodnocení.

22) Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou zahrnuty v návrhu smlouvy na veřejnou zakázku, která je přílohou č. 1 této výzvy k podání nabídek. Obsah smlouvy může dodavatel doplnit pouze ve vyznačených částech. Dodavatel není oprávněn provádět jiné obsahové změny textu návrhu smlouvy.

Návrh smlouvy na veřejnou zakázku musí být podepsán osobou oprávněnou jednat za dodavatele, případně osobou dodavatele zastupující. Dodavatel je poté povinen podepsaný návrh smlouvy na veřejnou zakázku učinit nedílnou součástí své nabídky.

23) Podmínky a požadavky na jednotné zpracování nabídky

Nabídku podá dodavatel **v elektronické podobě, a to prostřednictvím profilu zadavatele (<https://nen.nipez.cz/profil/pardubice1>)**.

Dodavatelé, kteří hodlají podat nabídku, se musejí registrovat v systému NEN. Registrace dodavatele slouží k vytvoření účtu, prostřednictvím kterého bude následně dodavatel vystupovat vůči zadavateli v zadávacím řízení.

Nabídka a veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, včetně návrhu smlouvy na veřejnou zakázku (návrh smlouvy musí být podepsán), musí být v originále podepsána dodavatelem nebo statutárním orgánem dodavatele v souladu se způsobem jednání za společnost uvedeným v obchodním rejstříku. V případě podpisu jinou osobou musí být zmocnění této osoby součástí nabídky.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku na celý předmět plnění. Zadavatel nepřipouští dílčí řešení veřejné zakázky. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí toho účastníka zadávacího řízení, který podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podá nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Požadavky na jednotné uspořádání nabídky – řazení níže uvedeným způsobem:

- f) Identifikační údaje dodavatele, údaj o osobě oprávněné zastupovat dodavatele a seznam dokumentů obsažených v nabídce;
- g) Doklady prokazující splnění kvalifikace - Čestná prohlášení (Příloha č. 2 této výzvy)
- h) Návrh smlouvy na veřejnou zakázku (Příloha č. 1) včetně vyplněných příloh smlouvy na veřejnou zakázku
- i) Informace o využití poddodavatele (dle bodu 7)
- j) Ostatní dokumenty, které mají dle dodavatele tvořit obsah nabídky.

24) Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 17. 4. 2023 v 10:00 hod.

25) Ostatní podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- f) změnit, doplnit nebo upřesnit podmínky zadávací dokumentace, a to buď na základě žádostí dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu; změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem dodavatelům způsobem, jakým byla zadávací dokumentace zveřejněna;
- g) vyloučit dodavatele, jehož nabídka není zpracována dle podmínek této zadávací dokumentace;
- h) zrušit výběrové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, a to i bez udání důvodů;
- i) ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob; dodavatel je povinen poskytnout zadavateli v tomto ohledu veškerou potřebnou součinnost.
- j) **Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit oznámení o vyloučení účastníka výběrového řízení nebo oznámení o výběru dodavatele uveřejněním na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění.**

Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení. Všichni dodavatelé předkládají své nabídky bezplatně, z podání nabídky nevznikají dodavateli vůči zadavateli žádné nároky. To platí i v případě zrušení výběrového řízení.

Vybraný dodavatel (a případní poddodavatelé) je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly s tím, že se nemůže dovolávat ochrany podle zvláštních právních předpisů (např. obchodního tajemství).

V Pardubicích 28. 3. 2024

.....
Filip Šťastný, starosta

Přílohy zadávací dokumentace:

- 4) *Smlouva na pravidelnou údržbu vč. Přílohy č. 1 (soupis prací) a Přílohy č. 2 (předpokládaný rozsah prací pro rok 2023)*
- 5) *Čestné prohlášení o splnění kvalifikace*
- 6) *Pro ilustraci – revize el. zařízení z minulých let*
- 7) *Ilustrační fotografie materiálu*

Smlouva na pravidelnou údržbu

uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník v platném znění

I.

Smluvní strany

1.	Statutární město Pardubice – městský obvod Pardubice I
sídlo:	Pardubice, U Divadla 828, PSČ 530 02
IČ:	00274046
DIČ:	CZ00274046
zastoupené:	Filipem Šťastným, starostou
kontaktní osoba:	Ladislav Štípák, vedoucí odboru údržby majetku
tel.:	736 535 154
e-mail:	Ladislav.stipak@umo1.mmp.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2.

místo podnikání

IČ:

DIČ:

jednající:

tel.:

e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

dle vlastního prohlášení k právním úkonům způsobilí,
uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

II.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je zabezpečit v období **od nabytí účinnosti této smlouvy (předpoklad duben 2024) do 31.12.2024** pravidelnou údržbu spočívající v provádění pravidelných revizí a kontrol elektrozařízení a strojů, fontán a závlah. Dále pravidelnou údržbu osvětlení, elektroinstalace a elektrorozvodů. Součástí údržby v parcích je preventivní prohlídka min. 2x/rok a omytí svítidel parku Na Špici v březnu a září. Předmětem této smlouvy jsou i opravy včetně výměny dožilých či neopravitelných částí elektrozařízení.
2. Předmětem smlouvy je tento rozsah údržby (předpokládaný rozsah údržby obsahuje příloha č. 2 této smlouvy):
 - e) Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad v zázemí pracovních čt (výměník Na Hrádku), v kancelářských prostorách úřadu v ulici U Divadla 828, v parku Na Špici.
Zahrnuje pravidelnou revizi strojů a zařízení, založení karty ke stroji či spotřebiči, periodickou kontrolu pevně připojeného stroje.
 - f) Revizi mobiliáře – fontán, závlah a vývodů.
Zahrnuje periodickou každoroční revizi fontán a závlah, elektroměrových pilířů a rozvaděčů dle počtu kabelových vývodů s výjimkou revize závlah a elektroměrových pilířků v Tyršových sadech.
 - g) Pravidelnou údržbu osvětlení, elektroinstalace a elektrorozvodů v parku Na Špici včetně pavilonu, dětského hřiště a lávky přes Chrudimku, v Tyršových sadech včetně čerpací stanice. Provozovna Café, její přípojky ani další venkovní zařízení kavárny v Tyršových sadech nejsou předmětem smlouvy.
 - h) Pravidelná údržba svítidel v Tyršových sadech.

Veškeré objekty se nacházejí na území městského obvodu Pardubice I. Místo plnění v případě nejasnosti upřesní objednatel k výzvě zhotovitele.
3. Opravy bude zhotovitel provádět na základě e-mailových objednávek objednatele. Objednávka bude min. obsahovat rozsah prací a termín dokončení předmětu objednávky.
4. Smluvní cena rovněž zahrnuje likvidaci odpadu a nebezpečného odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o odpadech").
5. Za řádně provedená plnění se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli řádně a včas sjednanou cenu. Fakturovat lze dílčí části po dodání revize a záznamu kontroly jednotlivých celků se stejným termínem provedení.
6. **V případě opravy/výměny bude potřebný materiál, který není naceněn v příloze č. 1, účtován samostatnou položkou dle skutečných nákladů v rámci faktury za provedenou práci a dodaný materiál. Před nákupem potřebného materiálu musí objednatel odsouhlasit jeho cenu.**

III.

Doba, místo, způsob a lhůty plnění

1. Zahájení plnění podle této smlouvy bude po nabytí účinnosti této smlouvy dle odst. II. Termín plnění jednotlivých revizí a kontrol bude zajišťován dle požadavku ČSN 33 1500 v závislosti na vnějších vlivech prostředí nebo v návaznosti na termín uvedený v předchozí revizi či kontrole elektrozařízení nebo stroje.
2. Seznam předchozích provedených revizí a kontrol včetně termínu zpracování předá zhotoviteli kontaktní osoba (pan Petr Janata). Plnění dle čl. II, odst. 2 b) smlouvy musí být dokončeno nejpozději do 31. 5. kalendářního roku, tj. do spuštění fontán a závlah v dané sezóně.

IV.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za sjednanou údržbu v období od účinnosti této smlouvy do 31.12.2024 bude v maximální výši 700 000,- **Kč bez DPH** (847 000,-Kč s DPH ve výši 21%).
2. Smluvní strany sjednávají za plnění jednotlivých úkonů v rámci této smlouvy smluvní cenu, která bude vycházet z níže uvedené cenové nabídky zhotovitele. Materiál oprav bude účtován samostatnou položkou dle skutečných nákladů v rámci faktury za provedenou práci.
3. Cena za údržbu dle této smlouvy je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy
4. Cena bude uhrazena bankovním převodem na bankovní účet zhotovitele, specifikovaný v záhlaví této smlouvy, popř. jiný účet sdělený objednateli zhotovitelem, po řádném provedení jednotlivé údržby na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, její přílohou musí být Zápis o předání a převzetí. Fakturu lze zaslat elektronicky na e-mail: faktury@umo1.mmp.cz.
5. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti dle platných a účinných právních předpisů či podle této smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli.
6. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH. Objekty, které jsou předmětem smlouvy, nejsou používány k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH, Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.

8. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel je ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem nebo nemá účet, na který požaduje úhradu, uvedený registru plátců, zaplatí objednatel zhotoviteli pouze základ daně a DPH odvede místně příslušnému správci daně zhotovitele.
9. Zálohy objednatel neposkytuje.

V.

Předání díla

1. Objednatel není povinen převzít dílčí část díla, byť by nevykazovala žádné vady a nedodělky. Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat vady a nedodělky, které by samy o sobě či ve svém souboru bránily jeho řádnému užívání.

VI.

Odpovědnost za vady, záruka, odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen realizovat veškerou údržbu dle této smlouvy a objednatel se zavazuje zhotoviteli platit sjednanou cenu.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět údržbu (dílčí plnění), revize a kontroly ve standardní kvalitě podle platných a účinných předpisů a norem, v dohodnutých lhůtách. Případné vady je objednatel povinen reklamovat bez prodlení po jejich zjištění.
3. Objednatel bude reklamovat zjištěné vady telefonicky nebo písemně, přičemž za písemnou formu se považuje i výzva učiněná e-mailovou zprávou.
4. Zhotovitel je povinen písemně potvrdit přijetí oznámené reklamace bez zbytečného odkladu a uvést způsob odstranění závady.
5. Odpovědnost za vady a nároky z ní vyplývající se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném a účinném znění.
6. Případná odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném a účinném znění. Výše hrazené škody není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby objednatele v konkrétním případě.

VII.

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení zhotovitele s uskutečněním jednotlivé údržby řádně a včas se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny dané údržby včetně DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny dané objednávkou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním řádně reklamované vady díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny údržby vč. DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny díla.

3. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva smluvních stran na náhradu škody.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání této smlouvy bude mít sjednáno a platně uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 0,5 mil. Kč. Splnění tohoto ujednání se zavazuje prokázat objednateli při uzavření této smlouvy a na jeho žádost vždy nejpozději do 15 dnů od uplynutí každého pojistného období, je-li pojistná smlouva uzavřena na dobu určitou nebo jedná-li se o smlouvu s automatickou prolongací. Porušení tohoto závazku bude považováno za podstatné porušení smluvní povinnosti s právem objednatele odstoupit od smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze ukončit dohodou nebo písemnou výpovědí v následujících případech.

Důvodem k výpovědi ze strany objednatele může být kterýkoli z následujících důvodů:

- (1) nejméně dvojnásobné opakované vadné provedení sjednaného plnění,
- (2) dvojnásobná oprávněná reklamace poskytnutých plnění.

Důvodem k výpovědi smlouvy ze strany zhotovitele je opakovaná pozdní úhrada (tj. překročení splatnosti faktury o více jak 30 kalendářních dní) oprávněně a řádně vystavené a doručené faktury.

3. Výpovědní lhůta je tříměsíční a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze ukončit výpovědí i bez udání důvodů.
5. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem veškeré závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky, které neumožní provedení jednotlivé údržby, je povinen je oznámit neprodleně objednateli.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel bude při vlastní realizaci díla dbát na to, aby údržba neměla negativní dopad na životní prostředí a okolí místa realizace. Zhotovitel učiní veškerá potřebná opatření pro splnění předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí.

2. Zhotovitel se zavazuje, že případné odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákonem o odpadech).
3. Pokud bude zhotovitel plnit zakázku s pomocí jiných osob – poddodavatelů, má stejnou odpovědnost, jako by práce uskutečňoval sám.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
6. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel použil údaje vyplývající z této smlouvy při prokazování kvalifikačních předpokladů v zadávacích řízeních dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, či v jiných výběrových řízeních, zejména uvedením zakázky dle této smlouvy v seznamu poskytnutých významných zakázek s uvedením rozsahu, doby a místa plnění, názvu a telefonního kontaktu objednatele a realizační ceny. Souhlas s použitím údajů dle této smlouvy uděluje objednatel i pro období po ukončení vzájemné spolupráce se zhotovitelem, tj. bez časového omezení.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a její obsah nepovažuje za obchodní tajemství.
8. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
10. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich.
12. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
13. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) Předpokládaný rozsah prací pro rok 2023

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

.....

za objednatele

Filip Šťastný
starosta městského obvodu I

.....

za zhotovitele

SMLOUVA
na pravidelnou údržbu elektrozařízení v roce 2024
- SOUPIS SLUŽEB

1	Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad		
2	Revize mobiliáře		
3	Práce dle článku II, odst. 2, písm. a), písm. b), písm. c)		
4	Pravidelná údržba svítidel v Tyršových sadech		

		Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad				
Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Specifikace položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %	
	1	Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad			15	
1		Pravidelná revize/kontrola strojů a zařízení	ks	- Kč		
2		Založení karty ke stroji, spotřebiči	ks	- Kč		
3		Periodická revize pevně připojeného stroje	ks	- Kč		
4				- Kč		
5				- Kč		
		Celkový součet cen za položky 1-5		- Kč		
Revize a pravidelné kontroly elektrozařízení a strojů vč. odstranění závad						
v zázemí pracovních čet (výměník Na Hrádku, garáže Jana Palacha)						
v kancelářských prostorách úřadu v ulici U Divadla 828						
v parku Na Špici						

Revize mobiliáře					
Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Specifikace položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
	2	Revize mobiliáře			20
1		Periodická revize fontán vč. závlah	ks	- Kč	
2		Periodická revize elektroměrových pilířů	ks	- Kč	
3		Periodická revize rozvaděčů dle počtu kabel. Vývodů	ks	- Kč	
4				- Kč	
5				- Kč	
	Celkový součet cen za položky 1-5			- Kč	
Revize mobiliáře					
Cena zahrnuje periodickou každoroční revizi:					
fontán a závlah					
elektroměrových pilířů					
rozvaděčů dle počtu kabelových vývodů					
s výjimkou revize závlah a elektroměrových pilířků v Tyršových sadech					

Práce dle článku II, odst. 2, písm. a), písm. b) a písm. c)					
Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Specifikace položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
	3	Práce dle článku II, odst. 2, písm. a), písm. b) a písm. c)			30
1		Elektromontážní práce	hod	- Kč	
2		Pomocné práce	hod	- Kč	
3		doprava	km	- Kč	
4				- Kč	
Celkový součet cen za položky 1-4				- Kč	
Práce dle článku II, odst. 2, písm. a), písm. b) a písm. c)					
Cena zahrnuje:					
pravidelnou údržbu osvětlení, elektroinstalace a elektrorozvodů					
v parku Na Špici včetně dětského hřiště a lávky přes Chrudimku					
v Tyršových sadech včetně čerpací stanice					
Cena nezahrnuje:					
náhradní materiál					
Provozovna Café, její přípojky ani další venkovní zařízení kavárny v Tyršových sadech nejsou předmětem smlouvy					

