

SMLOUVA O DÍLOk č. j.: **KRPM-23898-5/ČJ-2019-1400MU**uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“ a „smlouva“)**Článek I.
Smluvní strany**

Objednatel: Česká republika – Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje
 sídlo: Tř. Kosmonautů 189/10, Hodolany, 779 00 Olomouc
 zastoupený: [REDAKCE], vedoucí oddělení provozu a údržby majetku
 IČO: 72051795
 DIČ: není plátcem DPH
 bankovní spojení: ČNB Ostrava
 číslo účtu: [REDAKCE]
 kontaktní osoba: [REDAKCE] referent majetkové správy
 telefon: [REDAKCE]
 e-mail: [REDAKCE]
 ID datové schránky: 6jwhpv6

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: [REDAKCE]
 sídlo: Dražovice 126, 683 01 Rousínov
 kontaktní adresa: Dražovice 126, 683 01 Rousínov
 zastoupený:
 IČO: 11489804
 DIČ: CZ6303252098
 bankovní spojení: UniCredit Bank
 číslo účtu: [REDAKCE]
 kontaktní osoba:
 telefon: [REDAKCE]
 e-mail: [REDAKCE]
 ID datové schránky:
 zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném na Městském úřadu Bučovice

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést porevizní opravy elektroinstalace a hromosvodu v rozsahu objednatelům dodaných revizních zpráv v objektech objednatele a v termínech specifikovaných v čl. V. odst. 2 smlouvy (dále také jen „dílo“).
2. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 18.3.2019, která byla zadána v Národním elektronickém nástroji (dále jen „NEN“) pod evidenčním číslem N006/19/V00006192 jako veřejná zakázka malého rozsahu s názvem: „Porevizní oprava elektroinstalace a hromosvodu“ a je podpisem smlouvy pro obě smluvní strany závazná.
3. Dílo bude provedeno na základě revizních zpráv přiložených v NEN, přičemž specifikace jednotlivých položek tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a bude její nedílnou součástí; revizní zprávy jsou také nedílnou součástí této smlouvy.
4. Objednatel se zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo zavazuje zaplatit sjednanou cenu.

Článek III. Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) provést dílo řádně a včas,
 - b) provést dílo ve stanoveném místě, stanoveným způsobem a ve stanovené jakosti,
 - c) opatřit si veškeré věci potřebné k provedení díla,
 - d) upozornit objednatele na objektivní překážky znemožňující provedení díla,
 - e) odevzdat objednateli řádně a včas provedené dílo,
 - f) uvést v každé jednotlivé revizní zprávě zjištěné nedostatky,
 - g) poskytnout záruku za jakost provedení díla,
 - h) nést odpovědnost za vadné či opožděné plnění a za škody z tohoto plnění vzniklé,
 - i) zajistit bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru zhotovování díla,
 - j) provést dílo na své nebezpečí a na svůj náklad.
2. Objednatel je zejména povinen:
 - a) poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost,
 - b) převzít řádně a včas provedené dílo,
 - c) oznámit zhotoviteli vady díla a požadovat jejich odstranění v náhradním přiměřeném termínu, na němž se dohodne se zhotovitelem,
 - d) zaplatit za řádně a včas provedené dílo dohodnutou cenu.

Článek IV. Práva smluvních stran

1. Zhotovitel je zejména oprávněn:
 - a) požadovat od objednatele potřebnou součinnost,
 - b) požadovat od objednatele řádně a včasné zaplacení dohodnuté ceny.
2. Objednatel je zejména oprávněn:
 - a) požadovat od zhotovitele řádně a včasné plnění jeho povinností,
 - b) požadovat od zhotovitele náhradu za jeho vadné či opožděné plnění, včetně náhrady za způsobené škody,
 - c) odstoupit od smlouvy při podstatném porušení povinností zhotovitele.

