SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald

Číslo smlouvy Objednatele: 6/2019
Číslo smlouvy Zhotovitele:

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 - § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:	**město Petřvald**
se sídlem:	náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald
ID DS:	wagbb2k
IČ:	00297593
DIČ:	CZ00297593
Osoba oprávněná jednat:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Jiří Lukša, starosta města,
Tel., email:	+420 776 348 504, luksa@petrvald-mesto.cz
- ve věcech technických:	Mgr. Lucie Polková, vedoucí správního odboru
Tel., e-mail:	+420 596 542 903, +420 601 564 850, polkova@petrvald-mesto.cz
	Vendula Bajtková, referent správního odboru
	tel. +420 596 542 974, +420 702 208 210, bajtkova@petrvald-mesto.cz
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	27 – 1721679329/0800

dále jen „**Objednatel**"

a

2. Zhotovitel:	**ELEKTRO – Vajdík spol. s r.o.**
se sídlem:	Nájemnická 676/35, 709 00 Ostrava-Mar. Hory
ID DS:	abf3kb4
IČ:	26822229
DIČ:	CZ26822229
Osoba oprávněná jednat:	
- ve věcech smluvních:	Stanislav Vajdík
Tel., email:	602 707 740, svajdik@volny.cz
- ve věcech technických:	Stanislav Vajdík
Tel., email:	602 707 740, svajdik@volny.cz
- ve věcech stavby:	stavbyvedoucí: Ing. Češlík Pavel
	Tel., email: 603 775 326, pavelceslik@centrum.cz
Bankovní spojení:	HVB Czech Republic a.s. Ostrava
Číslo účtu:	42373008/2700

dále jen „**Zhotovitel**"
nebo také obecně jako „**smluvní strany**"

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí občanským zákoníkem, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku (dále jen „smlouva"). Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem **„Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald"** a za podmínek této smlouvy – rozsah předmětu díla, který je specifikován v této smlouvě, v jejích přílohách a v dokumentaci pro provádění stavby zpracované Ing. Zdeňkem Novákem – NOVEL, ČKAIT 1101040, IČ 42071887, A. Gavlase 32/111, 700 30 Ostrava.
2. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují, že:
   a) údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen identifikační údaje) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
   b) Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku,
   c) podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
3. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku takové změny.
   a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
   b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
   c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

III.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla **„Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald"** (dále též stavba nebo dílo), v rozsahu podle zadávací dokumentace a oceněného nabídkového výkazu výměr, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo.
   1.1. předmět plnění dále tvoří:
      a) podrobná fotodokumentace stavby včetně popisu na nosiči CD dokumentující jednotlivé časové úseky výstavby,
      b) uvedení všech stavbou dotčených zařízení do původního stavu,
      c) doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
         - doložení atestů použitých materiálů na stavbě,
         - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
         - dokladů stanovených platnými právními normami,
      d) dále dle článku X. Provádění díla této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

IV.
Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.

3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V.
Termín plnění

1. **Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě od 1.5.2019 do 31.7.2019, max. však do 15 kalendářních dnů ode dne předání staveniště řádně provedené dílo předat Objednateli.**
2. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
3. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost změny termínu zahájení provádění díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takové změny za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě prodloužení termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení.

VI.
Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Části díla:	**cena v Kč bez DPH**	**DPH 21%**	**cena v Kč celkem**
1. Osvětlení sálu KD a galerie včetně NO a dodávky centrály	639.608,88	134.317,86	773.926,74
2. Pracovní osvětlení a NO jeviště, doplnění osvětlení pod galérií	98.623,70	20.710,98	119.334,68
cena celkem	**738.232,58**	**155.028,84**	**893.261,42**

2. Cena sjednaná v čl. VI. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VI., odst. 1. této smlouvy je stanovena v rozsahu oceněného nabídkového výkazu výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně nákladů spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady k uvedení zařízení stavbou dotčených do původního stavu, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné

zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.

4. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VI. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v oceněného nabídkového výkazu výměr stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
5. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením písemně odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavření dodatku ke smlouvě.
6. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VII.
Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za dílo dle této smlouvy po jeho řádném ukončení a předání zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Po oboustranně schváleném a podepsaném předávacím protokolu je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad k úhradě ceny díla.
3. Faktura musí být odsouhlasena Technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS").
4. Lhůta splatnosti faktury je 15 dnů od doručení. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.

VIII.
Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá Zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům a uživatelským standardům.
   K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle

schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů ode dne zjištění vady nebo nedodělku.

IX.
Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběr vody a elektrické energie, případně dalších médií potřebných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

X.
Provádění díla

1. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad a nebezpečí zejména následující práce a činnosti:

1.1. <u>Před zahájením realizace stavby:</u>

1.1.1. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen ZOV) a harmonogramu postupu prací výstavby (dále jen HMG) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;

1.1.2. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále také jen „BOZP");

1.1.3. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku;

1.2. <u>V průběhu realizace stavby:</u>

1.2.1. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, TDS, koordinátora BOZP atd..

