

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace zakázky

Obsah

1. Specifikace.....	1
2. Poznámky:.....	2

1. Specifikace

Strukturovaná kabeláž UTP min. CAT 5e RJ45 (certifikace není požadována), 1 ks dvojité zásuvky RJ45 kat. 5e. Na kabeláž bude poskytnuta záruka min. 15 let garantovaná výrobcem. Kabel bude v lištách, ukončený v organizéru rozváděče.

Aktivní prvky:

19 palců s managementem tak, aby bylo možné konfigurovat VLAN, MAC kontrolu portů. UPS aktivních prvků není uvažována. Minimální přenosová rychlost portů aktivních prvků bude 100 Mbps, páteřní rozvod a přívod do serverovny 1000 Mbps.

Rozváděč:

Aktivní prvky budou uloženy v rozváděči 19 palců. Výška rozváděče bude odpovídat umístění aktivního prvku, kabeláže a elektroinstalace. K rozváděči bude přivedeno napájení 230V z místa specifikovaného dozorem stavby. Na veškeré elektroinstalace budou vyhotoveny revizní zprávy oprávněnou osobou. Veškeré spotřebiče v rozváděči budou ochráněny proti přepětí přepěťovou ochranou.

Zakončení kabelů:

Bude v organizéru v rozváděči. Každá obsazená zásuvka bude v rozváděči propojena s aktivním prvkem propojovacím kabelem odpovídající délky.

Propojení a počet rozváděčů:

Páteř min. 1000 Mbps. Propojení může být realizováno metalicky, nebo opticky. Předběžný odhad technického řešení: 1 rozváděč v každém podlaží

Koncové zásuvky:

Zásuvka 2x RJ45 kategorie 5e bude přišroubována na zeď do hmoždinek. Každé přípojné místo bude oživeno a připraveno pro připojení PC. Kabinet dle výkresové dokumentace min. však 1x dvojitá zásuvka.

Počet učeben na patře:	dle výkresové dokumentace, viz příloha č. 2
Počet kabinetů na patře:	dle výkresové dokumentace, viz příloha č. 2
Počet nadzemních podlaží:	3

2. Poznámky:

- 1 – Oživená zásuvka znamená zásuvka, která je ihned funkční po zapojení propojovacího kabelu do PC.
- Součástí dodávky budou měřicí protokoly, průvodní technická dokumentace (včetně všech atestů a homologací nutných pro provoz v ČR jako je prohlášení o shodě, atd.), dokumentace skutečného provedení.
- Kategorie 5e – myšlena kategorie strukturované kabeláže dle standardu TIA/EIA-568 (ISO/IEC 11801).
- Ke stávajícím počítačům budou dodány UTP propojovací kabely odpovídající kvality a délky.

Technické zadání zpracoval:

Bc. Antonín Svoboda – technické konzultace a dozor stavby

E-mail: svoboda@3zs.cz

Tel.: +420734571587

Základní škola s rozšířenou výukou jazyků
a Mateřská škola Litvínov
Podkrušnohorská 1589, okres Most
IČO: 008 32 537 Tel.: 476 111 037



Mgr. Hana Kašková
ředitelka školy