**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
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova A (4 nadzemní podlaží), včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
1. **Etapa**
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) po patrech budova A (4 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 nadzemní podlaží, učebna B100 a 1 suterén), včetně přívodních kabelů z hlavního rozvaděče
1. **Etapa**
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) po patrech budova B (4 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 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
1. **Etapa**
* Modernizace a oprava patrových rozvaděčů budova C (2 nadzemní podlaží) + tělocvična, kuželna, byt, včetně přívodních kabelů z trafostanice
1. **Etapa**
* Nová elektroinstalace (zásuvkové a světelné okruhy včetně nouzového osvětlení) po patrech budova C (2 nadzemní podlaží) + 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