1.2.2. zajištění bezpečného označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;

1.2.3. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především u konstrukcí nebo vedení před

jejich zakrytím, celkový pohled na dílo), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;

1.2.4. čištění staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;

1.2.5. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;

1.2.6. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

1.2.7. průběžná řešení a schvalování změn;

1.2.8. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,

1.2.9. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

1.2.10. zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu

1.3. <u>K přejímce stavby:</u>

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

1.3.1. seznam všech předaných dokladů;

1.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;

1.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

1.3.4. dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS") ve dvou vyhotoveních v grafické podobě a 1x v elektronické podobě s vyznačením všech změn, k nimž došlo v průběhu provádění díla, pokud v některé části dokumentace ke změnám nedošlo, Zhotovitel v DSPS označí tuto skutečnost nápisem „beze změn";

1.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně deník nakládání s odpady, doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;

1.3.6. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;

1.3.7. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;

1.3.8. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;

1.3.9. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou;

1.3.10. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

2. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.

3. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.

5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

6. Zhotovitel je povinen, s ohledem na svou kvalifikaci a odbornost, upozornit Objednatele vždy na nesoulad s kvalitou, bezpečností a funkčností zhotovovaného díla oproti požadavkům Objednatele, a to bez

zbytečného odkladu.

7. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 stavebního zákona odborně stavbyvedoucím. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
8. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti koordinátora BOZP kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků koordinátora BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
10. Kontrolní dny:

    Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

    Mimo pravidelné Kontrolní dny se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

    Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele, TDS, Autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

    Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

    Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty TDS, Autorského dozoru a třetích osob a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

    Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky prostřednictvím e-mailové pošty předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku. Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.
11. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
12. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
13. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.
14. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály. Současně se Zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je

škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud Zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání Objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Porušení těchto povinností tohoto článku smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy.

15. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je Objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých účelně vynaložených nákladů, které mu vznikly v souvislosti se zajišťováním původně zamýšleného materiálu. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.

XI.
Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
5. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
6. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby (např. TDS, zástupce pro věci technické, případně jiná jím písemně pověřená osoba).
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy a nepovažují se za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklady pro vypracování dodatků a změn smlouvy. Ke změně smlouvy může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XII.
Předání díla

1. Po provedení díla a celkovém úklidu staveniště je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O odevzdání a předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše Zhotovitel.
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. X. odst. 1.3. a odst. 2. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, bude-li vykazovat zjevné vady a nedodělky, což uvede v zápise společně s konkretizací vytčených vad a nedodělků a stanovením lhůty k jejich odstranění. Zhotovitel je

povinen v Objednatelem stanovené lhůtě odstranit vytčené vady a nedodělky a teprve poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla dle odst. 1 tohoto článku.

5. Objednatel má právo v zápise o odevzdání a předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a předání díla" budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.
6. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez výhrad, to je bez vad a nedodělků.
7. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez výhrad.

XIII.
Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za dílo 60 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne odevzdání a převzetí díla bez výhrad.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

   V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

   Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky tím nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Na provedenou opravu vady díla poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců v případě, že k záruční opravě dojde v 37 měsíci a výše. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
9. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XIV.
Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele při provádění díla dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XV.
Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 5 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
10. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce nebo Pozastávce Zhotovitele a naopak.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVI.
Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy jednostranně odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
   a) Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. V odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
   b) Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky objednatele,
   c) Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou, právními přepisy, technickými normami či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.

d) Dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí Zhotovitele,
e) Bude-li zjištěno, že Zhotovitel je v úpadku nebo s ním bylo zahájeno insolvenční řízení nebo je v likvidaci.

2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
4. Odstoupení od smlouvy je platné a účinné dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně v souladu s touto smlouvou. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil, a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu.
5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
6. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
7. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
8. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem.
9. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
10. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní, a to desátým dnem po jejich odeslání.
12. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu" rozumí lhůta nejpozději do 7 dnů ode dne vzniku právní skutečnosti, resp. ode dne, kdy se smluvní strana o právní skutečnosti dozvěděla. Pod pojmem „opakovaně" se rozumí v případě porušení povinností nejméně dva případy porušení takových povinností; v případě požadavku na zaslání opakované výzvy se požaduje zaslání nejméně dvou výzev.
13. Smluvní strany se dohodly, že veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat primárně osobním doručením, doručením prostřednictvím datové schránky smluvní strany nebo prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně na adresu sídla smluvní strany, pokud ve smlouvě není dohodnut jiný způsob komunikace.

XVII.
Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení. Veškeré dodatky, přílohy a případná vedlejší ujednání vyžadují písemnou formu.
3. Smlouva bude v souladu se č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
   Příloha č. 1 - Oceněný nabídkový výkaz výměr
   Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací

Příloha č. 3 – Seznámení s riziky zpracované objednatelem

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 17.1.2019 na 4. schůzi Rady města Petřvald usnesením č. 4/27 písm. i).

V Petřvaldě, dne: 29.1.2019

V *Ostravě*, dne: 29.1.2019

za Objednatele:

MĚSTO PETŘVALD
náměstí Gen. Vicherka 2511
735 41 Petřvald

.....