Pravidelná údržba svítidel v Tyršových sadech					
Číslo položky	Pořadové číslo kritéria	Specifikace položky	MJ	Cena za MJ	Váha bodů v %
	4	Pravidelná údržba svítidel v Tyršových sadech			35
1		Rozebrání, kontrola, měření 1 ks svítidla-montáž	ks	- Kč	
2		Zemní světlo do proměny ARES KAMINO led 2,2W včetně předřadníku - materiál	ks	- Kč	
3		Předřadník k zemnímu světlu v proměně ARES KAMINO led 2,2W - materiál	ks	- Kč	
4		Předřadník k zemnímu světlu OSRAM QUICKTRONIC MULTIWATT QTP-M 1x26-42 - materiál	ks	- Kč	
		Celkový součet cen za položky 1-4		- Kč	

**Revize elektrických spotřebičů, elektrického ručního náradí, fontán,
hromosvodů.....2024**

	<u>Revidováno</u>	<u>příští termín</u>
<u>BUDOVA U DIVADLA 828</u>		
- sekretariát (kancelář 1, starosta, tajemnice, zasedačka)	1/2022	1/2024
- kuchyňka u OE	1/2022	1/2024
- kuchyňka u ODŽ	1/2022	1/2024
- kuchyňka právní, přestupky	1/2022	1/2024
- oddělení ekonomické, kancelář 3	1/2022	1/2024
- kancelář úřadu vedoucí odboru	1/2022	1/2024
- pokladna a podatelna	1/2022	1/2024
- kancelář 8	1/2022	1/2024
- kancelář 7	1/2022	1/2024
- kancelář 9	1/2022	1/2024
- kancelář 10	1/2022	1/2024
- nám. Republiky, přestupky	1/2022	1/2024
- účetní 1. patro	1/2022	1/2024
- prodlužovačky	1/2022	1/2024

PARK NA ŠPICI

1. varná konvice ETA Laura	1/2023	1/2024
2. lednička HYUNDAI	1/2023	1/2024
3. tiskárna	1/2023	1/2024
4. počítač	1/2023	1/2024
5. monitor	1/2023	1/2024
6. průtokový ohřívač	1/2023	1/2024
7. průtokový ohřívač	1/2023	1/2024
8. přenosné ponorné čerpadlo	6/2023	1/2024
9. mikrovlnka	1/2023	1/2024
10. přímotopy 6 ks	1/2023	1/2024

ÚDRŽBA = VÝMĚNÍK dílna

	<u>Revidováno</u>	<u>příští termín</u>
-úhlová bruska 115 MAKITA SP06	1/2023	1/2024
-uhlová bruska 125 NAREX SP03	1/2023	1/2024
-bruska vibrační METABO/elektrická bruska SP19	1/2023	1/2024
-bruska vibrační FERM SP20	1/2023	1/2024
-kombinovaná vrtačka METABO KHE2443 SP09	1/2023	1/2024
-přímočará pila METABO SP15	1/2023	1/2024
-kotoučová pila EXTOOL SP04	1/2023	1/2024
-halogenové svítidlo BRILUX SP18	1/2023	1/2024
-horní frézka EXTOOL SP11	1/2023	1/2024
-vysavač jezírkový PONDOVAC SP07	6/2023	1/2024
-vysavač průmyslový METABO SP12	1/2023	1/2024

-úhlová bruska NAREX	SP14	1/2023	1/2024
-fréza na laky METABO	SP21	1/2023	1/2024
-kombinované kladivo MILWAUKEE	SP13	1/2023	1/2024
-plynový agregát/horkovzdušný EINHEL	SP05	1/2023	1/2025
-tlakový čistič/myčka Nilfisk	SP01	6/2023	1/2024
-aku vrtačka Metabo	SP08	1/2023	1/2024
-aku příklepová vrtačka 18V, kufr DeWALT, nabíječka		1/2023	1/2024
-aku úhlová bruska DeWALT		1/2023	1/2024
-stojanová vrtačka PROMA E1516B/400		1/2023	1/2024
-kapovací a pokosová pila PARKSIDE		1/2023	1/2024
-pásová pila na kov PROMA PPK-115		1/2023	1/2024
-aku foukač STIHL včetně nabíječky		1/2023	1/2024
-horkovzdušná pistole Extol		1/2023	1/2024
-auto nabíječka Ultimate speed		2/2022	2/2024
-prodlužovací přívod 3 50 m		1/2023	1/2024
-stolní bruska BG52L EXTOL		2/2023	2/2024
-stolní bruska B150 ELKO		2/2023	2/2024
-svářecí stroj 141 GamaOMICRON		2/2023	2/2024
-náhradní zdroj elektrocentrála WOODSTAR		2/2023	2/2024

FONTÁNY A ZÁVLAHY, ELEKTROPŘÍPOJKY, PILÍŘE

	<u>Revidováno</u>	<u>Příští termín</u>
Jiřího z Poděbrad (Karlovina)	05/2023	5/2024
Smetanovo náměstí – fontána	05/2023	5/2024
– kašna, závlahy		součást technologie fontány
– osvětlení fontány		součást technologie fontány
Komenského náměstí	05/2023	5/2024
Bubeníkovy sady - fontána	05/2023	5/2024
Pilíř	06/2023	6/2024
Náměstí ČSL – fontána	05/2023	5/2024
– přívod pro napojení studny	06/2023	6/2025
Náměstí Jana Pernera – technologie fontány	05/2023	5/2024
- výsuvný pilíř	06/2023	6/2024
třída Míru - fontána	05/2023	5/2024
- pilíř, zásuvkový rozvaděč	06/2023	6/2024

Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace

Společnost:

Se sídlem:

IČ:

Jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Opravy, údržba, revize elektrických zařízení“, prokazuje splnění základní, profesní a technické způsobilosti níže uvedeným způsobem.

1. Prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji základní způsobilost, neboť jsem dodavatelem:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, a to i ve vztahu ke spotřební dani,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

2. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji rovněž profesní způsobilost, což prokáži předložením:

- e) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán nebo výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- f) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či jiné oprávnění. Zadavatel stanovuje splnění této kvalifikace v minimálním rozsahu nutném k plnění této veřejné zakázky.

3. Dále prohlašuji místopřísežně, že jako účastník výběrového řízení o předmětnou veřejnou zakázku malého rozsahu splňuji rovněž technickou způsobilost následovně:

- a) Seznam významných zakázek, poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

1.

2.

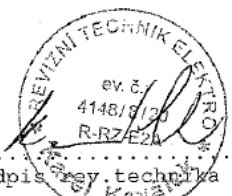
3.

- g) Seznam pracovníků, kteří se budou podílet na plnění zakázky. Uvedte délku praxe v oboru a seznam certifikátů a kurzů apod.

V..... Dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem
či za účastníka výběrového řízení

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ revizi elektrického zařízení pracovního stroje

Objednatel revize: firma: MO1 Pardubice IČ: adresa: U Divadla 828, Pardubice, 530 02 DIČ:			
Č.Revize: RS-02/2022	revizní technik: Karel Kaválek evidenční číslo: 4148/8/20/R-EZ-E2A adresa: Pardubice, Kunětická 100, 530 09	Datum revize 3.2.2022	
Uživatel -firma: MO1 Pardubice stroje -adresa: U Divadla 828, Pardubice, 530 02 - údržba -odpovědný zástupce:			
Název stroje: Stolní bruska BG52L		Inventární číslo: 28/0610	
Výrobce stroje: EXTOL	Typ: BG52L	Rok výroby: 2012	sériové číslo: 201206000109
Pracovní prostředí stroje: (dle ČSN 33 2000-3) dle provozovatele normální			
Technické parametry stroje: Jmenovitý příkon $P_i = 520$ W Jmenovité napětí $U_n = 230$ V TN-S Jmenovitý proud $I_n = 2,9$ A Hlavní jištění stroje: typ proud. hodnota A Předřazené jištění (sít.přív.): 1NPE230V/16A Napětí řídicích obvodů (ze sítě, odděl. trafa): 230 V			
Celkový posudek: Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu El.zařízení provedená podle předpisů a norem platných v době, kdy byla tato zařízení zřizována a provozována lze ponechat v provozu.			
Stanovení termínu další revize: 2/2023			
Tato zpráva o revizi má 2 stran/y/ Rozdělovník: 2x provozovatel 1x revizní technik			
Městský obvod Pardubice I U Divadla 828 530 02 Pardubice			
- 1. 06. 2022 datum předání a podpis uživatele		 podpis revizní technika Kaválek	

A. MĚŘENÍ:

I. Měření spojitosti ochranného obvodu stroje, změřením impedance smyčky dle ČSN 33 2000-6-61, čl. 612.6.3, (ČSN EN 60204-1, čl. 19.3) s rozdílem:		≤ 0,1 Ω
II. Měření izolačních odporů (ČSN EN 60204-1)		
-silových vodičů proti sobě:		50 MΩ
-silových vodičů proti kostře stroje (ochr.obvodu):		50 MΩ
-silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů:		50 MΩ
-vodičů řídicích obvodů proti sobě:		50 MΩ
-vodičů říd. obvodů proti kostře stroje vč. přísluž.:		50 MΩ
III. Měření ochrany proti nebezpečnému dotykovému napětí:		
-impedance smyčky (ČSN 34 1010 čl. 73/ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.2.3)		0,52 Ω
-odpor uzemnění (ČSN 34 1010 čl. 77/ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.4.2)		-- Ω
-hodnota uzemnění pomocného zemniče napěťového chrániče (ČSN 34 1010 čl. 82/ČSN 33 2000-4-41 příloha NM5)		-- Ω
-vybavovací proud proudového chrániče (ČSN 34 1010 čl. 83/ČSN 33 2000-6-61 čl. 612.6.N5)		-- mA

B. KONTROLY (ČSN EN 60204-1)

- funkce tlačítka "STOP":	vyhovuje
- funkce tlačítka "CENTRÁL-STOP":	
- nastavení nadproudových relé	
- kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení:	vyhovuje

Použité měřicí přístroje:

INSTALTEST 61557 No. 11035597
C.A. 6415 No. 172309ELV

C. PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE

Předložená dokumentace:
Nebyla

D. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY

Čís. záv.	popis závady, rozpor s ČSN	Termín odstr. závady
1.	Bez závad	

**Protokol o revizích a kontrolách el. spotřebiče
nebo prodlužovacího přívodu -
provedených dle ČSN 33 1600 ed.2, 11/2009**

Umístění: MOI, výměník

x el. spotřebiče
el. ruční nářadí
prodlužovací přívod

Razítko RTEZ:



Název spotřebiče: PC + monitor	Inventurní číslo:	Výrobce: Mikrosoft+HP	Rok výroby:	Výrobní číslo:
Majitel: MOI, Pardubice - výměník	Skupina používání: E	Typové označení: X20-46839, HP1740	U _n = 230	In= A
			P _n = W	Třída ochrany: 1.

Datum revizí a kontrol	Typ	Výsledek prohlídky	Vý hod nose ni: 4	Podmínky měření		Odpor ochr. vodiče (Ω)	Izol. odpor (MΩ)		Zk. chodu	Celk. hodn.	Termín další revize	Provedl
				Se síťov. přív.	Délka síťov.		Měření unik. proudů	Metoda 6.1 (mA)				
02/2017	R	BEZ ZÁVAD	V	P	2	0,1	20	U	V	V	02/2019	Kaválek
1/2019	L	- 11 -	V	P	L	0,12	20	U	V	V	1/2021	- 11 -
1/2021	L	- 11 -	V	P	L	0,13	20	U	V	V	1/2023	LAUKIL



- 1 - Viz. ČSN 33 1600 ed.2:2009 kap.4 a pro prodluž. přívody poznámka 5 k tab.1
- 2 - Uvedte jmen. hodnoty spotřebiče, nářadí nebo prodlužovacího přívodu
- 3 - K - prohlídka při kontrole
- R - prohlídka při revizi
- 4 - V - vyhověl
- N - nevyhověl
- 7 - Pokud RTEZ není známo zařazení el. spotřebiče, jhůtu další revize nenavrhně.
- 5 - S - spotřebič měřen samostatně (nevypňuje se síťovec /délka síťového přívodu)
- P - spotřebič s pevně připojeným síťovým přívodem
- O - spotřebič s odpojitelným síťovým přívodem
- PP - prodlužovací přívod
- OP - odpojitelný přívod
- 6 - V - měření proudu ochr. vodičem - přímě (spotř. tř.1 lze uložit izolovaně)
- D - měření dotykového proudu - přímě (spotř. tř.2 a u vodivých částí nespojených s ochranným vodičem)
- DR - měření dotykového proudu zjištěním rozdílu proudu (není-li zaručeno odizolování měř. části od země) měření náhrad. unikajického proudu (jako alternativa k V.V.R.D a DR, jenom pokud byl naměřen vyhovující izolační odpor)

Použitá měřicí přístroje:
zkoušečka el. spotřebičů - PU184 DELTA
v.č. 122446010 č.kal. listu: 247/08

Protokol o revizích a kontrolách el.spoteřebiče
nebo produčtovacího přívodu -
provedených dle ČSN 33 1600 ed.2. 11/2009

Umístění: MOI, údržba

el.spoteřebič
 el.ruční nářadí
produčtovací přívod

Razítko RTEZ:



Název spotřebiče: ÚHLIOVÁ BRUSKA 115	Inventurní číslo: SP06	Vyrobce: Makita	Rok výroby: 2019	Vyrobni číslo: 663861R
Majitel: MOI, údržba Pardubice	Skupina používání: C	1 Tygové označení: GA4530R	Un= 230 V	In= 3,2 A
			Pn= 720 W	Třída ochrany: 2.

Datum revizí a kontrol	Typ	Výsledek prohlídky	Vy hod noce va ní. 4	Podmínky měření		Odpor ochr. vodiče (Ω)	Izol. odpor (MΩ)		Zk. chodu	Celk. hodn. revize	Termín další revize	Jméno
				Se sta va g	Délka sířov. přív.		Měření unik. proudů	Metoda g				
01/2020	R	BEZ ZÁVAD	V	P	3	20	V	0,11	V	V	01/2021	Kaválek
1/2021	C	- / -	V	P	3	20	V	0,11	V	V	1/2022	Kaválek
1/2022	R	- / -	V	P	3	20	V	0,11	V	V	1/2023	Kaválek



- 1 - Viz ČSN 33 1600 ed.2:2009 kap.4 a pro produčt.přívody poznámka 5 k tab.1
- 5 - S - spotřebič měřen samostatně (nevypřijí se sloupec / délka sířového přívodu)
- P - spotřebič s pevně připojeným sířovým přívodem
- O - spotřebič s odpojitelým sířovým přívodem
- PP - produčtovací přívod
- OP - odpojitelý přívod
- 6 - V - měření proudu ochr. vodičem - přímě (spotř.ř.1 lze uložit izolovaně)
- D - měření dotykového proudu - přímě (spotř.ř.2 a u vodivých částí nespojených s ochranným vodičem)
- DR - měření dotykového proudu zjištěním rozdílu proudu (není-li zaručeno odizolování měř.části od země)
- U - měření náhrad.unikajícího proudu (jako alternativa k VVR.D a DR, jenom pokud byl naměřen. výhovující izolací odpor)
- 3 - K - prohlídka při kontrole
R - prohlídka při revizi
- 4 - V - vyhověl
N - nevyhověl
- Z - Pokud RTEZ není známo zařazení el.spoteřebiče, lhůtu další revize nenavrhně.
- Použitě měřící přístroje:
zkoušečka el.spoteřebičů - PU184 DELTA
v.č. 122446010 č.kalistr: 247/08

**Protokol o revizích a kontrolách el.spotřebiče
nebo produčovacího přívodu
provedených dle ČSN 33 1600 ed.2, 11/2009**

Umístění: **MOI, údržba**

el.spotřebiče
el.ruční nářadí
 produčovací přívod

Razítko RTEZ:



Název spotřebiče: PRODUČOVACÍ PŘÍVOD	Inventurní číslo: PP03	Výrobce:	Rok výroby:	Výrobní číslo:
Majitel: MOI, údržba Pardubice	Skupina používání: E	Typové označení: 50m/1	Un= 230 V In= 16 A Pn= 2500 W	Třída ochrany: 1.