Článek V. Způsob, termín a místo zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle revizních zpráv, a to v objektech a v termínech uvedených v odst. 2 tohoto článku smlouvy, dodržovat veškeré právní předpisy, postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu

s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit

2. Dílo bude prováděno v objektech objednatele na adresách:
1) Karolíny Světlé 8, Vrahovice,
2) T. G. Masaryka 36, Konice.
Termíny provedení díla: do 60 – ti dnů od podpisu smlouvy
3. Dílo bude předáno objednateli v dohodnuté kvalitě bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla se sepiše protokol (dále jen „protokol“).
4. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně a včas, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí do protokolu, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání díla.
5. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla při jeho předávání, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do deseti pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle odst. 3 a násl. tohoto článku. Po dobu odstraňování vad se doba odpovědnosti za vady staví a začíná dále běžet po odstranění vady a předání díla objednateli; ustanovení smlouvy o smluvních pokutách tím nejsou dotčena.
6. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.

Článek VI.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli celkovou cenu díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH: Kč **59 100,00**

DPH 21%: Kč **12 411,00**

Kupní cena celkem vč. DPH: Kč **71 511,00**

2. Tato sjednaná cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla.
3. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a dle cenové nabídky zhotovitele ze dne **18.3.2019** platné v době uzavření smlouvy.
4. Cena díla bude placena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem po řádném zhotovení a předání provedeného díla a jeho převzetí objednatelem. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce jedenadvaceti kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla

ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce jedenadvacet kalendářních dnů.

6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce jedenadvaceti kalendářních dnů.

Článek VII. Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho pracovnících a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII. Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínů zhotovení díla dle čl. V. odst. 2 smlouvy, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele pro vady díla dle čl. V. odst. 3 smlouvy nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle čl. V. odst. 5 smlouvy nebo dle čl. X. odst. 3 smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně daně, za každý, i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele odstoupit od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením nebo předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů dle termínů uvedených v čl. V. odst. 2,
 - b) neodstranění vad díla nebo jejich nedostatečné odstranění ve lhůtě stanovené podle čl. V. odst. 5,
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VIII. smluvní pokuty,
 - d) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že soud rozhodne o některém ze způsobů řešení insolvence na straně zhotovitele.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dní.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X.

Záruka, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu jím prováděného díla dle této smlouvy po dobu dvanácti (12) měsíců a dvaceti čtyř (24) měsíců na použitý materiál od data předání objednateli. Zhotovitel se dále zavazuje poučit objednatele o veškerých podmínkách údržby, jež s provedením díla souvisí.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit svá práva z vadného plnění vůči zhotoviteli písemně, zhotovitel se zavazuje vést reklamační řízení s objednatelem písemně.
3. Zhotovitel je povinen dostavit se na místo plnění a prověřit skutečný stav. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

Článek XI.

Společná a závěrečná ustanovení

1. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky ke smlouvě.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. 1 smlouvy.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv, dle zákona o registru smluv. Zveřejnění smlouvy provede objednatel: Česká republika – Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje, tř. Kosmonautů 189/10, Hodolany, 779 00 Olomouc.

V Olomouci dne 9.4.2019

V Prostějově dne 9.4.2019

Za objednatele:



vedoucí oddělení provozů a údržby majetku

Za zhotovitele:

ELF

683

IČ: 11789804, tel: 602 441 111

Přílohy:

1. Cenová nabídka
2. Revizní zprávy

Porevizní opravy v objektech PČR -K.Světlé 8 PV-Vrahovice a T.G.M. 36 Konice.

Objekt PČR K.Světlé 8 Prostějov -Vrahovice

Materiál/montáže	Cena Kč bez DPH
LED svítidla stropní 8kusů	9200,-
Minirozvodnice	650,-
Kombi chránič 16 A/2 N/B/0,03A 2kusy	2200,-
Krabice, trubky, pomocný materiál	950,-
Kabely,svorky	1100,-
Zásuvky,vypínač ABB řada Classic-bílá	850,-
Materiál celkem	14950,-
Demontáže původních prvků	2800,-
Montáže a přezkoušení	8000,-
Doprava	750,-
CELKEM	26500,-

Objekt PČR T.G.M. 36 Konice

Materiál/montáže	Cena Kč bez DPH
Hromosvodový materiál	12000,-
Minirozvodnice	850,-
Kombi chrániče 16 A/2 N/B/0,03A	2200,-
Jističe 16A/1/B	400,-
Jističe 10A/1/B	400,-
Vodič CYA 10 zelenožlutý	250,-
Zemnicí svorky a pásy	150,-
Materiál celkem	16250,-
Demontáže původních prvků	4500,-
Montáže a přezkoušení	11000,-
Doprava	850,-
CELKEM	32600,-