Ing. Jiří Lukša
starosta města

za Zhotovitele:

ELEKTRO - VAJDÍK spol. s r.o.
Montáže a opravy elektroinstalací
Vájemnická 35, 709 00 OSTRAVA-Mar. Hory
tel./fax: 596 616 233, mobil: 602 707 740

.....

Stanislav Vajdík
jednatel

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald
Silnoproudá elektrotechnika - 1.etapa

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	**02.R Rozpočet**
3	Akce	**Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald**
4	Projekt	**Silnoproudá elektrotechnika - 1.etapa**
5	Investor	**Město Petřvald, Nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald**
6	Z. č.	**1817**
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	**Ing.Zdeněk Novák**
10	Kontroloval	
11	Datum	**15.9.2017**
12	Zpracovatel	**Ing.Zdeněk Novák - NOVEL, A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava**
13	CÚ	**6/2017**
14	Poznámka	**Cenová soustava RTS, položky nezatříděny**
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
17	Přesun dodávek (1) %	**1,00**
18	PPV (1 nebo 6) %	**2,00**
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**
24	Provozní vlivy %	**0,00**
25	Kompletační činnost - a	**0,00**
26	Kompletační činnost - b	**0,952842**
27	Kompletační činnost - k1	**0,00**
28	Kompletační činnost - k2	**0,00**
29	Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
30	Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
31	1. sazba DPH % - i pro přirážky rekapitulace	**21**
32	2. sazba DPH %	**0**

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald
Silnoproudá elektrotechnika - 1.etapa

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	**Základní náklady**		
3	Dodávka	150 145,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	5 405,22	1 501,45
5	Montáž - materiál		321 087,30
6	Montáž - práce		152 008,00
7	**Mezisoučet 1**	**155 550,22**	**474 596,75**
8	PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		9 461,91
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		0,00
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	**Mezisoučet 2**	**155 550,22**	**484 058,66**
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	**Základní náklady celkem**		**639 608,88**
17			
18	**Vedlejší náklady**		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	**Vedlejší náklady celkem**		**0,00**
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	**Náklady celkem**		**639 608,88**
25	Základ a hodnota DPH 21%	639 608,88	134 317,86
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	**Náklady celkem s DPH**		**773 926,74**
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	**Součty odstavců**	**Materiál**	**Montáž**
32	1. Dodávky	150 145,00	0,00
33	1.1 Rozvaděče	15 610,00	0,00
34	1.2 Komponenty řízení osvětlení	76 695,00	0,00
35	1.3 Nouzové zdroje	57 840,00	0,00
36	2. Montážní materiál a práce	321 087,30	152 008,00
37	2.1 Svítidla a příslušenství	243 080,00	15 100,00
38	2.2 Elektroinstalační materiál a práce	78 007,30	136 908,00
39			

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	**1. Dodávky**							
3	**1.1 Rozvaděče**							
4	Rozvaděč OS-3-2 - dozbrojení, specifikace dle v.č. 04	ks	1,00	14 250,00	14 250,00	0,00	0,00	14 250,00
5	Instalační skříňka pro umístění ovladačů osvětlení OS/DALI a ovladače NO- ocel. nebo Al plech. box s dvířky a zámkem FAB k osazení pod omítku, rozm. 250x150mm, barva RAL 9003	ks	2,00	680,00	1 360,00	0,00	0,00	1 360,00
6	**1.1 Rozvaděče - celkem**				**15 610,00**		**0,00**	**15 610,00**
7								0,00
8	**1.2 Komponenty řízení osvětlení**							
9	Řídící jednotka systému DALI na DIN lištu do rozváděče, 2x64 adres, výstup. linky DALI 2x250mA, S-DIM, DMX-port, ethernet Cat 5E 10-100Mbps RJ45 (920)	ks	1,00	45 325,00	45 325,00	0,00	0,00	45 325,00
10	Releový modul DIN, 4-kanálový (494)	ks	1,00	6 550,00	6 550,00	0,00	0,00	6 550,00
11	Ethernet Switch konfigurovatelný 8-port, LAN Cat 5E 10-100Mbps, RJ45	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	0,00	0,00	1 890,00
12	Napájecí jednotka AC230V,50Hz/DC24V	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	0,00	0,00	1 450,00
13	Multisenzor pro dálkový ovladač	ks	2,00	3 000,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00
14	Dálkový IR ovladač	ks	2,00	1 890,00	3 780,00	0,00	0,00	3 780,00
15	Ovládácí tlačítkový panel DALI se zástavbou 8-mi funkčními tlačítky s LED, provedení pro zapuštěnou montáž.	ks	2,00	5 850,00	11 700,00	0,00	0,00	11 700,00
16	**1.2 Komponenty řízení osvětlení - celkem**				**76 695,00**		**0,00**	**76 695,00**
17								0,00
18	**1.3 Nouzové zdroje**							
19	*Centrální bateriový systém (CBS) pro napájení a monitorování NO, označ. CNO), příslušenství*							*0,00*
20	Centrální bateriový systém pro NO, vstup AC230V,50HZ; výstup 4x2,6A/DC24V, adresný systém monitoringu po napájecím vedení, v protipožární skříni vč. baterií; akumulátory 24V/24Ah/záloha 1hod., bezúdržbové, plynotěsné, životnost 10 let, vzor INOTEC CLS24.1 nebo ekvivalent	ks	1,00	47 890,00	47 890,00	0,00	0,00	47 890,00
21	Ovl.panel vzor MTB UP nebo ekvivalent	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	2 200,00
22	SW+ licence	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	6 500,00
23	Monitor výpadku napájení 3F do rozvaděčů	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00	1 250,00
24	**1.3 Nouzové zdroje - celkem**				**57 840,00**		**0,00**	**57 840,00**
25	**Dodávky - celkem**				**150 145,00**		**0,00**	**150 145,00**
26								0,00
27	**2. Montážní materiál a práce**							
28	**2.1 Svítidla a příslušenství**							