Datum revizí a kontrol	Typ	Výsledek prohlídky	Vy hodnice ní: 4	Podmínky měření		Odpor ochr. vodiče (Ω)	Izol. odpor (MΩ)		Zk. chodu	Celk. hodn.	Termín další revize	Provedl: ev. č.: podpis: 0145 IR
				Se sta va 5	Délka sířov. přív.		Měření unik. proudů	Metoda 2				
12/2018	R	BEZ ZÁVAD	V	P	50	0,1	20	U	V	V	12/2019	Kaválek
1/2020	R	- 11 -	V	P	50	0,1	20	U	V	V	1/2021	KAVÁLEK
1/2021	R	- 11 -	V	P	50	0,1	20	U	V	V	1/2022	KAVÁLEK
1/2022	R	- 11 -	V	P	50	0,1	20	U	V	V	1/2023	KAVÁLEK



- 1 - Viz ČSN 33 1600 ed.2:2009 kap.4 a pro produč. přívody poznámka 5 k tab.1
 - 2 - Uveďte jmen. hodnoty spotřebiče, nářadí nebo produčovacího přívodu
 - 3 - K - prohlídka při kontrole
R - prohlídka při revizi
 - 4 - V - vyhověl
N - nevyhověl
 - 5 - S - spotřebič měřen samostatně (nevyplňuje se sloupec /délka sířového přívodu)
P - spotřebič s pevně připojeným sířovým přívodem
O - spotřebič s odpojitelným sířovým přívodem
PP - produčovací přívod
OP - odpojitelný přívod
 - 6 - V - měření proudu ochr. vodičem - přímě (spotř. tř. 1 lze uložit izolovaně)
U - měření proudu ochr. vodičem jako rozdílového proudu (spotř. tř. 1 ne lze uložit izolovaně)
 - D - měření dotýkového proudu - přímě (spotř. tř. 2 a u vodivých částí nespojených s ochranným vodičem)
DR - měření dotýkového proudu zjištěním rozdílu proudu (není-li zaručeno odizolování měř. části od země)
U - měření náhrad. unikajícího proudu (jako alternativy k V,VR, D a DR, jenom pokud byl naměřen vyhovující izolací odpor)
- Použité měřicí přístroje:**
zkoušečka el. spotřebičů - PU184 DELTA
v.č. 122446010 č.kal.listu: 247/08

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PR-06/2021

zahájení revize dne: 1.7.2021
ukončena dne: 2.7.2021

Revize podle ČSN 33 1500
(ČSN 33 2000-6)

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09

Objednatel: Statutární město Pardubice - Městský obvod 1
U Divadla 828, Pardubice, 530 02

Revidovaný objekt: Park Na Špici, Pardubice - elektroinstalace pavilonu,
venkovního osvětlení.

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA

Typ sítě: 3+PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S
3+NPE, 400/230V, AC, 50Hz, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovek., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : Nebylo

Použité měřicí přístroje:

	vyr. číslo	č. kal. listu
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Tato zpráva o revizi má 5 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

Datum předání a podpis provozovatele

podpis rev. technika



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektr. zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6:2007 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze:</p> <p>Elektrické instalace pavilonu a venkovního osvětlení parku Na Špici, Pardubice.</p> <p>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Předmětem této revizní zprávy nejsou prodlužovací přívody ani spotřebiče spojené vidlicí.</p> <p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>El. zařízení se reviduje v rámci <u>pravidelné revize</u>.</p> <p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena zpráva o výchozí revizi č.14159S, ELABO, Jiří Bolehovský.</p> <p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška el. zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-C-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl.411 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl.415.1</p> <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Uzemnění ochranného vodiče: $R_z = 1,2 \text{ ohmu}$ Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.NA 512.2.5.</p> <p><u>Vedení a uložení</u></p> <p>Elektroinstalace je provedena kabely CYKY a CXKE-R, které jsou uloženy v zemi, dutinách stěn a podhledech.</p> <p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Napájení rozvodnice RH, která je umístěná v místnosti správce pavilonu je elektroměrový rozvaděč HR, výrobce KOMEL v.č.280001, r.v.2018, IP44/20, kabelem CYKY 4x16. Z rozvodnice RH výrobce Sved Liberec, v.č.SD14R524/1, In40A, IP44/20. jsou napojeny veškeré vývody a osvětlení pavilonu Osvětlení parku na Špici je rozděleno do 3 okruhů a jsou spínány soumrakovým spínačem. Uzemnění svítidel je z vodiče FeZn ø10 vedený ve výkopu s kabelem a je napojeno na základový zemnič pavilonu.</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
7.	Protokol o měření		
	Rozvodnice HR		
	FA1 SCHRACK - B 32/3 CYKY-J 4x16 RH /správce/	100	0,42
	Rozvodnice RH		
	<u>3. řada</u>		
	QM1 EATON IS 40/3 CYKY-J 4x16 hlavní vypínač	100	0,42
	SP1 HAKEL SPC25/3+0 CYA 16 přepětová ochrana	100	
	FA301 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 topení WC muži	100	0,48
	FA302 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 topení WC ženy	100	0,46
	FA303 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 topení správce 1.	100	0,49
	FA304 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 topení klubovna 1.	100	0,47
	FA305 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 topení klubovna 2.	100	0,48
	FA306 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 topení správce 2.	100	0,50
	FA307 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 průtokový ohříváč 1. /správce/	100	0,49
	FA308 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 průtokový ohříváč 2. /klubovna/	100	0,48
	FA309 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 kanalizační čerpadlo	100	0,59
	FA310 PL6 B10/1 CXKE-R 3x1,5 nouzový zvonek /wc ženy, muži/	100	0,47
	FA311 PL6 B16/1 CXKE-R 3x2,5 kamera hřiště	100	0,48
	<u>2. řada</u>		
	FA01 PL6 C25/3 CYA 6 hlavní vypínač VO	100	0,79
	EM1 LE-02d. CYA 6 elektroměr VO	100	
	Q2 EATON IS 25/3 CYA 2,5 vypínač osv. hřiště	100	0,45
	FA2 PL6 C4/3 CYKY-J 5x6 osv. hřiště	100	0,73
	FA1 PL6 C4/3 CYKY-J 5x6 osv. areál jih	100	0,80
	FA3 PL6 C4/3 CYKY-J 5x6 osv. areál sever	100	0,77
	FA4 PL6 B6/1 CYA 1 soumrakový spínač	100	
	FI2 PF7-40/4/003-G proudový chránič FA1-FA3	25ms	21mA

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí			Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	<u>1. řada</u>				
FA101	PL6 B10/1	CXKE-R 3x1,5	osv. sklady, ventilátor	100	0,51
FA102	PL6 B10/1	CXKE-R 3x1,5	osv. wc ženy, muži, ventilátor	100	0,49
FA103	PL6 B10/1	CXKE-R 3x1,5	osv. správce, klubovna	100	0,48
FA104	PL6 B10/1	CXKE-R 3x1,5	osv. letní terasa	100	0,51
FA105	PL6 B10/1	CXKE-R 3x1,5	ovl. pisoár, baterie	100	0,49
FA201	PL6 B10/1	CXKE-R 3x2,5	zás. 230V sklady	100	0,51
FA202	PL6 B10/1	CXKE-R 3x2,5	zás. 230V správce	100	0,56
FA203	PL6 B16/1	CXKE-R 3x2,5	zás. 230V klubovna	100	0,59
FA204	PL6 B16/1	CXKE-R 3x2,5	zás. 230V klubovna	100	0,54
FA205	PL6 B16/3	CXKE-R 5x2,5	zás. 400V správce	100	0,52
FI1	PF7-40/4/003	proudový chránič FA101 - FA205		19ms	15mA
KM2	Z-SCH230/25-40	CYA 2,5	stykač osvětlení 2.	100	
KM1	Z-SCH230/25-40	CYA 2,5	stykač osvětlení 1.	100	

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Bez závad		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnepříznivější hodnoty.

2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0 \text{ respektive } 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0 \text{ respektive } 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a)$$

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

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do
3 - do

2 - do

4 - do

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500, tab.č.1, ČSN 33 2000-6:2007

V souladu s místním provozním předpisem byl po dohodě s provozovatelem
stanoven termín příští pravidelné revize za **2 roky**.

Dne 2.7.2021

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-04/2022

zahájení revize dne: 29.4.2022
ukončena revize dne: 2.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/Z4
ČSN 33 2000-6

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - Bubeníkovi sady

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : nebylo

Použité měřicí přístroje:

	<u>výr. číslo</u>	<u>č. kal. listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.
Uvedené závady v článku závady je nutné odstranit

Tato zpráva o revizi má 5 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

- 1. 06. 2022

Datum předání a podpis provozovatele



podpis revizního technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: elektroinstalace u technologie vodní fontány - Bubeníkovi sady Pardubice. Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě. Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p> <p>2. <u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je pravidelná - kontrola el. zařízení.</p> <p>3. <u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u></p> <p>ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A.</p> <p><u>Ochrana při poruše:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor: $R_z - 3,1 \text{ ohmu}$</p> <p>4. <u>Předložené podklady</u></p> <p>- Byl předložen protokol o určení vnějších vlivů č.1/2009. Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 s vlivy: AB5, AC1, AD4, AE2, AF3, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1 - prostor Nebezpečný s požadavkem krytí elektrických předmětů alespoň IP4X čl. 320.N3 - krytí, použité přístroje i el. instalace vyhovuje tomuto prostředí. - Revizní zpráva č. PRF-04/2021 - pravidelná z 27.4.2021</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p>Popis elektrického zařízení</p> <p>Rozvaděč technologie fontány RM je umístěn v podzemním prostoru pod fontánou (strojovně). Výrobce Fortel Elektro HK, typ RM, v.č.542210, 400/230V, 40A, IP 55/20. Přívod je proveden kabelem CYKY 4x10 z elektroměrového rozvaděče Stavokonstrukce Praha, jištění LSF B 3/16A. Rozvodnice pro osvětlení fontány RO: plastová nástěnná skříňka výrobce LUCA, typ 11213, v.č.0965, 400/230V, 32A, IP 65 a slouží k umístění transformátoru pro osvětlení fontány. Umístěna ve strojovně vedle rozvaděče RM Přívod je proveden kabelem CYKY 4x4 z rozvaděče RM.</p> <p>Je provedeno ochranné pospojení motorů na PEN svorkovnici v rozvaděči ZŽ. vodičem ø 6.</p> <p>Rozvodnice RM: <u>osazení kabelové vývody:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - hlavní vypínač F&G 3/40A - vypínač F&G 1/40A - vypínač pro osvětlení - spínací hodiny Paladin 230V - čerpadlo 1 - jistič F&G B 1/6A - ovl.obvod čerpadla 1 - výtrysk - spínací hodiny F&G SAQ-TA - jistič F&G B 1/6A - ovl.obvod čerpadlo 2 - kalové - jistič LTE B 1/10A - osvětlení strojovna 1ks žárovkové svítidlo Elektrosvit, typ 5112601, 230V/100W IP 65, II. tř. s ochranným košem. - motorový spouštěč OEZ SM1E-4A (nast. 2, 6A) stykač F&G Z7-SCH 230/25/3/1 - čerpadlo výtrysku NAUTILA výr. Sigma, typ 40-GFPU, 0,8kW, 400V, 1,5A, IP65 - motorový spouštěč OEZ SM1E-4A (nast. 2, 6A) stykač F&G Z7-SCH 230/25/3/1 - čerpadlo kalové GRUNDFOS, typ Unilift AP12, 0,53kW, 400V, 1,2A, IP66 - jističochránič F&G FL7 16/1N/B/003 - pro osv. fontány - relé F&G Z7-RS 230/16A - pro trafo - jistič OEZ LTE B 1/16A - zásuvka strojovna 230V/16A IP44 - jistič OEZ LSF B 1/1, 2A - ovládání relé - relé F&G Z7-RS 230/16A - osvětlení - jistič OEZ LSF B 1/6A - primer trafo 1 - jistič OEZ LSF B 1/6A - primer trafo 2 - jistič F&G B 3/25A - sekundér trafo 1 - jistič OEZ LSF 3/32A - sekundér trafo 2 <p>Rozvodnice RO: <u>osazení kabelové vývody:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. transformátor výr. SVED Liberec, typ BJN 800, 400/230/12V 800VA, v.č.56220003. 2. transformátor výr. SVED Liberec, typ BJN 800, 400/230/12V 800VA, v.č.58999701. 		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
6.	Protokol o měření Rozvodnice RM přívod z Elměr hl. jistič LSF 3/16A CYKY - 4x10	100	0,60
1.	F&G 3/40A CYKY - 4x10 hlavní vypínač	100	0,60
2.	F&G 1/40A F&G SAQ-TA vypínač osvětlení /spínací hodiny/		
3.	F&G B 1/6A CYA - 1,5 ovl. obvod č. výtrysk Paladin 230V /spínací hodiny/	100	
4.	F&G B 1/6A CYA - 1,5 ovl. obvod č. kalové	100	
5.	OEZ LTE B 1/10A CYKY - 3x1,5 osv. strojovna	100	0,71
6.	OEZ SMLE-4A CGSG - 4x1,5 čerpadlo výtrysk (nast. 2,6A) F&G Z7-SCH 230/25/3/1 /stykač/	100	0,76
7.	OEZ SMLE-4A CGSG - 4x1,5 čerpadlo kalové (nast. 2,6A) F&G Z7-SCH 230/25/3/1 /stykač/	100	0,79
8.	F&G FL7 16/1N/B/003 CYKY - 3x2,5 jističochránič zásuvka osv. fontány	23ms	19mA
9.	OEZ LTE B 1/16A CYKY - 3x2,5 zásuvka 230V/16A /vedle rozvaděče/	100	0,68
10.	OEZ LSF B 1/1,2A CYA - 1,5 ovl. obvod osvětlení F&G Z7-RS 230/16A /relé/	100	
11.	OEZ LSF B 1/6A CYA - 1,5 primer trafo 1	100	0,76
12.	OEZ LSF B 1/6A CYA - 1,5 primer trafo 2	100	0,78
13.	F&G B 3/25A CYA - 4 sekunder trafo 1	100	
14.	OEZ LSF 3/32A CYA - 4 sekunder trafo 2	100	

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1.	Materiál ochranné svorky je zkorodován Části určené k připojení ochranných vodičů musí být z takového materiálu, který nezpůsobí korozi připojovaného vodiče a který zaručí dokonalý styk ochranného vodiče s chráněnou částí. Norma: ČSN 33 0360, článek: 1.1		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnejpříznivější hodnoty.

2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a)$$

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/Z4, tab.č.1, ČSN 33 2000-6.

Dne 2.5.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-02/2022

zahájení revize dne: 27.4.2022
ukončena revize dne: 2.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/24
ČSN 33 2000-6

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev.č.oprávnění: 0697/8/15/EZ-M,O,R,Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice.