Zpráva o pravidelné revizi ochrany před bleskem

Evidenční číslo zprávy: 11/2017

Zahájení revize: 27.11.2017 podle norem: ČSN EU 62305-3, ČSN 33 1500,

Ukončení revize: 27. listopad 2017 ČSN 33 2000-5-54 ed.2

Revidovaný objekt: Budova OOP PČR Prostějov

Umístění/adresa objektu: Masarykovo nám.36 Konice

Majitel objektu: PČR Prostějov

Objednatel revize: KŘP PČR Olomouc

Montáž LPS provedla firma: _____ Ev. č. oprávnění: _____

Revizní technik: 

Ev. č. osvědčení:  Ev. č. oprávnění: 

Adresa revizního technika: Dražovice 126 68301 Rousínov

PRAVIDELNÁ

Použité přístroje	Typ přístroje	Číslo přístroje	Kalibrace platná do
Zemní odpory	KEW 4200	8253592	
Odpor pospojování (malé odpory)	C.A. 611N	14201 NJH	

Celkový posudek: **Revidovaná LPS soustava je z hlediska bezpečnosti schopná provozu.**

V souladu s ČSN EN 62305-3 a s ohledem na použitou třídu LPS je doporučený termín příští revize za 5 roky.

Tato zpráva o revizi má 3 stran Počet příloh: 0

Počet vyhotovení zpráv: 3 ks projektová dokumentace dle skutečného provedení

Rozdělovník: revizní technik 1 ks

objednatel 2 ks

_____ ks

_____ ks



Zprávu o revizi v počtu 2 ks jsem převzal dne 30.11.2017 jméno a podpis objednatele 



REPUBLIKY
POLIČNÍ
KRAJ
OLOMOUC
EKONOMICKÝ ODBOR
EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ

13. Popis revidovaného objektu:

Dvoupodlažní zděný objekt s podkrovím a sedlovou střechou pokrytý lepenkou -tzv.kanadský šindel.

Hřebenová soustava -doplněná pomocnými jímači instalovanými na nejvyšších bodech budovy.

Provedení- vodič AlMgSi- o průměru 8mm který je uchycen na konzolách na hřebeni střechy.

Svody-jsou celkem 2 v provedení drátem Al MgSi který je spojen s okapy a oplechováním.

Na povrchu zdiva jsou svody uchyceny v konzolách.

Od zkušebních svorek ke strojeným zemničům je použit pásek FeZn 40x3mm.

14. Měření zemních odporů uzemňovací soustavy:

Svod číslo 1 3,7 Ω

Svod číslo 2 4,4 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN EN 62305 neboť naměřená hodnota je menší než 10 Ω

15.Zjištěné závady:

Spojit okap ze strany od náměstí s oplechováním střechy.Kovové části musí být navzájem spojeny!

16.Závěr a vyhodnocení:

Revidovaná hromosvodní soustava vyhovuje ČSN EN 62305-3 a je z hlediska bezpečnosti **schopná provozu.**

Zpráva o pravidelné revizi ochrany před bleskem

Evidenční číslo zprávy: 7/2018

Zahájení revize: 9.08.2018 podle norem: ČSN EU 62305-3, ČSN 33 1500,

Ukončení revize: 9. srpen 2018 ČSN 33 2000-5-54 ed.2

Revidovaný objekt: Budova OOP PČR Prostějov

Umístění/adresa objektu: kynologické středisko PČR K.Světlé 8 PV-Vrahovice

Majitel objektu: PČR Prostějov

Objednatel revize: KŘP PČR Olomouc

Montáž LPS provedla firma: _____ Ev. č. oprávnění: _____

Revizní technik:  _____

Ev. č. osvědčení: _____ Ev. č. oprávnění: 

Adresa revizního technika: Dražovice 126 68301 Rousínov

PRAVIDELNÁ

Použité přístroje	Typ přístroje	Číslo přístroje	Kalibrace platná do
Zemní odpory	KEW 4200	8253592	
Odpor pospojování (malé odpory)	C.A. 611N	14201 NJH	

Celkový posudek: Revidovaná LPS soustava je z hlediska bezpečnosti schopná provozu.