	A	B	C	D	E	F	G	H
29	*SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ,vč.poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent*							*0,00*
30	A - Svítidlo vzor A dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	51,00	3 980,00	202 980,00	220,00	11 220,00	214 200,00
31	*Svítidla nouzového orientačního osvětlení a označení únikových cest , určené pro centrální bateriové systémy (CBS) DC24V, kompatibilní s CBS NO 24 DC, adresný system, central test*							
32	X - Svítidlo vzor X dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	11,00	2 450,00	26 950,00	220,00	2 420,00	29 370,00
33	Z - Svítidlo vzor Z dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	5,00	2 450,00	12 250,00	220,00	1 100,00	13 350,00
34	SZ - příslušenství svítidla Z - stropní závěs	ks	2,00	450,00	900,00	180,00	360,00	1 260,00
35	**2.1 Svítidla a příslušenství - celkem**				**243 080,00**		**15 100,00**	**258 180,00**
36								0,00
37	**2.2 Elektroinstalační materiál a práce**							
38	*KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALOGENOVÉ , KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, IP 65*							
39	Rozměry 100/100/47mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-4 mm2, Cu, membránová ucpávka	ks	52,00	185,00	9 620,00	100,00	5 200,00	14 820,00
40	*KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALOGENOVÉ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU, S KERAMICKOU 5p SVORKOVNICÍ, IP 66, POŽÁRNÍ ODOLNOST P90R/E90, RAL2004*							
41	8135 PO KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	8,00	720,00	5 760,00	55,00	440,00	6 200,00
42	*SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová*							
43	273-104 3x1-2,5mm2	ks	160,00	4,50	720,00	8,00	1 280,00	2 000,00
44	273-105 5x1-2,5mm2	ks	112,00	5,50	616,00	8,00	896,00	1 512,00
45	*ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY*							
46	1216E TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 16 750N	m	15,00	6,30	94,50	13,00	195,00	289,50
47	1220 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N	m	32,00	8,20	262,40	13,00	416,00	678,40
48	*KABELOVÉ ŽLABY (normové konstrukce) VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL,SPOJ.MATERIÁLU, ROHŮ, ODBOČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ, se zachováním funkční schopnosti při požáru/integritou dle vyhl.23/2008Sb. min. P60R, žárově zinkované ponorem; rozteč podpěr min. 1,5 nebo dle systému*							*0,00*
49	RKSM 615 FS Žlab kabelový Magic - RKSM 60x150, FS, délka 3m	m	65,00	320,00	20 800,00	100,00	6 500,00	27 300,00
50	30401/60 Přepážka v.60, FS	m	65,00	50,00	3 250,00	15,00	975,00	4 225,00
51	*OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. A SVÍTIDLA*							
52	do 5kg	ks	32,00	60,00	1 920,00	80,00	2 560,00	4 480,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
53	*MONTÁŽ ROZVODNIC*							
54	Do 10 kg	ks	2,00	0,00	0,00	100,00	200,00	200,00
55	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*							
56	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	276,00	10,80	2 980,80	20,00	5 520,00	8 500,80
57	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	102,00	23,50	2 397,00	20,00	2 040,00	4 437,00
58	CYKY-J 7x1.5 mm2 , pevně	m	291,00	32,10	9 341,10	21,00	6 111,00	15 452,10
59	*KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0*							
60	1-CXKH-V-O 2x2.5 mm2 , pevně	m	235,00	43,10	10 128,50	20,00	4 700,00	14 828,50
61	1-CXKH-V-J 3x4 mm2 , pevně	m	75,00	76,00	5 700,00	20,00	1 500,00	7 200,00
62	*KABELY SDĚLOVACÍ*							
63	Kabel AES/EBU 110 Ohm/DMX flexibilní	m	69,00	35,00	2 415,00	20,00	1 380,00	3 795,00
64	*VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)*							
65	H07V-K 6/ZŽ mm2 , pevně	m	24,00	13,50	324,00	20,00	480,00	804,00
66	H07V-K 10/ZŽ mm2 , pevně	m	16,00	25,00	400,00	20,00	320,00	720,00
67	*UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ*							
68	*UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ*							
69	*ZÁKLOPKOU DO*							
70	4x4 mm2	ks	61,00	0,00	0,00	25,00	1 525,00	1 525,00
71	7x4 mm2	ks	102,00	0,00	0,00	50,00	5 100,00	5 100,00
72	*STÍTKY OZNAČOVACÍ*							
73	Označovací štítek kabelový	ks	26,00	0,00	0,00	5,00	130,00	130,00
74	*ZÁSUVKY A KONEKTORY DMX*							
75	XLR 5 DMX zásuvka/samice 5-pin Wieland nebo ekvivalent, montáž na panel, vč. instalační krabice Al Garant IP55	ks	1,00	885,00	885,00	115,00	115,00	1 000,00
76	XLR5 DMX konektor 5-pin Wieland nebo ekvivalent, přímý na kabel, kovové tělo, stříbrné kontakty samec	ks	1,00	78,00	78,00	50,00	50,00	128,00
77	*Ovládače*							
78	Ovládač NO otočný 0/1, 2 pev. polohy, AC230V/6A v plast. skříňce IP54	ks	1,00	315,00	315,00	135,00	135,00	450,00
79	*MONTÁŽ, KOMPLETACE, PROGRAMOVÁNÍ ŘS OSVĚTLENÍ*							
80	Montáž komponentů řízení osvětlení se zapojením	kpt	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
81	Oživení a naprogramování komponentů a systému řízení osvětlení, adresace a parametrizace systému, předprogramování požadovaných světelných scén a úrovní osvětlení	kpt	1,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
82	Instalace centrálního bateriového systému (CBS) pro napájení a monitorování NO, označ. CNO vč. příslušenství, oživení, adresace, SW konfigurace	kpt	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
83	*HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY*							

