

DODATEK K TZ SO3:

Projekt řeší připojení nově řešených objektů školy (budova A a budova B) na distribuční soustavu s napětovou hladinou 0,4kV, která je v tomto případě areálová. Stejně tak řeší připojení (přepojení) všech ostatních objektů v areálu vč. stávajícího osvětlení na rozvodnou kabelovou skříň SR1, která je pro tento účel nově zřízena. Nové budovy školy jsou připojeny přípojkovou skříní PS1, umístěnou v rámci budovy B. Oba hlavní napájecí kabely, jeden pro napájení PS1 a druhý pro napájení SR1, jsou vedeny ze stávající trafostanice TS, která je umístěna v areálu firmy Křenek, ale je přístupná ze školského areálu a jejím provozovatelem je SPŠE. Zde jsou oba kabely jištěny na straně NN pojistkovými odpínači umístěnými ve stávajícím rozvaděči RNN a včetně jeho úpravy.

Na straně VN není TS napájena distribucí ČEZ, což vyplývá i z dokumentů pořízených v rámci projednávání.

Navýšení příkonu (budovy A a B) je cca o 50% a dále se počítá s rezervou cca 20%. TS je na hranici svých možností a vzhledem k poslední revizní zprávě by se mělo počítat v krátkodobém horizontu s její rekonstrukcí, jako samostatným provozním souborem. V PD se s rekonstrukcí TS nepočítalo, neboť se vycházelo s minimalizací investičních nákladů, nezbytně nutných na realizaci akce, což byl požadavek investora.

Pokud bude ze strany investora přistoupeno v budoucnu k úpravě TS (především v rámci části VN), musí se za tímto účelem řešit TS jako samostatný stavební a provozní soubor se stavebním povolením. Odhad investičních nákladů vč. VRN s odchylkou max. +/-20% lze stanovit dopředu.

Brno, březen 2019

Stanislav Rosypal