

## **Příloha č. 1 - Specifikace rozsahu prací**

### **1) Rozšíření silové a LAN kabeláže pro učebny KTP do dílenských lavic a katedry pedagoga:**

Požadavky:

- rozvody 230V provést zapuštěné v podlaze dle náčrtku do podlahových krabic,
- rozvod do jednotlivých stolů parapetním žlabem zavěšeným pod pracovní deskou stolů,
- silnoproudé rozvody napojit do místního rozvaděče přes nově umístěný chránič 40A, jednotlivé okruhy k pracovním stolům zapojit na jedno a třífázové jističe umístěné v místním rozvaděči v množství splňujícím požadavky Vyhl. 50/1978,(10 pracovních stolů po 3 ks zásuvek 230V, katedra pedagoga 3ks zásuvky 230V),
- slaboproudé rozvody napojit do místního rozvaděče v katedře pedagoga umístit 4 ks zásuvky UTP,
- na provedené práce dodat provedené revize elektro.

## 2) Rozšíření elektroinstalace KTP specifikace:

zásuvka 230V do betonové podlahy, pouzdro zásuvky do betonu	4
podlahová krabice do betonu 12M	1
modul zásuvky 230V, 45x45mm	4
modul zásuvky CAT5E	4
parapetní žlab jednokomorový	20
koncové díly pro parapetní žlab	16
zásuvka 230V do parapetního žlabu	33
kabel CYKY-J 3x2.5	200
kabel UTP CAT5E	85
povrchová zásuvka 230V	2
povrchová zásuvka 400V	2
1-fázový jistič 10kA (16A)	5
3-fázový jistič 10kA (16A)	3
proudový chránič 3F, 40A	3
kabel CYKY-J 5x2.5	15
přípravné práce, zaměření tras	12
práce v silovém rozvaděči	10
práce v datovém rozvaděči	4
stavební práce - vyhotovení kabelových tras do stávající betonové podlahy, zasekání instalačních krabic do podlahy)	1
práce kompletační (zapojení zásuvek)	25
revize elektro, měřicí protokoly LAN	1
ostatní náklady, dopravné	1

Cena je stanovena včetně dopravy, montáže, souvisejících prací, revizní zprávy, zajištění pracoviště, BOZP, OOPP.