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald
Silnoproudá elektrotechnika - 1.etapa

	A	B	C	D	E	F	G	H
84	Demontaž stávající elektroinstalace a nosvětlení	hod	40,00	0,00	0,00	220,00	8 800,00	8 800,00
85	Přezbrojení stávajícího rozvaděče OS-3-2, repase skříně	hod	18,00	0,00	0,00	220,00	3 960,00	3 960,00
86	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	8,00	0,00	0,00	220,00	1 760,00	1 760,00
87	Zauceni obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	220,00	1 760,00	1 760,00
88	Použití nůžkové el. pracovní plošiny do výše 7m, vč. dopravy	hod	40,00	0,00	0,00	500,00	20 000,00	20 000,00
89	*PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK*							
90	*DLE CSN 331500*							
91	Revizni technik	hod	20,00	0,00	0,00	300,00	6 000,00	6 000,00
92	Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	220,00	1 760,00	1 760,00
93	*STAVEBNÍ VÝPOMOC*							
94	Demontáž a opětná montáž obložení stěn dvřevěnými panely péro/drážka	hod	30,00	0,00	0,00	220,00	6 600,00	6 600,00
95	Stavební výpomoc (vrtání/sekání prostupů a řezání drážek pro kabely, výplň drážek a otvorů maltou, začištění štukem, 1x oprav. základní nátěr	kpt	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
96	Přesun, třídění, odvoz a kvalifikovaná ligvidace demotovaného materiálu, stavebního odpadu a suti vč. nebezpečných	t	0,70	0,00	0,00	5 000,00	3 500,00	3 500,00
97	**2.2 Elektroinstalační materiál a práce - celkem**				**78 007,30**		**136 908,00**	**214 915,30**
98	Podružný materiál							0,00
99	**2. Montážní materiál a práce - celkem**				**321 087,30**		**152 008,00**	**473 095,30**
100								0,00
101								0,00

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald
Silnoproudá elektrotechnika - 2.etapa

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	**02. R Rozpočet**
3	Akce	**Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald**
4	Projekt	**Silnoproudá elektrotechnika - 2.etapa**
5	Investor	**Město Petřvald, Nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald**
6	Z. č.	**1817**
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	**Ing.Zdeněk Novák**
10	Kontroloval	
11	Datum	**15.9.2017**
12	Zpracovatel	**Ing.Zdeněk Novák - NOVEL, A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava**
13	CÚ	**6/2017**
14	Poznámka	**Cenová soustava RTS, položky nezatříděny**
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
17	Přesun dodávek (1) %	**1,00**
18	PPV (1 nebo 6) %	**2,00**
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**0,00**
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	**0,00**
24	Provozní vlivy %	**0,00**
25	Kompletační činnost - a	**0,00**
26	Kompletační činnost - b	**0,952842**
27	Kompletační činnost - k1	**0,00**
28	Kompletační činnost - k2	**0,00**
29	Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
30	Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
31	1. sazba DPH % - i pro přirážky rekapitulace	**21**
32	2. sazba DPH %	**0**
33	Procento PM % 1	2
34	Procento PM % 2	5

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald
Silnoproudá elektrotechnika - 2.etapa