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - ul. Jiřího z Poděbrad
(Karlovina)

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovek., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : nebylo

Použité měřicí přístroje:

	vým. číslo	č. kal. listu
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771BEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.
Uvedené závady v článku závady je nutné odstranit

Tato zpráva o revizi má 6 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

- 1. 06. 2022

Datum předání a podpis provozovatele

ev. č.:
4148/8/20
R-RZ-E2A
podpis revizního technika
KAVÁLEK

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze:</p> <p>elektroinstalace u technologie vodní fontány v ul. Jiřího z Poděbrad Pardubice (Karlovina). Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p> <p>2. <u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je pravidelná - kontrola el. zařízení.</p> <p>3. <u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u></p> <p>ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2010 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A.</p> <p><u>Ochrana při poruše:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M } \Omega$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ } \Omega$ Zemní odpor: $R_z = 2,6 \text{ } \Omega$</p> <p>4. <u>Předložené podklady</u></p> <p>- Byl předložen protokol o určení vnějších vlivů č. 1/2009. Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 s vlivy: AB5, AC1, AD4, AE2, AF3, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1 - prostor Nebezpečný s požadavkem krytí elektrických předmětů alespoň IP4X čl. 320.N3 - krytí, použité přístroje i el. instalace vyhovuje tomuto prostředí.</p> <p>- Revizní zpráva č. PRF-02/2021 - pravidelná z 27.4.2021.</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p>Popis elektrického zařízení</p> <p>Rozvaděče technologie fontány RB jsou umístěny v podzemním prostoru pod fontánou (strojovně). Výrobce Fortel Elektro HK, typ RM, v.č.501010, 400/230V, 25A, IP 55/20.</p> <p>Přívod je proveden kabelem CYKY 4x10 z elektroměrového rozvaděče SS200+RE1, jištění LSN B 3/32A.</p> <p>Zásuvková skříň RZ: plastová nástěnná skříňka výrobce EROPO, typ 254211D/F1/HL v.č.1377, 400/230V, 32A, IP 44.</p> <p>Umístěna ve strojovně vedle rozvaděče RB. Přívod je proveden kabelem CYKY 4x10 z rozvaděče RB.</p> <p>Je provedeno pospojení ochranné PE sběrný v rozvaděči vodičem CY 6 na svorkovnici HOP, která je umístěna u vstupu do strojovny. Je provedeno přizemnění ochranného vodiče na uzemnění u objektu vodičem FeZn ø8. Pospojení neživých částí je provedeno vodičem CY ø4.</p> <p>Rozvodnice RB: osazení kabelové vývody 1.skříňka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hlavní vypínač MOELLER C 3/25A - proudový chránič MOELLER PF7 25/4/003 - stav poruchy MOELLER L/RG - jistič OEZ LPE C 1/10A - zásuvka 230/16A, IP 44 - kalové čerpadlo - jistič MOELLER B 1/2A, ovládací obvod - 2ks spínací hodiny VEMER ELO, ORBIS UNO 230V - jistič OEZ LPN B 1/1A - klapky - jistič NOARK B 1/6A + přepínač OEZ 0/1- osvětlení nádrže - 2ks spínací hodiny VEMER ELO - aut.spínání výtrysku - jistič OEZ LSN C 1/4A - ovládání ventilátoru - spínací hodiny ORBIS UNO 230V - jistič OEZ LTE 1/4A - topný kabel - TP 1x6, 3A - napájení hlídání zaplavení strojovny - TP 1x6, 3A - napájení hlídání hladiny v aku nádrži - přepínač MOELLER Z S/S - stykač Z-R 230/30 - ovládání vody do aku nádrže - hlídání zaplavení hladiny MAVE-Z S1 DIN - hlídání zaplavení hladiny MAVE-Z S3 DIN - motorový spouštěč MOELLER, MS 1-1, 6A/3 (nast.1, 3A) - spínací hodiny MOELLER S/WM 230V - stykač SCH 230/25 - čerpadlo výtrysku 1 - fontána 1 - motorový spouštěč MOELLER, MS 1-1, 6A/3 (nast.1, 3A) - spínací hodiny MOELLER S/WM 230V - stykač SCH 230/25 - čerpadlo výtrysku 2 - fontána 2 - motorový spouštěč MOELLER, MS 1-1, 6A/3 (nast.1, 3A) - spínací hodiny MOELLER S/WM 230V - stykač SCH 230/25 - čerpadlo výtrysku 3 - fontána 3 - motorový spouštěč MOELLER, MS 4-6, 3A/3 (nast.5, 1A) - spínací hodiny MOELLER S/WM 230V - stykač OEZ RSI-25 - vodní brána 1 (provoz) - motorový spouštěč MOELLER, MS 1-2, 5A/3 (nast.1, 3A) - spínací hodiny MOELLER S/WM 230V - vodní brána 2 (záloha) 		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	Zásuvková skříň RZ: - osazení kabelové vývody hlavní vypínač OEZ LPN B 3/32A proudový chránič ABL FI 43.03 40/4/003 jistič LSN B 1/2A - ovládací obvod stykače jistič LSN B 1/2A - ovládací obvod spínacích hodin stykač S20-20A jistič MOELLER 1/6A - osvětlení strojovny jistič ABL B 1/6A - rezerva jistič ABL B 1/10A - osvětlení jistič ABL B 1/16A - 2 ks zásuvky na rozvaděči 230V jistič ABL B 3/16A - zásuvka na rozvaděči 400V/16A jistič ABL B 3/25A - zásuvka na rozvaděči 400V/32A		
6.	Protokol o měření		
	přívod z SS200+RE1 hl. jistič LSN 3/32A CYKY-J 4x10	100	0,54
	Rozvodnice RB		
	MOELLER PL7 C 3/25A hl. vypínač CYKY-J 4x10	100	0,56
1.	proudový chránič MOELLER PF7, 25/4/003	24ms	19mA
	obvody přes proudový chránič		
2.	MOELLER L/RG CYA 1,5 stav poruchy		
3.	OEZ LPE C 1/10A CYKY - 3x1,5 kalové čerpadlo zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,61
4.	MOELLER B 1/2A CYA 1,5 ovládací obvod	100	
5.	OEZ LPN B 1/1A CYKY - 3x1,5 klapky	100	0,57
6.	NOARK B 1/6A CYKY - 3x1,5 osvětlení nádrže /přepínač OEZ 0/1 /	100	0,67
7.	OEZ LTE B 1/4A ESLR 20 topný kabel	100	0,68
8.	OEZ LSN C 1/4A CYKY - 3x1,5 ventilátor ORBIS UNO 230V BLAUBERG, BRAVO 150, 230V, 56W, IP54	100	0,69
9.	TP 1x6, 3A CYA 1,5 hlídání zaplavení strojovny /MAVE-Z S1 DIN/	100	0,67
10.	TP 1x6, 3A CYA 1,5 hladina v aku nádrži /MAVE-Z S3 DIN/	100	0,70
11.	MOELLER Z S/S CYA 1,5 vyp. vody do aku nádrže Z-R 230/SO	100	0,60
12.	MOELLER, MS 1-1, 6A/3 čerpadlo výtrysku 1 - fontána 1 MOELLER S/WM 230V CALPEDA, NM 17/G, 1, 6KW, 4, 3A SCH 230/25 CYKY - 4x1,5	100	0,69

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
13.	MOELLER, MS 1-1, 6A/3 čerpadlo výtrysku 2 - fontána 2 MOELLER S/WM 230V CALPEDA, NM 17/G, 1, 6KW, 4, 3A SCH 230/25 CYKY - 4x1, 5	100	0,70
14.	MOELLER, MS 1-1, 6A/3 čerpadlo výtrysku 3 - fontána 3 MOELLER S/WM 230V CALPEDA, NM 17/G, 1, 6KW, 4, 3A SCH 230/25 CYKY - 4x1, 5	100	0,72
15.	MOELLER, MS 4-6, 3A/3 čerpadlo - vodní brána 1/provoz MOELLER S/WM 230V OEZ RSI-25 CYKY - 4x1, 5	100	0,73
16.	MOELLER, MS 1-2, 5A/3 čerpadlo - vodní brána 2/záloha MOELLER S/WM 230V CYKY - 4x1, 5	100	0,71
Rozvodnice RZ			
1.	přívod z RB hl. vypínač LPN 3/32A CYKY-J 4x10	100	0,58
2.	proudový chránič FI43.03/4/30mA	24ms	21mA
3.	LSN B 1/2A CY 1, 5 ovládací obvod /stykač/	100	
4.	LSN B 1/2A CY 1, 5 ovládací obvod /spínací hodiny/	100	
5.	MOELLER 1/6A CYKY - 3x1, 5 osvětlení strojovna 2ks PHILIPS 2x36W, IP65	100	0,69
6.	ABL B 1/6A /rezerva/		
7.	ABL B 1/10A CYKY - 3x1, 5 osvětlení	100	0,69
8.	ABL B 1/16A CY 1, 5 2 zásuvky na rozvaděči /230V/16A, IP 44/	100	0,60
9.	ABL B 3/16A CY 1, 5 zásuvka na rozvaděči /400V/16A, IP 44/	100	0,61
10.	ABL B 3/16A CY 2, 5 zásuvka na rozvaděči /400V/32A, IP 44/	100	0,67

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1.	Materiál ochranné svorky je zkorodován Části určené k připojení ochranných vodičů musí být z takového materiálu, který nezpůsobí korozi připojovaného vodiče a který zaručí dokonalý styk ochranného vodiče s chráněnou částí. Norma: ČSN 33 0360, článek: 1.1		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnepříznivější hodnoty.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_o / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_o / I_a)$$

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/24, tab.č.1, ČSN 33 2000-6

Dne 2.5.2022

Kaválek Karel
rev.technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-03/2022

zahájení revize dne: 1.5.2022
ukončena revize dne: 3.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/Z4
ČSN 33 2000-6

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - Komenského náměstí

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : nebylo

Použité měřicí přístroje:

	výr. číslo	č. kal. listu
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.
Uvedené závady v článku závady je nutné odstranit

Tato zpráva o revizi má 5 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

- 1. 06. 2022

Datum předání a podpis provozovatele

podpis revizního technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: elektroinstalace u technologie vodní fontány na Komenského náměstí Pardubice. Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě. Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p> <p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je <u>pravidelná</u> - kontrola el. zařízení.</p> <p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti: <u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor: $R_z - 2,4 \text{ ohmu}$</p> <p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byl předložen protokol o určení vnějších vlivů č. 1/2009. Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 s vlivy: AB5, AC1, AD4, AE2, AF3, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1 - prostor Nebezpečný s požadavkem krytí elektrických předmětů alespoň IP4X čl. 320.N3 - krytí, použité přístroje i el. instalace vyhovuje tomuto prostředí. Revizní zpráva č. PRF-03/2021 - pravidelná z 27.4.2021</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p>Popis elektrického zařízení</p> <p>Rozvaděče technologie fontány RM 3 ks jsou umístěny v podzemním prostoru pod fontánou (strojovně). Výrobce ELUS, typ RM, v.č.212, 400/230V, 25A, IP 54/20. Přívod je proveden kabelem CYKY 4x10 z elektroměrového rozvaděče PROB REV, jištění LPN B 3/25A.</p> <p>Je provedeno pospojení ochranné PEN sběrný v rozvaděči vodičem CY 6 na svorkovnici HOP, která je umístěna vedle rozvaděče. Je provedeno přizemnění ochranného vodiče na uzemnění u objektu vodičem FeZn ø10.</p> <p>Rozvodnice RM:</p> <p><u>osazení kabelové vývody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - proudový chránič OEZ OFI 25/4/003 - jistič LSN B 3/6A - čerpadlo výtrysku CALPEDA, typ NM4 40/20BE, 1,1KW, 5/5, 90A, 1450ot., IP54 - relé ELKO CRM-91H, stykač ELKO HRH-5 - jistič LPN B 1/6A - ovl.obvod filtrace - jistič LPN B 1/10A - ventilátor ventilátor VENTS, typ 150, 230V, 49W, IP55 - spínací hodiny ORBIS UNO, 230V - jistič LPN B 1/6A - ovl.obvod ventilátoru - jistič LPN B 1/10A - zásuvka 230V, 16A, IP 44 - změkčovací stanice - jistič LPN B 1/10A - osvětlení strojovny - 1ks zářivkové svítidlo PHILIPS, 1x18W, IP66 - jistič LPN B 1/10A - zásuvka 230V, 16A, IP 44 - filtrace - SACIPUMP, typ OPTIMA 33HM, 230V, 0,25KW - jistič LPN B 1/4A - ovl.obvod kalové čerpadlo - jistič LPN B 1/6A - osvětlení fontány - jistič LPN B 1/6A - zásuvka 230V, 16A, IP 44 kalové čerpadlo - GRUNDFOS, typ UNILIFT AP12, 0,53KW, 230V, 1,2A, 1445ot., IP66 - jistič LPN B 1/16A - zásuvka 230V, 16A, IP 44-na rozvaděči - spínací hodiny GRASSLIN, TALENTO 211, 230V - ovládání čerpadla výtrysku - spínací hodiny GRASSLIN, TALENTO 211, 230V - ovládání filtru UV lampy - spínací hodiny GRASSLIN, TALENTO 211, 230V - ovládání osvětlení fontány <p>Na dveřích rozvaděče jsou osazeny prvky pro ovládání:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dopouštění AKU nádrže 2. čerpadlo výtrysku 3. čerpadlo filtru UV lampy 4. kalové čerpadlo 5. osvětlení fontány 		

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
6.	Protokol o měření		
	Rozvodnice RM		
	přívod z PRO8 REV hl.jistič LPN B 3/25A CYKY-J 4x10	100	0,55
1.	proudový chránič OEZ OFI, 25/4/003	23ms	21mA
	obvody přes proudový chránič		
2.	LSN B 3/6A CYKY 4x1,5 GRASSLIN, TALENTO 211, 230V ELKO CRM-91H ELKO HRH-5	čerpadlo výtrysku M1 /spínací hodiny/ 100 100	0,75
3.	LPN B 1/6A CYA 1,5	ovl.obvod filtrace	100
	LPN B 1/10A CYKY 3x1,5 ORBIS UNO, 230V	ventilátor	100 0,75
4.	LPN B 1/6A CYA 1,5	ovl.obvod ventilátoru	100
5.	LPN B 1/10A CYKY 3x2,5	změkčovací stanice /zásuvka 230V, 16A, IP 44/	100 0,74
6.	LPN B 1/10A CYKY 3x1,5	osvětlení strojovny	100 0,75
7.	LPN B 1/10A CYKY 3x2,5 GRASSLIN, TALENTO 211, 230V	filtrace M3 /zásuvka 230V, 16A, IP 44/ /spínací hodiny/ 100 100	0,73
8.	LPN B 1/4A CYA 1,5	ovl.obvod kalové čerpadlo	100
9.	LPN B 1/6A CYKY 3x1,5 GRASSLIN, TALENTO 211, 230V	osvětlení fontány /spínací hodiny/ 100 100	0,76
10.	LPN B 1/6A CYKY 3x2,5	kalové čerpadlo M2 /zásuvka 230V, 16A, IP 44/	100 0,76
11.	LPN B 1/16A CYA 1,5	zásuvka 230V, 16A, IP 44 /na rozvaděči/	100 0,75

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1.	Materiál ochranné svorky je zkorodován Části určené k připojení ochranných vodičů musí být z takového materiálu, který nezpůsobí korozi připojovaného vodiče a který zaručí dokonalý styk ochranného vodiče s chráněnou částí. Norma: ČSN 33 0360, článek: 1.1		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnepříznivější hodnoty.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a)$$

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/Z4, tab.č.1, ČSN 33 2000-6

Dne 3.5.2022

Kaválek Karel
rev.technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-05/2022

zahájení revize dne: 1.5.2022
ukončena revize dne: 4.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/Z4
ČSN 33 2000-6

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - Náměstí Legii

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovek, zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : nebylo

Použité měřicí přístroje:

	výr. číslo	č. kal. listu
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.
Uvedené závady v článku závady je nutné odstranit