V souladu s ČSN EN 62305-3 a s ohledem na použitou třídu LPS je doporučený termín příští revize za 5 roky.

Tato zpráva o revizi má 3 stran Počet příloh: 0

Počet vyhotovení zpráv: 3 ks projektová dokumentace dle _____

Rozdělovník: revizní technik 1 ks

objednatel 2 ks

_____ ks

_____ ks

podpis revizního technika

Zprávu o revizi v počtu 2 ks jsem převzal dne 14.8.2018 jméno a podpis objednatel

ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJ VYŠKÝ
OLOMOUČSKÝ
EKONOMICKÝ
PROSTĚJOV

13. Popis revidovaného objektu:

Přízemní objekt -administrativní část je zděná se sedlovou střechou,kotce a tech. Zázemí má střechu plechovou.

Na objektu je použita hřebenová soustava s pomocnými jímači na nejvyšších bodech střechy.

Soustava je provedena FeZn lanem 50mm které je uchyceno v konzolách a SS svorkách.

Soustava je propojena s oplechováním střechy a s okapy.

Soustava má celkem 5 svodů provedených rovněž FeZn lanem 50mm .Svody mají ochranné úhelníky.

Od zkušebních svorek ke strojeným zemničům je použit drát Fe Zn 10mm.

14. Měření zemních odporů uzemňovací soustavy:

Svod číslo 1 2,00 Ω

Svod číslo 2 1,32 Ω

Svod číslo 3 1,23 Ω

Svod číslo 4 1,29 Ω

Svod číslo 5 1,30 Ω

Naměřené hodnoty vyhovují ČSN EN 62305 neboť naměřená hodnota je menší než 10 Ω .

15.Zjištěné závady:

Uvolněné ochranné úhelníky -svody č.4+5. Neoznačené svody č.1 + 2. Opravy provádět po zimním období /březen/.

16.Závěr a vyhodnocení:


Revidovaná hromosvodní soustava vyhovuje ČSN EN 62305-3 a je z hlediska bezpečnosti **schopná provozu.**

Zpráva o revizi elektrické instalace - pravidelná.

Evidována pod číslem:08/2017

Provedená ve smyslu ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6-61

Revizní technik:  Dražovice 126, 68301 Rousínov

Ev. čís. revizního technika: ev. č.: 

Ev. čís. oprávnění: 

- Objednatel: PČR -OO-Prostějov-Vrahovice
- Odběrné místo: K.Světlé 8 Vrahovice

Elektromontážní práce provedla firma:

OBJEKT: Administrativní budova-2 patrová ocelová konstrukce ,panely Kord B+cihly.
Tělocvična-1 podlažní kovová konstrukce obložená dřevem -rovná střecha.
Kynologie- 1 podlažní cihlová stavba, dřevěný krov,plechová krytina.

Zdroj elektrického proudu: síť NN-e-on

Soustava hlavních obvodů: 3PEN~50Hz, 400V – TN/C-přívod
3+N+PE~50Hz, 3×230V/400V-TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem: ČSN 33 2000 - 4-41ed.2- Automatickým odpojením od zdroje+ doplňková -pospojováním a proudovým chráničem.

Použité měřicí přístroje: CHAUVIN ARNOUX C.A.611N v.č.14201NJH

Všechny přístroje mají platnou kalibraci podle zákona číslo 505/1990 sb.

Celkový posudek:

Revidované elektrické zařízení není nebezpečné osobám ani majetku a je při dodržení místních pracovních a provozních předpisů ve smyslu ČSN 33 1500 čl. 6.1.2 **schopno bezpečného provozu.**

Počet stran revizní zprávy:	15	příloha:	0
Revize zahájena dne:	28.11.2017		
Revize ukončena dne:	29.11.2017		
Revize vypracována dne:	30.11.2017		
Za dodavatele revizi převzal dne:			
Rozdělovík:	2x provozovatel		

1x revizní technik

Periodická revize v roce: 2022

30.11.2017

Datum předání

POLICE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÁ POLICE
OLOMOUC
EKONOMICKÁ
EKONOMICKÁ
PROSTĚJOV


podpis 

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A NEDOSTATKY

Kanceláře č.7,13,16,22,23,24,25,27

Zásuvky jsou uvolněné v krabicích hrozí vytržení ze zdi při manipulaci s vidlicí!