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	**Základní náklady**		
3	Dodávka	0,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		60 747,90
6	Montáž - práce		35 942,00
7	**Mezisoučet 1**	**0,00**	**96 689,90**
8	PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		1 933,80
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		0,00
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	**Mezisoučet 2**	**0,00**	**98 623,70**
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	**Základní náklady celkem**		**98 623,70**
17			
18	**Vedlejší náklady**		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	**Vedlejší náklady celkem**		**0,00**
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	**Náklady celkem**		**98 623,70**
25	Základ a hodnota DPH 21%	98 623,70	20 710,98
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	**Náklady celkem s DPH**		**119 334,67**
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	**Součty odstavců**	**Materiál**	**Montáž**
32	1. Montážní materiál a práce	60 747,90	35 942,00
33	1.1 Svítidla a příslušenství	40 430,00	4 308,00
34	1.2 Elektroinstalační materiál a práce	20 317,90	31 634,00
35			

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2								0,00
3	**1. Montážní materiál a práce**							
4	**1.1 Svítidla a příslušenství**							
5	*SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ,vč.poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent*							*0,00*
6	B - Svítidlo vzor B dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	10,00	2 230,00	22 300,00	220,00	2 200,00	24 500,00
7	C - Svítidlo vzor C dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	3,00	1 420,00	4 260,00	220,00	660,00	4 920,00
8	Žárovka LED E27/15W, 3000K, 1040 lm k doplnění do stávajících svítidel	ks	8,00	90,00	720,00	21,00	168,00	888,00
9	*Svítidla nouzového orientačního osvětlení a označení únikových cest , určené pro centrální bateriové systémy (CBS) DC24V, kompatibilní s CBS NO 24 DC, adresný system, central test*							
10	Monitor výpadku napájení 3F do rozvaděčů	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00	1 250,00
11	Y - Svítidlo vzor Y dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	4,00	2 250,00	9 000,00	220,00	880,00	9 880,00
12	Z - Svítidlo vzor Z dle specifikace v příloze 01-TZ, legenda svítidel. Dododávka, montáž, zapojení.	ks	1,00	2 450,00	2 450,00	220,00	220,00	2 670,00
13	SZ - příslušenství svítidla Z - stropní závěs	ks	1,00	450,00	450,00	180,00	180,00	630,00
14	**1.1 Svítidla a příslušenství - celkem**				**40 430,00**		**4 308,00**	**44 738,00**
15								0,00
16	**1.2 Elektroinstalační materiál a práce**							
17	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	4,00	9,80	39,20	20,00	80,00	119,20
18	KU 68 UNIVERZÁLNÍ odbočná s víčkem	ks	2,00	15,60	31,20	20,00	40,00	71,20
19	*KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALOGENOVÉ , KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, IP 65*							
20	Rozměry 100/100/47mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-4 mm2, Cu, membránová ucpávka	ks	10,00	185,00	1 850,00	100,00	1 000,00	2 850,00
21	*KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALOGENOVÉ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU, S KERAMICKOU 5p SVORKOVNICÍ, IP 66, POŽÁRNÍ ODOLNOST P90R/E90, RAL2004*							
22	8135 PO KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	2,00	720,00	1 440,00	55,00	110,00	1 550,00
23	*SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová*							
24	273-104 3x1-2,5mm2	ks	26,00	4,50	117,00	8,00	208,00	325,00
25	273-105 5x1-2,5mm2	ks	12,00	5,50	66,00	8,00	96,00	162,00

Výměna osvětlení společenského sálu KD Petřvald
Silnoproudá elektrotechnika - 2.etapa

	A	B	C	D	E	F	G	H
26	*ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY*							
27	6016E TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ DN16mm - LAKOVANÁ EN	m	45,00	60,00	2 700,00	45,00	2 025,00	4 725,00
28	6020E TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ DN20mm - LAKOVANÁ EN	m	72,00	80,00	5 760,00	45,00	3 240,00	9 000,00
29	*OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. A SVÍTIDLA*							
30	do 10kg	ks	10,00	120,00	1 200,00	160,00	1 600,00	2 800,00
31	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*							
32	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	56,00	13,50	756,00	20,00	1 120,00	1 876,00
33	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	145,00	13,50	1 957,50	20,00	2 900,00	4 857,50
34	*KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0*							
35	1-CXKH-V-O 2x2.5 mm2 , pevně	m	40,00	43,10	1 724,00	20,00	800,00	2 524,00
36	*UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ*							
37	*UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ*							
38	*ZÁKLOPKOU DO*							
39	4x4 mm2	ks	12,00	0,00	0,00	25,00	300,00	300,00
40	*STÍTKY OZNAČOVACÍ*							
41	Označovací štítek kabelový	ks	3,00	0,00	0,00	5,00	15,00	15,00
42	*SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, GARANT IP 66 (HLINÍK)*							
43	3558-01750 Spínač jednopólový IP 66; řazení 1; d. Garant; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	1,00	398,00	398,00	100,00	100,00	498,00
44	3558-06750 Přepínač střídavý IP 66; řazení 6; d. Garant; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	4,00	402,00	1 608,00	100,00	400,00	2 008,00
45	*VÝZBROJ PRO DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RJ*							
46	LTE-10B-1 Jistič	Ks	2,00	128,00	256,00	0,00	0,00	256,00
47	LPE-6B-3 Jistič	Ks	1,00	415,00	415,00	0,00	0,00	415,00
48	Oživení, adresace, SW konfigurace NO	kpt	1,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
49	*HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY*							
50	Demontaž stávající elektroinstalace a nosvětlení	hod	8,00	0,00	0,00	220,00	1 760,00	1 760,00
51	Dozbrojení stávajícího rozvaděče RJ	hod	4,00	0,00	0,00	220,00	880,00	880,00
52	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	2,00	0,00	0,00	220,00	440,00	440,00
53	Použití nůžkové el. pracovní plošiny do výše 7m, vč. dopravy	hod	10,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	5 000,00
54	*PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK*							
55	*DLE CSN 331500*							
56	Revizni technik	hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	1 200,00
57	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	0,00	0,00	220,00	440,00	440,00
58	*STAVEBNÍ VÝPOMOC*							