Tato zpráva o revizi má 5 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

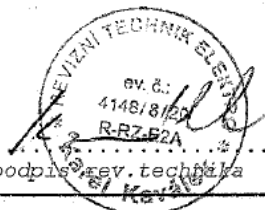
2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828

- 1. 06. 2022
530 02 Pardubice

Datum předání a podpis provozovatele

podpis rev. technika
Kaválek Karel



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: elektroinstalace u technologie vodní fontány na náměstí Legii Pardubice. Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě. Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p> <p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je <u>pravidelná</u> - kontrola el. zařízení.</p> <p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti: <u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranná pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor: $R_z - 2,2 \text{ ohmu}$</p> <p><u>Předložená podklady</u></p> <p>Byl předložen protokol o určení vnějších vlivů č.1/2009. Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 s vlivy: AB5, AC1, AD4, AE2, AF3, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, TA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1 - prostor Nebezpečný s požadavkem krytí elektrických předmětů alespoň IP4X čl. 320.03 - krytí, použité přístroje i el. instalace vyhovuje tomuto prostředí. - Revizní zpráva č. PRF-05/2021 - pravidelná z 27.4.2021</p>		

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Rozvaděč technologie fontány RMA je umístěn v podzemním prostoru pod fontánou (strojovně). Výrobce Jar. Jirek, typ MG36-NE1, RMA, v.č.021, 400/230V, 25A, IP 65/20. Přívod je proveden kabelem CYKY 5x6 z elektroměrového rozvaděče PRO8, RT-RVO, jištění (FAL) LSN C 3/25A. Rozvaděč pro ovládání čerpadla M1 ozn.RFM: oceloplechová nástěnná skříňka výrobce SAREL, typ BP, v.č.10667269, 400/230V, 16A, IP 44. Umístěna ve strojovně vedle rozvaděče RMA. Slouží pro regulaci otáček čerpadla výtrysku M1. Přívod je proveden 3ks kabely CYSY 5x1,5 z rozvaděče RMA.</p> <p>Je provedeno pospojení ochranné PEN sběrný v rozvaděči vodičem CY 6 na uzemnění u objektu z vodiče FeZn ø8.</p> <p><u>Rozvodnice RMA:</u></p> <p><u>osazení kabelové vývody :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - proudový chránič MOELLER PF7 40/4/003 - motorový spouštěč MOELLER MS-10/3., 6,3-10A (nast.7A) stykač SCH 230/25 - čerpadlo výtrysku M2 CALPEDA typ NM4 100/20CE, 3KW, 10, 9/6, 3A 1450ot., IP54 - jistič LSN C 3/32A - zásuvka 400/32A, IP44 - pod rozvaděčem - jistič NOARK B 1/10A - trvalý chod filtrace - jistič NOARK B 1/10A - čerpadlo filtrace M3 CALPEDA typ MPCM11., 0,6KW., 230V., 3,3A 1450ot., IP54 - regulátor MOELLER EASY 820-DC přepínač MOELLER SWM, RUC/AUT - čerpadlo M1 - jistič MOELLER C 1/1A - napájení regulátoru - transformátor OEZ N2 10T, 220/24V - jistič MOELLER B 1/10A, stykač S25-40, 25A - zásuvka 230V - jistič MOELLER B 1/16A - zásuvka na rozvaděči - jistič MOELLER C 1/2A - ovl.obvod TRGSR spínací hodiny ORBIS UNO, 230 - ventilace místnosti - VENTS, typ 150, 230V, 49W, IP55 hlídač hladiny - v rozv.FAMATEL - Lovato, typ LVM 20 - jistič MOELLER B 1/6A - osvětlení strojovna 2ks zářivkové svítidlo PHILIPS 2x36W, IP65 kalové čerpadlo - zásuvka 230V/16A, IP44 - motorový spouštěč OEZ, MS 6-10A (nast.8A) stykač S25-40, 25A rozvaděč RFM - čerpadlo výtrysku M1 - jistič OEZ LTE 1/4A - topný kabel - na dveřích rozvaděče je osazeno tl.CENTRAL STOP, signalizace stavu rozvaděče, ovl.a sign.prvky pro výše uvedená zařízení. <p><u>Rozvodnice pro ovládání čerpadla M1 - RFM:</u></p> <p><u>osazení kabelové vývody :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - hlavní vypínač 3/25A - frekvenční měnič TELEMCHANIQUE, typ ALTIVAR 31 4KW, 5HP, 380/60, 13, 9A, v.č.ATV31HU40N4 - čerpadlo M1 CALPEDA typ NM4 80/20AE, 4KW, 8, 5/4, 2A 1450ot., IP54 		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
6.	Protokol o měření		
	Rozvodnice RMA		
	přívod z RT-RVO hl. jistič LSN C 3/25A CYKY-J 5x6	100	0,53
1.	proudový chránič MOELLER PF7,40/4/003	23ms	19mA
	obvody přes proudový chránič		
2.	MOELLER MS-6,3-10A(7A) S25-40,25A CYKY - 4x1,5	čerpadlo výtrysku M2	100 0,68
3.	LSN C 3/32A CYKY - 5x4	zásuvka 400/32A, IP44	100 0,70
4.	NOARK B 1/10A CYKY - 3x1,5	čerpadlo filtrace /trvalý chod/	100 0,65
	NOARK B 1/10A CY 1,5	filtrace	100 0,67
5.	MOELLER EASY 820-DC MOELLER SWM, RUČ/AUT CYSY 1,5	čerpadlo M1	100 0,62
6.	MOELLER C 1/1A OEZ NZ 10T, 220/24V CY 1,5	napájení regulátoru	100 0,67
7.	MOELLER B 1/10A S25-40,25A CYKY - 3x2,5	osvětlení fontány 3ks zásuvka 230/16A, IP 44 /nefunkční/	100 0,72
8.	MOELLER B 1/16A CYKY - 3x2,5	zásuvka 230/16A, IP44	100 0,60
9.	MOELLER C 1/2A ORBIS UNO, 230 CYSY - 3x1,5	ovl. obvod TRGSR ovl. hladiny ovl. ventilátor	100 0,61 100 0,61
10.	MOELLER B 1/6A CYKY - 3x1,5 CYKY - 3x2,5	osvětlení strojovny kalové čerpadlo /zásuvka 230/16A, IP44/	100 0,65 100 0,68
11.	OEZ, MS 6-10A(8A) S25-40,25A CYSY - 5x1,5	rozvodnice RFM - M1	100 0,62
12.	OEZ LTE 1/4A ESLR 20	topný kabel	100 0,73
	Rozvodnice RFM		
1.	hl. vypínač 3/25A		
2.	TELEMECHANIQUE ALTIVAR 31 CYSY - 5x1,5	čerpadlo M1	100 0,60

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1.	Materiál ochranné svorky je zkorodován Části určené k připojení ochranných vodičů musí být z takového materiálu, který nezpůsobí korozi připojovaného vodiče a který zaručí dokonalý styk ochranného vodiče s chráněnou částí. Norma: ČSN 33 0360, článek: 1.1		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. **Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnejpříznivější hodnoty.

2. **Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a$)
nebo
 $(k_n \times Z_{s,n}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{s,n} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,n} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/Z4, tab.č.1, ČSN 33 2000-6

Dne 4.5.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-07/2022

zahájení revize dne: 28.4.2022
ukončena revize dne: 3.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/Z4
ČSN 33 2000-6 ed.2

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - Vlakové nádraží

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovek., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : nebylo

Použité měřicí přístroje:

	<u>výr. číslo</u>	<u>č. kal. listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Tato zpráva o revizi má 5 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

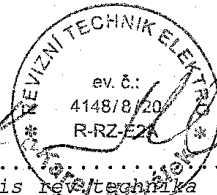
2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

- 1. 06. 2022

Datum předání a podpis provozovatele

podpis revizního technika



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 ed.2 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: elektroinstalace technologie vodní fontány, světelné a zásuvkové vývody u vlakového nádraží Pardubice.</p> <p>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p>		
2.	<p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je pravidelná - kontrola el. zařízení.</p>		
3.	<p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u></p> <p>ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A.</p> <p><u>Ochrana při poruše:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor: $R_z - 1,9 \text{ ohmu}$</p>		
4.	<p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena pravidelná revizní zpráva č. PRF 07/2021 z 28.4.2021, protokol o určení vnějších vlivů a dokumentace uložena u provozovatele.</p> <p>Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 2000-5-51 ed.3.</p> <p>Venkovní prostor u fontány je stanoven prostor s nebezpečnými vnějšími vlivy z hlediska úrazu elektrickým proudem jako nebezpečný. Ve vnitřním prostoru strojovny je stanoven prostor s nebezpečnými vnějšími vlivy z hlediska úrazu elektrickým proudem jako zvlášť nebezpečný.</p>		

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p>Popis elektrického zařízení</p> <p>Fontána je napojena přívodním kabelem CYKY 5x6 z rozvaděče výrobce PRO8 s.r.o., výrobní č.161497-01, název R-MmP, In-63A IP 44/20, 3x400/230V 50Hz.</p> <p>Přívodní kabel je napojen do rozvodnice ve strojovně RF v.č.03/2017, In 25A, IP 65/20. Z které je napojen rozvaděč technologie fontány RF v.č.05/2017, In 25A, IP 65/20. a rozvaděč pro osvětlení fontány RF v.č.04/2017, In 25A, IP 65/20</p> <p>Elektrická instalace je provedena kabely CYKY a H05 VV-F v trubkách Kopos a žlabech Merkur.</p> <p>Osvětlení strojovny je zářivkovými svítidly 2x36W ovládané vypínačem u vstupu.</p> <p>Instalovány instalační krabice a zásuvky pro připojení technologických částí. Spínání technologických částí je provedeno přes PC PLC.</p> <p>Osvětlení fontány je provedeno RGB světly 3x9W.</p> <p>Je provedeno pospojení ochranné PE sběrný v rozvaděčích, drátový žlab vodičem CY 6 na svorkovnici HOP, která je umístěna vedle rozvaděče. Je provedeno přizemnění ochranného vodiče na uzemnění u objektu vodičem FeZn ø10.</p>		
6.	<p>Protokol o měření</p>		
	<p>přívod hl.jistič LTN B 3/25A CYKY-J 5x6</p>	100	0,43
	<p>Rozvodnice RF v.č.03/2017</p>		
	<p>QM1 SCHRACK 32/3 hlavní vypínač</p>		
	<p>FA1 SCHRACK B20/3 CYKY-J 5x4 rozvaděč technologie fontány RF</p>	100	0,45
	<p>FI1 proudový chránič SCHRACK RCCB 25/4/0,03</p>	21ms	19mA
	<p>obvody přes proudový chránič</p>		
	<p>FA2 SCHRACK B16/1 CYKY-J 3x2,5 rozvaděč osvětlení RF</p>	100	0,51
	<p>FA3 SCHRACK B16/1 CYKY-J 3x2,5 závlahy</p>	100	0,49
	<p>FA4 SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 nouzové osvětlení</p>	100	0,51
	<p>FA5 SCHRACK B10/1 CYKY-J 3x1,5 osvětlení strojovny</p>	100	0,53
	<p>FA6 SCHRACK B10/1 CYKY-J 3x2,5 přímotop 1.</p>	100	0,50
	<p>FA7 SCHRACK B10/1 CYKY-J 3x2,5 přímotop 2.</p>	100	0,49
	<p>FA8 SCHRACK B16/1 CYKY-J 3x2,5 montážní zásuvka</p>	100	0,49
	<p>FA9 SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 ventilátor</p>	100	0,53
	<p>SP1 SCHRACK CY 1,5 spínací hodiny ventilátor</p>	100	
	<p>FI2 jističochranič SCHRACK 10/2/0,03 kalové čerpadlo</p>	23ms 100	19mA 0,50

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
Rozvodnice RF v.č.05/2017			
FI1 proudový chránič SCHRACK RCCB 25/4/0,03 hl.vypínač		23ms	20mA
<u>obvody přes proudový chránič</u>			
FA1	SCHRACK B6/1 CYA- 1 6-ti cestný ventil	100	
FA2	SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 chemie	100	0,49
FA3	SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 flokulant	100	0,48
FA4	SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 GSR	100	0,49
FA5	SCHRACK B6/1 CYA-1 PLC	100	0,52
FA6	SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 filtrace + UV lampa	100	0,57
FA7	SCHRACK B6/1 CYA-1 ovládání	100	
FA8	SCHRACK C10/3 CYKY-J 5x1,5 mlhování	100	0,52
FA9	SCHRACK B6/1 CYA-1 ovládání	100	
MS1	SCHRACK MP10/3 CYKY-J 5x1,5 výtrysk 1 FM 1 ATV32	100	0,50
<u>hlídání hladin</u>			
HL1	SCHRACK UR5L1021 CYKY-J 5x1,5 havarijní nízká	100	
KM1	SCHRACK BZ326 471 CYA-1		
HL2	SCHRACK UR5L1021 CYKY-J 5x1,5 pracovní nízká	100	
KM2	SCHRACK BZ326 471 CYA-1		
HL3	SCHRACK UR5L1021 CYKY-J 5x1,5 pracovní horní	100	
KM3	SCHRACK BZ326 471 CYA-1		
HL4	SCHRACK UR5L1021 CYKY-J 5x1,5 havarijní vysoká	100	
KM4	SCHRACK BZ326 471 CYA-1		
Rozvodnice RF v.č.04/2017			
FA1	SCHRACK B6/1 CYKY-J 3x1,5 osvětlení LED	100	0,56
KM1	SCHRACK BZ326 471 CYKY-J 3x1,5 Gemma TR1-4 230/12V	100	
KM2	SCHRACK BZ326 471 CYKY-J 3x1,5 Rise TR5 230/24V	100	

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnepříznivější hodnoty.