Kancelář č.27

Prodlužovací přívod -kabel H05VV-F 3x1,5mm² k pracovnímu stolu je provizorně upevněn k hořlavému podkladu (dřevěnému obložení stěny) ,navrhují jeho demontáž.

Kancelář č.28

Zásuvka vedle vstupních dveří je připojena kabelem H05VV-F 3x1,5mm² do panelové instalační krabice z vedlejší kanceláře č.29.Kabel není v krabicích zajištěn proti vytržení.Jedná se o provizorní zapojení-doporučuji jeho demontáž!

Kancelář č.22,33,34.

Vypínač světel má uvolněný kryt-doporučuji výměnu celého vypínače.

Šatna místnost č.8-přízemí

Zářivkové svítidlo je napojeno z panelové krabice na stropě pouze izolovanými vodiči.Svítidlo musí být z krabice připojeno celoplastovým kabelem CYKY 3Cx 1,5mm².

Chodba před tělocvičnou a kanceláři č.5 + 5a.

Zářivková tělesa v chodbě jsou v celodenním provozu.Některá nemají instalován ochranný kryt ,tlumivky a kondenzátory jsou za hranicí životnosti-hrozí nebezpečí požáru.Doporučuji výměnu za svítidla s technologií LED.

Rozvaděč RMO

Do rozvaděče RMO byly přidány nové okruhy -boilery č.1 a 2.Připojení je provedeno kabelem CYKY 3Cx2,5mm².Je nutné použít podložky CupAl pro připojení měděných vodičů na PEN lištu která je z hliníku!

STOP tlačítko instalované v plechových dveřích rozvaděče nemá žádné krytí připojovacích svorek – hrozí nebezpečí úrazu el.proudem při náhodném dotyku!

Kancelář 5a

Zásuvka situovaná u počítače není upevněná na zdi-hrozí vytržení vodičů při manipulaci s vidlicí!

Zpráva o revizi elektrické instalace - pravidelná

Evidována pod číslem: 07/2017

Provedená ve smyslu ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6-61

Revizní technik: [REDAKCE] Pražovice 126 68301 Rousínov

Ev. čís. revizního technika: ev. c. [REDAKCE]

Ev. čís. oprávnění: [REDAKCE]

- Objednatel: PČR -OO-Konice
- Odběrné místo: T.G.Masaryka 36 Konice

Elektromontážní práce provedla firma: Mercon Přerov

OBJEKT: 3 patrový cihlový objekt

Zdroj elektrického proudu: síť NN-e-on

Soustava hlavních obvodů: 3PEN~50Hz, 400V – TN/C-přívod
3+N+PE~50Hz, 3×230V/400V-TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem: ČSN 33 2000 - 4-41ed.2- Automatickým odpojením od zdroje+ doplňková -pospojováním a proudovým chráničem.

Použité měřicí přístroje: CHAUVIN ARNOUX C.A.611N v.č.14201NJH

Všechny přístroje mají platnou kalibraci podle zákona číslo 505/1990 sb.

Celkový posudek:

Revidované elektrické zařízení není nebezpečné osobám ani majetku a je při dodržení místních pracovních a provozních předpisů ve smyslu ČSN 33 1500 čl. 6.1.2 schopno bezpečného provozu.