	A	B	C	D	E	F	G	H
59	Demontáž a opětná montáž obložení stěn dvřevěnými panely péro/drážka	hod	4,00	0,00	0,00	220,00	880,00	880,00
60	Stavební výpomoc (vrtání/sekání prostupů a řezání drážek pro kabely, výplň drážek a otvorů maltou, začištění štukem, 1x oprav. základní nátěr	kpt	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
61	Přesun, třídění, odvoz a kvalifikovaná ligvidace demotovaného materiálu, stavebního odpadu a suti vč. nebezpečných	t	0,20	0,00	0,00	5 000,00	1 000,00	1 000,00
62	**1.2 Elektroinstalační materiál a práce - celkem**				**20 317,90**		**31 634,00**	**51 951,90**
63	Podružný materiál							0,00
64	**1. Montážní materiál a práce - celkem**				**60 747,90**		**35 942,00**	**96 689,90**
65								0,00
66								0,00

Harmonogram postupu prací na výměně osvětlení společenského sálu KD Petřvald															
Den od nástupu k realizaci															
Postup prací	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Převzetí staveniště															
Nutné úpravy rozvaděčů k zachování provozu															
Příprava materiálu, dovoz materiálu, odvoz materiálu															
Demontáž stávající instalace															
Montáž a zapojení nové instalace															
Zednické a malířské práce															
Zapojení, přepojení rozvaděčů, zprovoznění a opravy vad															
Zaškolení a zprovoznění															
Převzetí a předání															

Najdl

Seznámení s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví Města Petřvald

V souladu s ustanovením zákoníku práce v platném znění a zákona o požární ochraně v platném znění Vám sdělujeme následující informace.

Tímto Vás písemně informujeme o rizicích možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců, které se týkají výkonu jejich práce (dále jen rizika). **V MP jsou zaměstnanci a ostatní osoby ohroženy zejména riziky (komplexní dokumentace vyhledání rizik je uložena u vedoucích zaměstnanců):**

- Mechanickým na všech pracovištích a to rizikem pádu osob na rovině, uklouznutím a zakopnutím, případně naražením do vozidel, strojů a nárazem na pevné překážky vyskytující se na pracovištích, zejména v areálu údržby, pádem z výšky – schody, schůdky; opatření: dbát zvýšení opatrnosti, v určitých případech používat své OOPP
- Elektrickým od elektrických zařízení na všech pracovištích; opatření: nemanipulovat s elektrickými zařízeními MP, nezasahovat, pokud není osoba oprávněná podle
- vyhl. č. 50/1978 Sb.,
- Tepelným pouze na několika vybraných pracovištích (dílna údržby při svařování); opatření: nevstupovat na pracoviště, kde jsou prováděny svářečské práce
- Látkami a materiály, tzn. chemickými látkami a směsmi, jako jsou hořlavé kapaliny, čisticí a dezinfekční prostředky, a to pouze na vybraných pracovištích (dílny údržby, pracoviště uklízeček, pracoviště pečovatelek; opatření: nemanipulovat s chemickými látkami a směsmi, které jsou označeny piktogramem a jsou ve vlastnictví MP
- Biologickým materiálem (pracoviště pečovatelek), kde jsou osoby ohroženy vznikem nemoci z povolání; opatření: vyhnout se kontaktu s prádlem v prádelně pečovatelského domu
- Hlukem, při práci v blízkosti používaných zařízení, které překračují povolenou hladinu akustického hluku (křovinořezy, sekačky, řetězové pily apod.); opatření: nevyskytovat se nebo opustit pracoviště se zvýšenou hlučností, kdy zaměstnanci na pracovišti používají ochranu sluchu
- Ohrožením jinou osobou – úmyslné nebo nechtěné ublížení zaměstnancem nebo cizí osobou; opatření: vyhýbat se kontaktu s neznámými osobami na území MP
- Protože se pohybujete s naším vědomím v prostorách MP, jste ohroženi výše uvedenými riziky a jste povinni dodržovat všechna bezpečnostní a hygienická opatření k zamezení vzniku poškození zdraví těmito riziky.