2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a$)
nebo

$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/Z4, tab.č.1, ČSN 33 2000-6 ed.2

Dne 3.5.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-06/2022

zahájení revize dne: 2.5.2022
ukončena revize dne: 4.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/Z4
ČSN 33 2000-6

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění : 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - Třída Míru

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : nebylo

Použité měřicí přístroje:

	výr. číslo	č. kal. listu
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.
Uvedené závady v článku závady je nutné odstranit

Tato zpráva o revizi má 7 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

- 1. 06. 2022

Datum předání a podpis provozovatele

REVIZNÍ TECHNIK ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
ev. č.: 4148/8/20
R-RZ-E2A
podpis revizního technika
Kaválek Karel

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: elektroinstalace technologie vodní fontány, světelné a zásuvkové vývody na Třídě Míru Pardubice.</p> <p>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p>		
2.	<p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je <u>pravidelná</u> - kontrola el. zařízení..</p>		
3.	<p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u></p> <p>ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A.</p> <p><u>Ochrana při poruše:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor: $R_z - 3,5 \text{ ohmu}$</p>		
4.	<p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena pravidelná revizní zpráva č. PRF-06/2021 z 28.4.2021.</p> <p>Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 2000-5-51 ed.3.</p> <p>Venkovní prostor u fontány je stanoven prostor s nebezpečnými vnějšími vlivy z hlediska úrazu elektrickým proudem jako nebezpečný.</p> <p>Ve vnitřním prostoru strojovny je stanoven prostor s nebezpečnými vnějšími vlivy z hlediska úrazu elektrickým proudem jako zvláště nebezpečný.</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Rozvaděč technologie fontány je umístěn v podzemním prostoru pod fontánou (strojovně). Výrobce SLOUKA Sezemice, typ RFT, v.č.13014, 3x400/230V, In-63A, IP 65.</p> <p>Přívod je proveden kabelem CYKY 4x16 z elektroměrového rozvaděče P 5504, DCK Holoubkov ERL12/NKP7P+RPO/PVP-C/V, IP 44/20C, r.v.13.10 2014, v.č.937151, jištění LTN B 3/50A.</p> <p>Elektrická instalace je provedena kabely CYKY a HO5 VV-F v trubkách Kopos a žlabech Merkur.</p> <p>Osvětlení strojovny je zářivkovými svítidly 2x36W ovládané vypínačem u vstupu.</p> <p>Osvětlení fontány je z rozvodnice RS LED svítidly Edison 9x3W, typ RS-FT9P3W31 přepínání barev osvětlení se provádí pomocí řídicí jednotky - Model DMX 300, typ DMX 512CONTROLL</p> <p>Ventilátor ve strojovně je ovládán pomocí spínacích hodin Moeller SV-TS/TA.</p> <p>Dopouštění vody do vyrovnávací nádrže je přes předfiltr a změkčovací stanici. Ventil GSR se ovládá pomocí elektrodového zařízení ve vyrovnávací nádrži.</p> <p>Chod čerpadel výtrysk 1 a 2 je řízen pomocí řídicí jednotky Eaton easy 820-DC-RC a snímačem rychlosti větru BUSCH-JAEGER na sloupu typ 6190/41.</p> <p>Otáčky čerpadla jsou regulovány frekvenčním měničem Eaton typ DC1-349D5FB-A20N.</p> <p>Pro osvětlení sochy je z RFT napojen rozvaděč Famatel - plastová nástěnná skříňka MAGNA IP65.</p> <p>Umístěna ve strojovně vedle rozvaděče RFT.</p> <p>Přívod je proveden kabelem CYKY 3x4 z rozvaděče RFT.</p> <p>Je provedeno pospojení ochranné PE sběrný v rozvaděčích, čerpadla, drátový žlab a vlezový žebřík vodičem CY 6 na svorkovnici HOP, která je umístěna vedle rozvaděče. Je provedeno přizemnění ochranného vodiče na uzemnění u objektu vodičem FeZn ø10.</p> <p><u>Rozvodnice RFT:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení kabelové vývody: - hlavní vypínač EATON IS 3/63A - přepětová ochrana EATON SPBT 12-280 Iimp-12, 5kA, I_{max}-50 kA, In-25kA, Uc-280V, Up-1500V. - proudový chránič EATON PF7 40/4/001-U - jistič EATON PL6 B 1/10A - osvětlení, ventilátor 3ks zářivkové svítidlo PHILIPS 2x36W, IP65 ELKO 230V, Pi- 15W. - jistič EATON PL6 B 1/16A - zásuvka topení v rozvaděči termostat EBERLE ITR 3 topné těleso SCHRACK HG 100, 110-250W - jistič EATON PL6 B 1/6A - změkčovací stanice-před filtr. dvojzásuvka 230V, 16A, IP44. předfiltr Honeywell, typ F76S-1AA, ovládací jednotka Honeywell Braukmann, typ Z11S, 230V, Pi-10W, IP55 - změkčovací stanice - bez výrobního štítku, připojená přes trafo PKS 308 HSC-1201500E, Un 100-240V, vývod 12V-DC - jistič EATON PL6 B 1/6A - trafo EASY 400-POW napájení pro čerpadla výtrysk 1 a 2 relé EATON EASY 820-DC 24V - 1 propoj frekv.měníč relé EATON EASY 820-DC 24V - 2 propoj frekv.měníč - jistič EATON PL6 B 1/6A - napájení hladin hladina LOVATO LVM 20 - dopouštění hladina LOVATO LVM 20 - provozní hladina 		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	<p>elektrody ELKO typ SHR 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - jistič EATON PL6 B 1/6A - GSR - ventil dopouštění typ GO 1406461, 230V Pi-15VA - jistič OEZ LTN 1/16 - rozvaděč - osvětlení sochy - zásuvka OEZ 1/16A - řídicí jednotka DMX 300 - xpole SV-TS/TA - spínací hodiny pro ventilátor - zásuvka C60-DA - montážní zásuvka v rozvaděči - jistič EATON PL6 B 1/10A - osvětlení fontány stykač RSI-20 <p>2ks napěťový zdroj 24V - MW.MeatWell, typ NES-200-24 výstup 24V/8,8A - propoj do RS</p> <ul style="list-style-type: none"> - motorový spouštěč MS-6,3/2 (nast.4,2) - filtrace stykač RSI-20 - zásuvka 230V/16A, IP44 <p>čerpadlo sací pumps, typ OPTIMA 33M, 230V, 3,4A, Pi-0, 55kW IP55, S/N 12060062, Cod 361 6012</p> <ul style="list-style-type: none"> - jistič EATON PL6 B 1/6A - UV lampa napájení přes stykač filtrace. <p>UV lampa - Pro pond UV 110, 230V, 128-134W, IP64</p> <ul style="list-style-type: none"> - motorový spouštěč MS-10/3 (nast.9A) - FM1 -výtlak boky FM1-EATON DC 1-349, D5FB-A20N, Art.No-169487 I/P 380-480V, +/- 10%, 50/60Hz, In-11A, O/P 0-500V, In 9,5A, Pi-4kW Serial No 5758310144. <p>CALPEDA typ NM4 80/20A, 4KW, 400V, 8,3/4, 8A, 1450 ot., IP54</p> <ul style="list-style-type: none"> - motorový spouštěč MS-10/3 (nast.7,2) - FM2 -výtlak střed FM2-EATON DC 1-349, D5FB-A20N, Art.No-169487 I/P 380-480V, +/- 10%, 50/60Hz, In-11A, O/P 0-500V, In 6,5A, Pi-3kW Serial No 57583101022. <p>CALPEDA typ NM4 80/20B, 3KW, 400V, 11,1/6, 4A, 1450 ot., IP54</p> <ul style="list-style-type: none"> - na dveřích rozvaděče jsou osazeny ovládací a signal. prvky pro výše uvedená zařízení. <ul style="list-style-type: none"> - FILTRACE - RUČ/O/AUT - SVĚTLA - RUČ/O/AUT - VÝTRYSK KRAJ - RUČ/O/AUT - VÝTRYSK STŘED - RUČ/O/AUT <p>rozvodnice osvětlení sochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osazení kabelové vývody: - hlavní vypínač OEZ MSO 3/32A - svodič přepětí OEZ SVC-275 - hlavní jistič OEZ LTN B 1/10A - proudový chránič OEZ LFN 25A/2/30mA - jistič OEZ LTN B 1/6A - osv.1 - jistič OEZ LTN B 1/6A - osv.2 - jistič OEZ LTN B 1/6A - ovládací napájení - stykač RSI-20 - pro osvětlení - spínací hodiny OEZ MAN. 		

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
6.	Protokol o měření		
	přívod z P 5504 hl.jistič LTN B 3/50A CYKY-J 4x16		
	Rozvodnice RFT		
1.	EATON IS 3/63A CYKY - 4x16 hlavní vypínač	100	0,59
2.	EATON SPBT12-280 CYA 10 přepětová ochrana /sběrnice PEN/		
3.	OEZ LTN B 1/16 CYKY - 3x4 rozvaděč osv.sochy	100	0,62
4.	proudový chránič EATON PF7 40/4/01-U	23ms	19mA
	obvody přes proudový chránič		
5.	EATON B 1/10A H05 VV-F-3x1,5 osvětlení strojovna, SV-TS/TA H05 VV-F-3x1,5 ventilátor /spínací hodiny/	100 100	0,73 0,75
6.	EATON B 1/16A CYA 1,5 zás.topení v rozvaděči EBERLE ITR3 /termostat/	100	0,67
7.	EATON B 1/6A H05 VV-F-3x1,5 změkčovací stanice, H05 VV-F-3x0,75 předfiltr /Honeywell F76S-1AA/	100 100 100	0,74 0,73 0,76
8.	EATON B 1/6A CYA 1,5 napájecí trafo - easy	100	0,64
9.	EATON B 1/6A CYA 1,5 dopouštění hladiny LOVATO LVM 20 H05 VV-F-4x2,5 /dopouštění vody/ LOVATO LVM 20 H05 VV-F-4x2,5 /chod/	100 100 100	0,59 b.n. b.n.
10.	EATON B 1/6A H05 VV-F-3x1,5 elektroventil GSR	100	0,71
11.	EATON B 1/10A CYA 1,5 zásuvka v rozvaděči RSI-20 CYA 2,5 napájení transformátorů osvětlení 24V/8,8A /propoj do RS/	100 100	0,58 0,55
12.	EATON,MS 4-6,3A/2 H05 VV-F-3x1,5 čerpadlo filtrace (nast.4,5A) /zásuvka 230V/16A, IP44/ RSI-20 /stykač/ H05 VV-F-3Gx1,5 /SACI pumps OPTIMA 33M/	100 100	0,70 0,75
13.	EATON B 1/6A H05 VV-F-3x1,5 UV - Lampa HO5RN-F-3Gx0,75 /zásuvka 230V/16A, IP44/ /Pro pond UV110/	100 100	0,76 0,75
14.	EATON, z-MS 10/3,6,3-10A čerpadlo výtrysek 1 (nast.9A) /frekvenční měnič/ CMFM 5Gx2,5 motor Calpeda	100 100	0,79
15.	EATON, z-MS 10/3,6,3-10A čerpadlo výtrysek 2 (nast.7A) /frekvenční měnič/ CMFM 5Gx2,5 motor Calpeda	100 100	0,78

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
	Rozvodnice RS propojení do svítidel 11x H07 RH-F 5x1,5	100	b.n.
	rozvodnice osvětlení sochy:		
1.	OEZ MSO 3/32A CYKY - 3x4 přívod z RFT	100	0,68
2.	OEZ SVC-275 CYA 10 HOP		
3.	OEZ LTN B 1/10A hl.jistič	100	
4.	proudový chránič OEZ LFN 25/2/30mA	19ms	19mA
5.	OEZ LTN B 1/6A CYKY - 3x1,5 osvětlení 1	100	0,72
6.	OEZ LTN B 1/6A CYKY - 3x1,5 osvětlení 2	100	0,68
7.	OEZ LTN B 1/6A CYA 1,5 ovl.napájení stykač RSI-20 CYA 1,5 stykač osvětlení OEZ MAN CYA 1,5 spínací hodiny	100 100 100	

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1.	Materiál ochranné svorky je zkorodován Části určené k připojení ochranných vodičů musí být z takového materiálu, který nezpůsobí korozi připojovaného vodiče a který zaručí dokonalý styk ochranného vodiče s chráněnou částí. Norma: ČSN 33 0360, článek: 1.1		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

- Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnejpříznivější hodnoty.
- Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_o / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_o / I_a)$$

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/Z4, tab.č.1, ČSN 33 2000-6

Dne 4.5.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PRF-01/2022

zahájení revize dne: 1.5.2022
ukončena revize dne: 3.5.2022

Revize podle ČSN 33 1500/Z4
ČSN 33 2000-6

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění : 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Úřad městského obvodu Pardubice I, Správní úřad
U Divadla 828, 530 02, Pardubice

Revidovaný objekt: Technologie vodní fontány - Smetanovo náměstí (u Divadla)

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Typ sítě: 3 + PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. 2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : **nebylo**

Použité měřicí přístroje:

	<u>vyr. číslo</u>	<u>č.kal.listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A.6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.
Uvedené závady v článku závady je nutné odstranit

Tato zpráva o revizi má 6 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

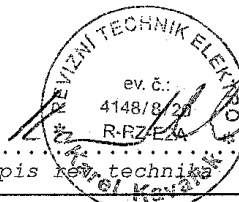
2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

- 1. 06. 2022

Datum předání a podpis provozovatele

podpis revizního technika



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektrického zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: elektroinstalace u technologie vodní fontány na Smetanově náměstí Pardubice (U Divadla). Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě. Revizní zpráva platí od místa připojení stávajícího elektroměrového rozvaděče, který napájí výše uvedené revidované zařízení. Rozvaděč je umístěn ve venkovním veřejném prostoru.</p> <p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>Tato revize je pravidelná - kontrola el. zařízení.</p> <p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška elektrického zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti: <u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor: $R_z - 3,9 \text{ ohmu}$</p> <p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byl předložen protokol o určení vnějších vlivů č. 1/2009. Posouzeno, že el. zařízení je umístěno v prostoru dle ČSN 33 2000-3 s vlivy: AB5, AC1, AD4, AE2, AF3, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1 - prostor Nebezpečný s požadavkem krytí elektrických předmětů alespoň IP4X čl. 320.N3 - krytí, použité přístroje i el. instalace vyhovuje tomuto prostředí. - Revizní zpráva č. PRF-01/2021 - pravidelná z 27.4.2021</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
5.	<p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Rozvaděče technologie fontány RM 2 ks jsou umístěny v podzemním prostoru pod fontánou (strojovně). Výrobce Fortel Elektro HK, typ RM, v.č.401004, 400/230V, 25A, IP 55/20.</p> <p>Přívod je proveden kabelem CYKY 4x10 z elektroměrového rozvaděče RVO 4, jištění LSN B 3/32A.</p> <p>Zásuvková skříň RZ: plastová nástěnná skříňka SCAME výrobce Fortel Elektro HK, typ RZ, v.č.401016, 400/230V, 16A, IP 55/20. Umístěna ve strojovně vedle rozvaděče RT. Přívod je proveden kabelem CYKY 5x4 z rozvaděče RT</p> <p>Je provedeno pospojení ochranné PE sběrný v rozvaděči vodičem CY 6 na svorkovnici HOP, která je umístěna vedle rozvaděče. Je provedeno přizemnění ochranného vodiče na uzemnění u objektu páskem FeZn 30x4.</p> <p><u>Rozvodnice RM:</u></p> <p><u>osazení kabelové vývody 1.skříňka:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - hlavní vypínač EATON B 3/25A - jistič EATON B 1/6A - osvětlení strojovny 3ks zářivkové svítidlo PHILIPS 2x36W, IP65 - proudový chránič EATON PF7 25/4/003 - jistič LTN B 1/16A - zásuvka 230/16A, IP 44 - automat závlahy - jistič LTN B 1/16A, motorový spouštěč OEZ SMLE-10 zásuvka 230/16A, IP 44 - čerpadlo motorový spouštěč EATON, MS 4-6, 3A/3(4, 1A) - čerpadlo výtrysku motorový spouštěč EATON, MS 4-6, 3A/3(4, 1A) - filtrační čerpadlo - jistič EATON B 1/10A - zásuvkový obvod - projektory stykač Z-SCH 230/25-40A stykač Z-SCH 230/25-40A stykač Z-R 230/SS-1F <p><u>osazení kabelové vývody 2.skříňka:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - jistič SEZ B 1/6A - zásuvka 230/16A, IP 44 kalové čerpadlo - jistič Moeller B 1/6A - 2ks zásuvka 230/16A, IP 44, před filtrací - jistič Moeller B 1/6A - zásuvka 230/16A, IP 44, pod rozvaděčem - jistič Moeller B 1/16A - zásuvka 230/16A, IP 44, doprava vody - jistič Moeller B 1/1A - ovládací obvod spínací hodiny VEMER ELO přepínač Moeller Z S/S - ovl. čerpadlo výtrysku R/AUT spínací hodiny ELKO SHT-1/2 - pro projektory relé SCHRACK 230V/6A hlídání zaplavení hladiny MAVÉ 2S3 DIN relé RTR 41611, 230V <p><u>Zásuvková skříň RZ:</u></p> <p><u>osazení kabelové vývody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - jističochránič OEZ B 1+N/16 stykač OEZ S20-10/20A zásuvka 230/16A, IP 44, ve venkovním prostoru spínací hodiny ORBIS UNO - jistič LSN B 1/2A - ovládací obvod spínací hodiny ORBIS UNO 		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
6.	<u>Protokol o měření</u> Rozvodnice RM přívod z RVO 4 hl.vypínač LSN 3/32A CYKY-J 4x10	100	0,58
	<u>obvody mimo proudový chránič</u>		
1.	EATON B6/1 CYKY - 3x1,5 osvětlení strojovny	100	0,62
2.	proudový chránič EATON PF7,25/4/003	21ms	19mA
	<u>obvody přes proudový chránič</u>		
3.	EATON, MS 4-6, 3A/3(4,1A) CYKY - 4x1,5 čerpadlo výtrysku SILEN, typ Q-01652, 0,8 KW3, 8A, 2800ot, IP 55 /stykač Z-SCH 230/25-40A/	100	0,66
4.	EATON, MS 4-6, 3A/3(4,1A) CYKY - 4x1,5 čerpadlo filtrace SILEN, typ Q-01652, 0,8 KW3, 8A, 2800ot, IP 55 /stykač Z-SCH 230/25-40A/	100	0,66
5.	OEZ LTN B 1/16A CYKY - 3x2,5 čerpadlo /motorový spouštěč OEZ SMIE-10/ zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,69
6.	OEZ LTN B 1/16A CYKY - 3x2,5 automat závlahy zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,65
7.	EATON B 1/10A CYKY - 3x1,5 2ks zásuvky projektory /stykač Z-R 230/SS-1F/ zásuvka 230/16A, IP 44 - projektory nezapojené	100	0,69
8.	SEZ B 1/6A CYKY - 3x1,5 kalové čerpadlo GRUNDFOS, typ UNILIFT AP12 230V, 0,53KW, 1,2A, 2810ot, IP 66 zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,67
9.	Moeller B 1/6A CYKY - 3x1,5 před filtrací 2 ks zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,68
10.	Moeller B 1/6A CYKY - 3x1,5 zásuvka 230/16A, IP 44 /pod rozvaděčem/	100	0,66
11.	Moeller B 1/16A CYKY - 3x2,5 topný kabel zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,68
12.	Moeller B 1/1A CYKY - 3x1,5 ovládací obvod	100	0,59
13.	Spínací hodiny VEMER ELO filtrační čerpadlo	100	
14.	Moeller přepínač Z S/S čerpadlo výtrysku R/AUT	100	
15.	Spínací hodiny ELKO SHT-1/2 čerpadlo výtrysku	100	
16.	MAVE 2S3 DIN hlídání zaplavení hladiny	100	
17.	RTR 41611 230V relé		
18.	Schrack 230V/6A relé		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
Rozvodnice RZ			
1.	jističochránič OEZ B 1+N/16A	21ms	20mA
2.	OEZ LSN B 1/2A CYKY - 3x2,5 zásuvka 230/16A, IP 44	100	0,62
3.	OEZ LSN B 1/2A CY 1,5 ovládací obvod	100	0,61
4.	OEZ S20-10 20A stykač	100	
5.	ORBIS UNO spínací hodiny	100	