Počet stran revizní zprávy:	13	příloha:	0
Revize zahájena dne:	26.11.2017		
Revize ukončena dne:	26.11.2017		
Revize vypracována dne:	27.11.2017		
Rozdělovník:	2x provozovatel		
	1x revizní technik		
Periodická revize v roce: 2022			

30.11.2017

Datum předání

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJ VYŠKOVSKÝ
OLOMOUC
EKOLOGICKÉ
EKOLOGICKÉ
PROSTĚJOV



FA24 16/1/B	Zásuvky B	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,43	
FA25 16/1/B	Zásuvky C	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,37	
FA26 16/1/B	Zásuvky D	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,38	
FA27 16/1/B	Zásuvky E	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,47	
FA28 16/1/B	Zásuvky F	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,33	
FA29 16/1/B	Zásuvky G	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,30	
FA30 16/1/B	Zásuvky H	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,41	
FA31 16/1/B	Zásuvky CH	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,32	
FA32 16/1/B	Zásuvky I	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,32	
FA33 16/1/B	Rezerva				
FA34 16/1/B	Rezerva				
Přepínač sítě		CYA 6mm ²			

Rozvaděč R2- Merlin-Gerin 18M-IP40-tř.II 3x230/400V-nástěnný s dvířky

JISTIČ	OBVOD	KABEL	Rizo/Ω	Zs/Ω	IΔ/mA-ta/ms-Ud/
IS 40/3-40A	Hlavní vypínač	CYKY 5X6mm ²			
FA1 16/1/B	Zásuvky 1	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,37	
FA2 16/1/B	Zásuvky 2	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,62	
FA3 16/1/B	Zásuvky 3	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,27	
FA4 16/1/B	Zás. ohř. vody	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,35	
FA5 10/1/B	Světla 1	CYKY 3x1,5mm ²	≥ 200	0,51	
FA6 10/1/B	Světla 2	CYKY 3x2,5mm ²	≥ 200	0,36	
FA7 10/1/B	Rezerva				

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY

Rozvaděč RH: Nebyl dodržen původní projekt. Některé zásuvkové okruhy nejsou zapojeny přes proudový chránič- zejména zásuvky kuchyně přízemí-přesto že se jedná o novou instalaci.

Chybí označovací nálečky na vodičích-rozvaděč je zapojen značně nepřehledně.

Koupelna: Instalovaná zásuvka není připojena přes proudový chránič s IΔ-30Ma.

Garáž č.1: Zásuvky 16A/230V v rekonstruované instalaci garáže nejsou připojeny přes proudový chránič s I Δ -30Ma.

Garáž č.2: Zásuvky 16A/230V v rekonstruované instalaci garáže nejsou připojeny přes proudový chránič s I Δ -30Ma.

Garáž č.3: Zásuvky 16A/230V v rekonstruované instalaci garáže nejsou připojeny přes proudový chránič s I Δ -30Ma.

Kotelna: Nově instalované potrubí ústředního topení není spojeno s plynovým přívodním potrubím.

Kuchyně přízemí: Zásuvkový okruh kuchyňské linky není připojen přes proudový chránič s I Δ -30Ma.

Každá závada musí být prokazatelně odstraněna a musí být proveden zápis o jejím odstranění.

Revizní technik není oprávněn nařizovat odstranění závad ale provozovatele na tyto závady upozornit.

Prohlídka:

- Ochrana kryty
- Doplnující ochranné pospojování
- Volba vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí
- Volba a seřízení ochranných a kontrolních (monitorovacích) přístrojů – není v inst.
- Použití a vhodné umístění vhodných odpojovacích a spínacích přístrojů
- Volby předmětů, zařízení a ochranných opatření přiměřené k vnějším vlivům
- Označení nulových (dříve středních) a ochranných vodičů
- Zapojení jednopólových spínacích přístrojů ve vodičích vedení (tj. fázových nebo krajních).
- Označení obvodů, přístrojů jisticích před nadproudy, spínačů, svorek atd.
- Odpovídající způsob spojování vodičů
- Použití a odpovídající parametry ochrany vodičů včetně vodičů ochranného a doplňujícího pospojování
- Přístupnost zařízení z hlediska jeho ovládání, značení a údržby
- Montážní krabice pod vypínači a zásuvkami
- Ochrana před nebezpečným dotykem: (ve smyslu ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.2 a ČSN EN 61140 ED.2)

Druh ochrany
Základní ochrana
- Základní izolace živých částí
- Přepážky nebo kryty
Ochrana při poruše
- Ochranné pospojování
- Automatické odpojování od zdroje (jedna porucha)
Doplňková ochrana
- Proudový chránič