Dále Vás tímto informujeme a seznamujeme:

- s povinností pohybovat se pouze v místech a na pracovištích, které jsou vymezeny smlouvou uzavřenou s vedením MP, nevstupovat svévolně na zakázaná a nepovolená místa
- s havarijním plánem (umístěným u referenta PO, BOZP, kancelář č. 212) a místy poskytováním první pomoci v MP (Městský úřad, Kulturní dům, Středisko kulturních služeb, Klub důchodců, Hasičská zbrojnice, Sportovní areál, Středisko údržby).
- upozorňujeme Vás na bezpečnostní tabulky na pracovištích a v prostorách MP (označení elektrických rozvaděčů, rozvodny, hlavního uzávěru plynu a vody, kotelny, vyznačení zákazu kouření, označení směrů úniku)
- s povinností oznámit vedení MP všechny úrazy, které se Vám staly na pracovištích MP, úraz vždy zapsat do evidenční knihy úrazů v MP

- s povinností udržovat volné komunikace a východy
- s povinností dodržovat bezpečnostní předpisy a pracovní postupy s ohledem na naše zaměstnance
- s povinností oznamovat vedení MP zjištěné nedostatky a závady, které by mohly ohrozit životy a zdraví zaměstnanců, uživatelů a jiných osob, a které by mohly způsobit požár, havárii nebo jinou mimořádnou událost
- s povinností dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny vedení MP k zajištění BOZP a řídit se zásadami bezpečného chování a informacemi od vedení a všech zaměstnanců MP
- se zákazem kouření, zákazem požívání alkoholických nápojů a zneužívání návykových látek na území MP
- zákazem manipulace a zasahování do vyhrazených technických zařízení (plynová, elektrická, zdvihací, tlaková), pokud nemáte oprávnění k odborné způsobilosti s jejich zacházením, která jste povinni prokázat vedení MP
- s povinností udržovat vámi provozovaná elektrická, plynová zařízení a spotřebiče v nezávadném stavu a dle platných právních a bezpečnostních předpisů
- s povinností provozovat elektrické a tepelné spotřebiče a jiná technická zařízení pouze dle návodů výrobce
- používat jen sociální zařízení přidělené vedením MP
- upozorňujeme na umístění hlavního uzávěru plynu, vody a elektrické energie
- důležitá telefonní čísla v případě požárů, poruch, nehod jsou k dispozici na přístupových komunikacích jednotlivých pracovišť MP a na požárních poplachových směrnicích
- s tím, že dle zákona o požární ochraně je dle provozovaných činností MP zařazen do kategorie bez a se zvýšeným požárním nebezpečím.
  Pracoviště bez zvýšeného požárního nebezpečí: Městský úřad, Klub důchodců, Hasičská zbrojnice, Sportovní areál, Pohřební služba, ZŠ ul. Školní, Majdalenka ul. Šenovská, TJ Hepo ul. Závodní, Bytový dům: ul. Šenovská, ul. K Muzeu, ul. Okalová, ul. Rychvaldská, ul. Na Pustkách, ul. Gen. Svobody č.p. 929, 930, ul. Školní, ul. Březinská č.p. 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, garáž ul. Březinská.
  Pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím: Kulturní dům, Středisko kulturních služeb, Domovy s pečovatelskou službou ul. Ráčkova č.p. 1734, 1735, 1736, 1738; Středisko údržby, ZŠ, MŠ, ZUŠ ul. Závodní, MŠ ul. K Muzeu, MŠ ul. Šenovská, MŠ ul. 2. května
- s požárním nebezpečím od nebezpečných chemických látek a směsí, hořlavých kapalin na pracovištích MP a zákazem manipulace s hořlavými kapalinami na pracovištích MP
- s požárním nebezpečím od tlakových nádob se stlačenými plyny na pracovištích údržby
- s požárním nebezpečím pevných hořlavých látek (dřevo, nábytek, papír apod.)
- se zákazem práce s otevřeným ohněm, nebezpečí od svařování a ostatních požárně nebezpečných prací, při kterých hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu, povinnost vystavovat písemné povolení ke svařování (podepsat statutárním zástupcem MP nebo jeho zástupcem) a k jiným požárně nebezpečným pracím, se zákazem provádění svářečských prací osobami bez oprávnění
- s požárními poplachovými směrnicemi (vyvěšeny na nástěnkách na každém pracovišti), které vymezují povinnosti při vzniku požáru
- s evakuačním plánem (vyvěšen na nástěnkách v domech s pečovatelskou službou), který upravuje postup při evakuaci osob

- s umístěním a použitím hasebních prostředků (přenosné hasicí přístroje, vnitřní požární hydranty)
- s chráněnými únikovými cestami, se všemi únikovými východy, s rozdělením objektů kde se pohybují do požárních úseků
- v případě provádění stavebních činností a po písemném předání staveniště je povinností dodavatelské organizace zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob (zaměstnanci a ostatní osoby) a zajišťovat všechny požadavky BOZP a PO vyplývající z platných právních předpisů
- je nutno mít oprávnění a živnost k provádění stavebních činností.

Pojem „**Vedení MP**“ v tomto dokumentu nahrazuje:
- vedoucího pracovníka městského úřadu,
- vedoucího zaměstnance určitého pracoviště,
- nebo osobu určenou vedením ke spolupráci s cizí firmou, tzv. „koordinátora činností“