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1.	Materiál ochranné svorky je zkorodován Části určené k připojení ochranných vodičů musí být z takového materiálu, který nezpůsobí korozi připojovaného vodiče a který zaručí dokonalý styk ochranného vodiče s chráněnou částí. Norma: ČSN 33 0360, článek: 1.1		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

- Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejneprůzračnější hodnoty.
- Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a)$$

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

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500/Z4, tab.č.1, ČSN 33 2000-6

Dne 3.5.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI SYSTEMU OCHRANY PŘED BLESKEM (LPS)

Datum zahájení revize: 25.2.2021
Datum ukončení revize: 25.2.2021

Číslo revize: PR-10/2021

Revize provedena v souladu s ČSN 33 1500
ČSN EN 62305-1 až 4 ed.2:2006

revizní technik : Kaválek Karel
ev.č. osvědčení : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev.č. oprávnění : 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Statutární město Pardubice - Městský obvod 1
U Divadla 828, Pardubice, 530 02

Revidovaný objekt: Pavilon - Park Na Špici, Pardubice

Rozsah prohlídky: Vnější ochrana před bleskem - LPS - jímací soustava -
hřebenové vedení, 5 svodů + uzemnění HOP a propojení na
zemnicí soustavu.

Celkový posudek : Hromosvodní soustava je schopna bezpečného provozu

Použité měřicí přístroje:

INSTALTEST 61 557	v.č.:11035597	č.kal.listu:248/08
C.A. 6415	v.č.:172309	č.kal.listu:126771EEC

Lhůta k odstranění závad: **Bez závad**

Rok příští revize : **2023**

Tato zpráva o revizi má 4 stran/y

Počet příloh :

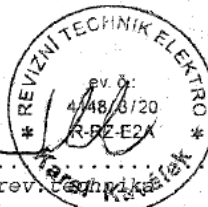
Počet vyhotovení zpráv : 3x

Rozdělovník : 2x provozovatel
1x RTEZ

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika



1. Základní údaje o objektu

Typ objektu: jednopodlažní objekt

Elektrická a neelektrická zařízení umístěná na střeše: nejsou

Třída LPS (hladina ochrany před bleskem - LPS): IV.

Typ římací soustavy: strojený jímač

Materiál střechy: plastová

Typ uspořádání zemnicí soustavy: uspořádání typu B samostatné uzemnění

Druh zeminy: hlinitá zemina

Stav zeminy: vlhká, počasí v době revize slunečno, 5°C

Zóny ochrany před bleskem: LPZ_{0,3}

Potenciálové vyrovnání silnoproudých elektroinstalací: sítě TN

2. Předložené podklady

Objednatel byl předložen pravidelná revize č.PR-30/2019 datum 1.3.2019

3. Technický popis hromosvodní ochrany

Předmětem této revizní zprávy je hromosvodní ochrana objektu:

Pavilon - Park Na Špici, Pardubice

Jímací vedení je z drátu AlMgSi ø8 doplněné pomocnými jímači. Svody jsou provedeny z AlMgSi ø8 a přes zkušební svorky jsou napojeny na zemní vedení.

Svodové vedení je u č.1 a 2 vedeno na podpěrách po dřevěné konstrukci pavilonu u svodů č.3-5 je vedení skryté v plastových trubkách. Zkušební svorky jsou umístěny pod podlahou pavilonu volně přístupny od vody.

Zemní vedení je z vodiče FeZn ø10 a z pásky FeZn 30x4mm a je uloženo jako okružní základový zemnič. Zemní vedení je spojeno s uzemněním kabelové přípojky ČEZU a uzemněním parkového osvětlení.

4. Měření zemních odporů a zemniců /uzemňovací soustavy/

Minimální hodnota zemního odporu jednoho zemniče je menší/rovna 10 ohmu.

P.č	Číslo zkušební svorky	Odpor zemniče s připojeným ochr.vodičem /ohm/	Odpor zemniče bez připojeného ochr.vodiče	Přechodový odpor /ohm/
1.	č.1		0,7	0,1
2.	č.2		0,9	0,1
3.	č.3		0,8	0,1
4.	č.4		0,7	0,1
5.	č.5		0,6	0,1
6.	HOP		0,8	0,1

5. Vizuální kontrola

Byly provedeny vizuální kontroly revidovaného LPS a tyto kontroly byly zaměřeny především na:

- shoda s normou
- technický stav součástí LPS
- nepřerušenosť vodičů a spojů LPS
- uchycení všech viditelných vodičů a systémových součástí na montážní plochy
- nedotčenost - funkčnost uzemňovacích přívodů
- neporušenost součástí, které poskytují mechanickou ochranu

6. Vnější ochrana před bleskem:

Jímací soustava:

- Parametry náhodných jímačů ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.5, tab. 3, 6
- Zvolené jímací zařízení ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.1
- Ochranný úhel ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.2, tab. 2
- Vzdálenost pokládáných vodičů jímací soustavy od střechy ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.4
- Uchycení vodičů jímací soustavy ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. B.5.2.4, tab. E1

Soustava svodů:

- Počet svodů ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2, tab. 2
- Vzdálenost mezi svody ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.3.3, tab. 4
- Svody jsou rozm. rovnoměrně po obvodu objektu ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.3.3
- Svody nejsou uloženy v okapech ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.3.4
- Velikost instalační smyčky ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.3.4
- Elektrická izolace vnějšího LPS ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 6.3
- Použité materiály ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.6.2, tab. 6
- Zkušební svorka (vč. označení) ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.3.6 obr. E23d

Uzemňovací soustava:

- Uspořádání zemnicí soustavy je vhodné pro daný objekt ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.4.2.1
- Délka zemniců dle třídy LPS ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.4.2.1
- Použité materiály ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.6.2, tab. 7
- Pasivní ochrana proti korozi ODPOVÍDÁ ČSN 33 2000-5-54 ed. 2, čl. NA 7.5

Uzemnění a pospojování:

- Min. průřezy vodičů pospojování ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 3, čl. 6.2.2, tab. 8, 9
- Provedení uzemnění ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 - 4, čl. 5.1.

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Zjištěné odchylky byly odstraněny RTEZ v průběhu revize		

Závěr a vyhodnocení:

Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem : ČSN EN 62305-1 až 4.

V souladu s ČSN EN 62305-3, příloha E, tabulka E.2 a místním provozním předpisem byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za 2 roky

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.

Celkový posudek:

Hromosvodní soustava odpovídá požadavkům uvedených norem a je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.

Karel Kaválek
RTEZ

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PR-09/2022

zahájení revize dne: 10.6.2022
ukončena dne: 12.6.2022

Revize podle ČSN 33 1500
(ČSN 33 2000-6)

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění : 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Statutární město Pardubice - Městský obvod 1
U Divadla 828, Pardubice, 530 02.

Revidovaný objekt: Piliř - RPO/NVP7P/FAFIV, Zásuvkový rozvaděč ABL
- Třída Míru, Pardubice u fontány

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA

Typ sítě: 3+PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : **Nebylo**

Použité měřicí přístroje:

	<u>vyr. číslo</u>	<u>č. kal. listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Tato zpráva o revizi má 4 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02, Pardubice

.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev. technika



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektr. zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6:2007 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze:</p> <p>Elektrické instalace piliře RPO/NVP7P/FAFIV a zásuvkového rozvaděče ABL pro připojení stánků na Třídě Míru, Pardubice</p> <p>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Předmětem této revizní zprávy nejsou prodlužovací přívody ani spotřebiče spojené vidlicí.</p> <p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>El. zařízení se reviduje v rámci pravidelné revize.</p> <p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena pravidelná revize z 7.7.2021, č. revizní zprávy PR-14/2021.</p> <p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška el. zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-C-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2</p> <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohm}$ Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. NA 512.2.5</p> <p><u>Vedení a uložení</u></p> <p>Přívod do piliře a zásuvkového rozvaděče je proveden kabelem CYKY, který je uložen v chrániče.</p> <p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Piliř - RPO/NVP7P/FAFIV v.č.s/n:937463, TN-C-S, 230/400V, 50Hz, 40A, IP 44/20C. Přívodní kabel CYKY 4Bx16 z elektroměrového rozvaděče - ER112NKP/7P+RPO/PVPIP-C/V jistění LTN B 3/50A. Zásuvkový rozvaděč je umístěn nalevo od piliře ze kterého je napojen kabelem CYKY 5x10 přes samostatné měření. V zás. rozvaděči jsou osazeny jistící prvky pro 2ks zásuvek 1/16A IP44, 2ks 3/32A, IP44. Piliř a zás. rozvodnice jsou umístěny ve venkovním veřejném prostoru a jsou osázeny v nerezové budce u fontány.</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
7.	<p><u>Protokol o měření</u></p> <p>přívod z RE hl.jistič LTN B 3/50A CYKY-4x16</p> <p><u>Pilíř RPO/NVP7P/FAFIV:</u></p> <p>FI1 ETI KZS-2M B 16/30mA CYKY 3x2,5 infopanel</p> <p>FA1 ETI B 1/20A CYKY - 4x10 /rezerva památník/ nezapojeno</p> <p>FA2 LTN B 3/40A CY 10 hl.jistič zás.skříň</p> <p>EM1 DTS-353 CY 10 podružný elektroměr</p> <p>FI2 LFE 40/4/30mA CYKY - 5x10 proudový chránič /zásuvková rozvodnice/</p> <p><u>Zásuvková rozvodnice:</u></p> <p>FA1 ABL B 1/16A CY 2,5 zásuvka 1 230V/16A</p> <p>FA2 ABL B 1/16A CY 2,5 zásuvka 2 230V/16A</p> <p>FA3 ABL B 3/32A CY 4 zásuvka 3 400V/32A</p> <p>FA4 ABL B 3/32A CY 4 zásuvka 4 400V/32A</p>	<p>100</p> <p>21ms 100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>19ms 100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>	<p>0,58</p> <p>19mA 0,69</p> <p>0,63</p> <p>0,65</p> <p>0,64</p> <p>0,66</p> <p>0,67</p>

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Bez závad		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. **Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a jsou uváděny pouze nejnepříznivější hodnoty.

2. **Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a)$$

nebo

$$(k_n \times Z_{s,n}) \times I_a \leq U_0 \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,n} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,n} \leq 2/3 \times U_0 / I_a)$$

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

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do

2 - do

3 - do

4 - do

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá ČSN 33 1500, tab.č.1, ČSN 33 2000-6:2007

V souladu s místním provozním předpisem byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští pravidelné revize za **1 rok**.

Dne 12.6.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PR-07/2022

zahájení revize dne: 10.6.2022
ukončena dne: 12.6.2022

Revize podle ČSN 33 1500
(ČSN 33 2000-6)

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění : 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Statutární město Pardubice - Městský obvod 1
U Divadla 828, Pardubice, 530 02.

Revidovaný objekt: Přípojné místo - Bubeníkovy sady, Pardubice.
Rozvodnice PRO8

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Typ sítě: 3+PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C
3+NPE, 400/230V, AC, 50Hz, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007
- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : **Nebylo**

Použité měřicí přístroje:

	<u>výr. číslo</u>	<u>č.kal. listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771EEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Tato zpráva o revizi má 4 stran/y/

Počet příloh :

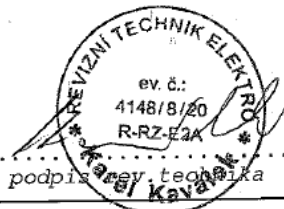
Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

Datum předání a podpis provozovatele



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektr. zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6:2007 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze:</p> <p>Elektrické instalace Přípojného místa - Bubeníkovy sady, Pardubice.</p> <p>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Předmětem této revizní zprávy nejsou prodlužovací přívody ani spotřebiče spojené vidlicí.</p>		
2.	<p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>El. zařízení se reviduje v rámci <u>pravidelné revize</u>.</p>		
3.	<p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena pravidelná revizní zpráva č. PR-12/2021 ze 3.7.2021</p>		
4.	<p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška el. zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-C-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A.</p> <p><u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1</p> <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$</p> <p>Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. NA 512.2.5, pro potřebu vykonání revize.</p>		
5.	<p><u>Vedení a uložení</u></p> <p>Elektroinstalace je provedena kabely CYKY a vodiči CYA.</p>		
6.	<p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Přípojné místo v parku Bubeníkovy sady se nachází cca 100m od mostku přes řeku Labe směrem do parku. Rozvodnice je oceloplechová ve zděném pilíři s uzamykatelným zámkem. Výrobce PROB.</p> <p>V rozvodnici jsou umístěny jistící prvky pro 3ks zásuvek 230V/16A, 1ks zásuvka 400V/16A.</p>		

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
7.	<u>Protokol o měření</u>		
	Rozvodnice PRO8		
	QM1 ASN 32/3 CYA 6 hlavní vypínač	100	0,48
	<u>FI1 OFI - RCCB 40/4/003 proudový chránič FA1-FA4</u>	21ms	20mA
	obvody přes proudový chránič		
	FA1 LSN C16/3 CYA 2,5 zásuvka 400V/16 XZ1	100	0,54
	FA2 LSN B16/1 CYA 2,5 zásuvka 230V/16 XZ2	100	0,52
	FA3 LSN B16/1 CYA 2,5 zásuvka 230V/16 XZ3	100	0,56
	FA4 LSN B16/1 CYA 2,5 zásuvka 230V/16 XZ4	100	0,53

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Bez závad		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. **Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnepříznivější hodnoty.

