**Příloha č. 1**

**Požadavky pro zpracování PD na rekonstrukci elektroinstalace v budovách školy na ul. 1. máje 11, Ostrava Mariánské Hory**

1. **Etapa**
* Modernizace trafostanice
* Výměna všech komponentů včetně podružných měření
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava hlavního rozvaděče přízemí budova A
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova A (4-3. nadzemní podlaží), včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) v patrech budova A (4. – 3. nadzemní podlaží) včetně výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova A (1-2. nadzemní podlaží), včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) v patrech budova A (1 -2. nadzemní podlaží a 1 suterén) včetně výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova B (4. - 3. nadzemní podlaží ), včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) po patrech budova B (4. – 3. nadzemní podlaží) včetně výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova B (2. - 1. nadzemní podlaží a 1 suterén), včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) v patrech budova B (1. – 2. nadzemní podlaží, učebna B100 a 1 suterén) včetně výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava rozvaděčů v přízemí budovy + jídelna, včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) v přízemí včetně jídelny a výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách, venkovní osvětlení
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova C (2 nadzemní podlaží), včetně přívodních kabelů z trafostanice
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) po patrech budova C (2 nadzemní podlaží) + včetně spojovacího koridoru, šaten, výtahu, včetně výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova tělocvičny, kuželna, byt, včetně přívodních kabelů z trafostanice
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) tělocvična včetně spojovacího koridoru, šaten, výtahu, kuželna, byt, skladové prostory pod tělocvičnou, trafostanice (3 nadzemní podlaží) včetně výměny zářivek za úsporné LED svítidla, příprava pro ozónové čističe v učebnách
* Slaboproudé rozvody audio video, příprava na modernizaci učeben