2. **Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_e \times I_a \leq U_o$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_o / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_o / I_a)$$

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

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do

2 - do

3 - do

4 - do

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500, tab.č.1, ČSN 33 2000-6:2007

V souladu s místním provozním předpisem byl po dohodě s provozovatelem
stanoven termín příští pravidelné revize za **1 rok**.

Dne 12.6.2022

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PR-14/2021

zahájení revize dne: 8.7.2021
ukončena dne: 8.7.2021

Revize podle ČSN 33 1500
(ČSN 33 2000-6)

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Statutární město Pardubice - Městský obvod 1
U Divadla 828, Pardubice, 530 02.

Revidovaný objekt: **přívod pro napojení šachtice vrtané studny**
-městský park náměstí Legii, Pardubice, parc. 2089/9, 2085/18

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA

Typ sítě: 1+NPE, 400/230V, AC, 50Hz, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : **Nebylo**

Použité měřicí přístroje:

	<u>vyr. číslo</u>	<u>č. kal. listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771BEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Tato zpráva o revizi má 3 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev. technika



Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektr. zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6:2007 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze: Elektrické instalace pro napojení šachtice vrtané studny v městském parku na náměstí Legií, Pardubice, parc. č. 2089/9, 2085/18. <u>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</u></p> <p>Předmětem této revizní zprávy nejsou prodlužovací přívody ani spotřebiče spojené vidlicí.</p> <p><u>Důvod provedení revize el. zařízení</u></p> <p>El. zařízení se reviduje v rámci <u>pravidelné revize.</u></p> <p><u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena pravidelná revizní zpráva č. PR-18/2019 z 4.7.2019.</p> <p><u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška el. zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-C-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl. 411 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl. 415.1 - ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2</p> <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Uzemnění ochranného vodiče: $R_z - 3,7 \text{ ohmu}$ Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl. NA 512.2.5</p> <p><u>Vedení a uložení</u></p> <p>Napojení šachtice je proveden kabelem CYKY, který je uložen zemi v hloubce 70cm po celé své délce v chrániče KOPOFLEX a veden do prostoru šachtice vrtané studny.</p> <p><u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Místo připojení je rozvaděč RT-RVO 14, výrobce PRO8, v. č. 07516-1, 100A, IP43/20 umístěný v prostoru parku. Přívod je proveden z 1 pole rozvaděče, ve kterém je osazen jistič chránič. Napojení šachtice je kabelem CYKY 4x2,5 (jednofáz.) Je provedeno přizemnění vodičem FeZn ø10 na stávající zemnicí síť u stožáru VO poblíž šachtice. Napojeno CY 6 zž. Z krabičky Acydur je vyvedena zásuvka 230V/16A, IP65 na 1m kabelu H07RN-F 3x2,5, napojené čerpadlo je PWM 1-BASIC 14D/V 1,8kw, IP55, max-14A. kabelem + ovládací skříňka Marlanvil, IP65 osazená vypínačem pro čerpadlo.</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
7.	Protokol o měření rozvaděč RT-RVO 14		
	FI1 OEZ OLE 1+N B16A/2/003A	jističochránič	19ms
	CYKY 4x2,5	acydur v šachtici	100
	acydur H07RN-F 3x2,5	čerpadlo PWM 1-BASIC 14D/V	100
	acydur H07RN-F 3x2,5	zásuvka 230V/16A, IP65	100
			17mA
			0,64
			0,63
			0,65

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Bez závad		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a
jsou uváděny pouze nejnejpříznivější hodnoty.

2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0 \text{ respektive } 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a)$$

nebo

$$(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0 \text{ respektive } 1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0 \quad (Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a)$$

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

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do

2 - do

3 - do

4 - do

Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá

ČSN 33 1500, tab.č.1, ČSN 33 2000-6:2007

V souladu s místním provozním předpisem byl po dohodě s provozovatelem
stanoven termín příští pravidelné revize za **2 roky**.

Dne 8.7.2021

Kaválek Karel
rev. technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: PR-08/2022

zahájení revize dne: 10.6.2022
ukončena dne: 12.6.2022

Revize podle ČSN 33 1500
(ČSN 33 2000-6)

revizní technik : Kaválek Karel
ev. číslo : 4148/8/20/R-EZ-E2A
ev. č. oprávnění: 0697/8/15/EZ-M, O, R, Z-E2A
adresa : Kunětická 100, Pardubice, 530 09.

Objednatel: Statutární město Pardubice - Městský obvod 1
U Divadla 828, Pardubice, 530 02.

Revidovaný objekt: Výsuvný zásuvkový piliř R-Z MSS ENERGO
- U vlakového nádraží - náměstí Jana Pernera

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní		o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	rozvod nn	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení			kVA

Typ sítě: 3+PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle: ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

- automatické odpojení od zdroje - čl. 411
- proudovým chráničem - čl. 415.1
- ochranné pospojování - čl. 415.2, příl. C, čl. C2

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	ks	kW
tepelných spotřebičů celkem	ks	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	ks	kW
jiných spotřebičů	ks	kW

Celkem instalováno: kW

Rok příští revize : 2023

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení : Nebylo

Použité měřicí přístroje:

	<u>výr. číslo</u>	<u>č. kal. listu</u>
INSTALTEST 61557	11035597	248/08
C.A. 6415	172309ELV	126771BEC
PU 184 DELTA	122446010	247/08

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Tato zpráva o revizi má 4 stran/y/

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 3x

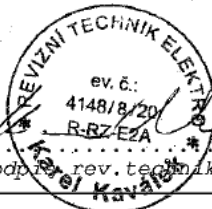
Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Městský obvod Pardubice I
U Divadla 828
530 02 Pardubice

.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev. technika



Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1.	<p><u>Předmět revize</u></p> <p>Předmětem této pravidelné revize elektr. zařízení je kontrola v souladu s ČSN 33 2000-6:2007 a dalších souvisejících předpisů. Tato revizní zpráva se týká pouze:</p> <p>Elektrické instalace piliře R-Z MSS ENERGO pro připojení na náměstí Jana Pernera, Pardubice - u vlakového nádraží.</p> <p>Revidována byla pouze elektrická instalace uvedená v této revizní zprávě.</p> <p>Předmětem této revizní zprávy nejsou prodlužovací přívody ani spotřebiče spojené vidlicí.</p> <p>2. <u>Důvod provedení revize el.zařízení</u></p> <p>El.zařízení se reviduje v rámci pravidelné revize.</p> <p>3. <u>Předložené podklady</u></p> <p>Byla předložena pravidelná revizní zpráva č.PR-13/2021 z 5.7.2021.</p> <p>4. <u>Provedení revize</u></p> <p>Byla provedena prohlídka, měření a zkouška el.zařízení. Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:</p> <p><u>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle:</u> ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007 v síti TN-C-S. Základní ochrana je zajištěna - základní izolací živých částí, přepážkami nebo kryty v souladu s přílohou A. <u>Ochrana při poruše:</u> - automatické odpojení od zdroje - čl.411 - doplňková ochrana proudovým chráničem - čl.415.1 - ochranné pospojování - čl.415.2, příl.C, člC2</p> <p>Izolační odpor: $R_i \geq 100 \text{ M ohm}$ Přechodový odpor ochranného vodiče: $R_p \leq 0,1 \text{ ohmu}$ Zemní odpor zemniče: $R_z = 2,8 \text{ ohmu}$ Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 čl.NA 512.2.5</p> <p>5. <u>Vedení a uložení</u></p> <p>Přívod do piliře a zásuvkového rozvaděče je proveden kabelem CYKY, který je uložen v chrániče.</p> <p>6. <u>Popis elektrického zařízení</u></p> <p>Výsuvný piliř - MSS ENERGO BETA, TN-S, 230/400V, 50Hz, 63A, IP 44 pro konstrukci, IP67 pro rozvodnice a zásuvky. Piliř je vybaven 9ks zásuvka 1/16A IP67, 1ks zásuvka 3/16A IP67, 1ks zásuvka 3/32A IP67. Piliř je umístěn v prostoru náměstí Jana Pernera nalevo od hlavní budovy vlakového nádraží. Piliř je napojen přívodním kabelem CYKY 4x16 přes samostatné měření z rozvaděče výrobce PRO8 s.r.o., výrobní č.161497-01, název R-MmP, In-63A, IP 44/20, 3x400/230V 50Hz.</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
7.	<u>Protokol o měření</u>		
	<u>Rozvodnice R-MnF</u>		
	FA04 LTN B 3/50A CYKY-4x16 piliř MSS ENERGO PW4 podružný elektroměr EDIN 371L	100	0,49
	<u>Výsuvný piliř R-Z MSS ENERGO</u>		
	<u>rozvodnice č.1</u>		
	QM1 ABL AS63A hl. vypínač	100	0,50
	FI1 ABL RCBO B/16 zásuvka č.1 1/16A IP67 Famatel	19ms 100	19mA 0,53
	FI2 ABL RCBO B/16 zásuvka č.2 1/16A IP67 Famatel	15ms 100	21mA 0,54
	FI3 ABL RCBO B/16 zásuvka č.3 1/16A IP67 Famatel	19ms 100	19mA 0,53
	<u>rozvodnice č.2</u>		
	FI1 SEZ PFI4 C16/0,03 zásuvka ABL č.1 3/16 IP67 3P+N+PE	21ms 100	17mA 0,58
	FI2 SEZ PFI4 C32/0,03 zásuvka ABL č.2 3/32 IP67 3P+N+PE	21ms 100	19mA 0,57
	<u>rozvodnice č.3</u>		
	FI1 ABL RCCB 63/4/30mA proudový chránič FA1-FA3	19ms	17mA
	FA1 ABL B/16 S1 zásuvka č.1 1/16A IP67 Famatel	100	0,59
	FA2 ABL B/16 S1 zásuvka č.2 1/16A IP67 Famatel	100	0,57
	FA3 ABL B/16 S1 zásuvka č.3 1/16A IP67 Famatel	100	0,57
	<u>rozvodnice č.4</u>		
	FI1 ABL RCCB 63/4/30mA proudový chránič FA1-FA3	21ms	19mA
	FA1 ABL B/16 S1 zásuvka č.1 1/16A IP67 Famatel	100	0,57
	FA2 ABL B/16 S1 zásuvka č.2 1/16A IP67 Famatel	100	0,55
	FA3 ABL B/16 S1 zásuvka č.3 1/16A IP67 Famatel	100	0,57

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Bez závad		

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální a jsou uváděny pouze nejnepríznivější hodnoty.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.

$$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_o / I_a)$$

nebo

$$(k_n \times Z_{s,n}) \times I_a \leq U_o \quad \text{respektive} \quad 1,5 \times Z_{s,n} \times I_a \leq U_o \quad (Z_{s,n} \leq 2/3 \times U_o / I_a)$$

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

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do
3 - do

2 - do
4 - do

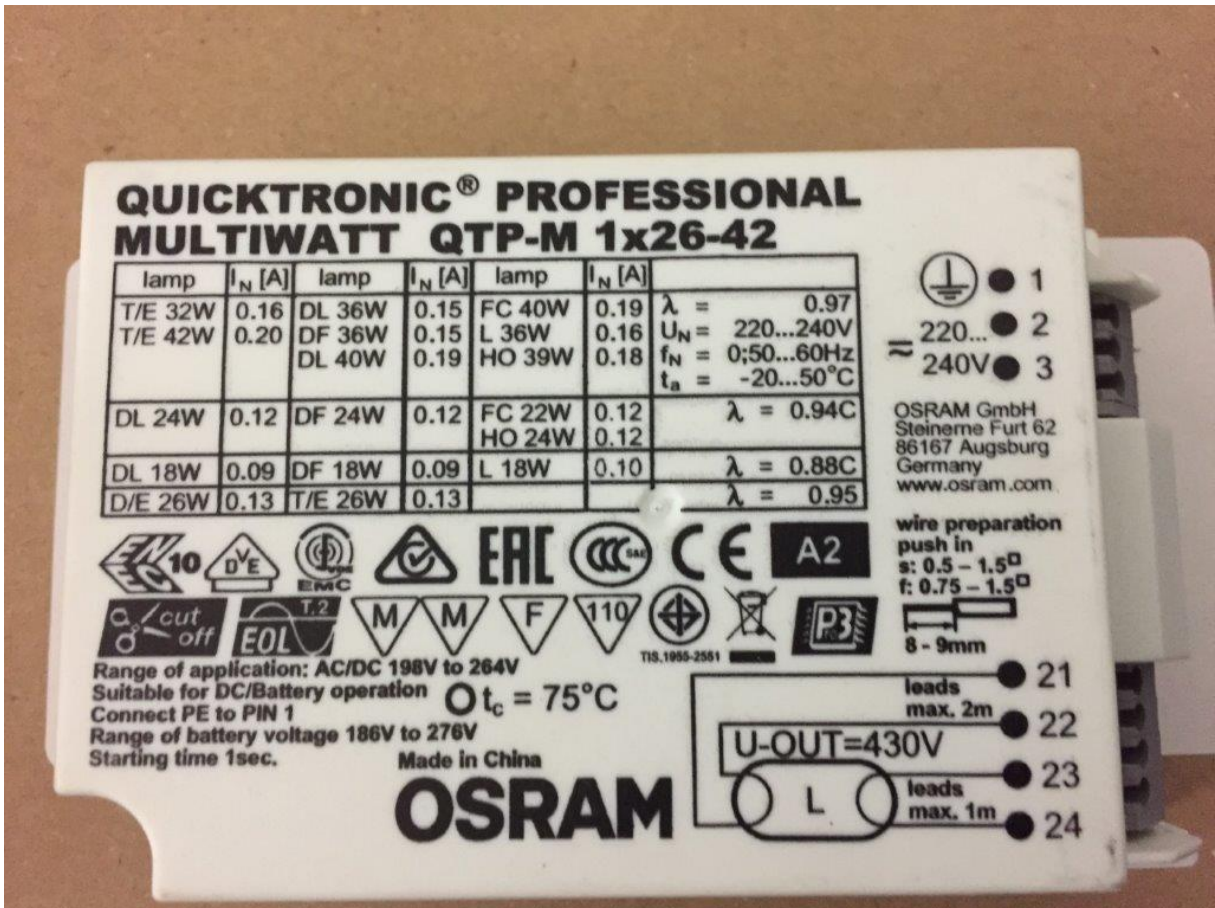
Zařízení doporučuji revidovat v pravidelných lhůtách, jak ukládá
ČSN 33 1500, tab.č.1, ČSN 33 2000-6:2007

V souladu s místním provozním předpisem byl po dohodě s provozovatelem
stanoven termín příští pravidelné revize za **1 rok**.

Dne 12.6.2022

Kaválek Karel
rev.technik









911217742

ares KAMINO 180
THE OUTDOOR BY ELOS 2700K
IP67 - 2,2W LED - 810r 5W
220-240V with power supply 3000K
4000K
01/22
MADE IN ITALY



Il prodotto è conforme alla direttiva CE 90/269/EEC e alla direttiva CE 90/269/EEC



911217742

ares KAMINO 180
THE OUTDOOR BY ELOS 2700K
IP67 - 2,2W LED - 81of 8W
220-240V with power supply 3000K
4000K
01/22
MADE IN ITALY



Il prodotto è conforme alle norme CE