

SEZNAM PŘÍLOH

- Seznam příloh.....	1 A4
- Technická zpráva.....	1 A4
- Půdorys 1NP.....	1 A4
- Půdorys 2NP.....	1 A4
- Pohled.....	1 A4
- Výkaz výměr.....	1 A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Předmětem dokumentace je výměna stávajících svodů s ohledem na zateplování fasády školy a připojení VZT.

Výchozí podklady

Jako výchozí podklad byly vzaty požadavky investora a ostatních zpracovatelů dokumentace.

Základní údaje

Rozvodná soustava	: 3+PEN, stř. 50 Hz, 400 V (TN-C-S)
Ochrana před úrazem el. proudem	: automatickým odpojením od zdroje (ČSN 33 2000-4-41)
Instalovaný příkon	: 6,- kW (nárůst)
Soudobý příkon	: 6,- kW (nárůst)
Stupeň dodávky	: 1,3

Hromosvod

Vzhledem k zateplování fasády budou stávající svody nahrazeny novými svody (FeZn 8 mm od jímací soustavy ke zkušební sorce, FeZn 10 mm od zkušební svorky k uzemnění objektu) v původních místech.

Svody, které budou provedeny v místech stávajících svodů, budou připojeny na stávající jímací soustavu objektu.

Stávající jímací soustava zůstane nedotčena.

VZT

Stávající rozvaděč v 1NP, resp. v 2NP se doplní 2 jističi 1x16 A/B.

Z těchto vývodů se povedou kabely CYKY 3x2,5, které se ukončí v jednotkách VZT v jednotlivých místnostech

Závěr

Při provádění prací je nutno dodržet veškeré platné předpisy a ČSN, zejména ČSN EN 62305-4 ed.2 - Ochrana před bleskem.

Po ukončení prací je nutno zakreslit skutečné provedení a vypracovat výchozí revizní zprávu.

Vypracoval : O. Chládek – **ATEL** – projekční atelier elektro
IČO 14938111, DIČ CZ-520628101
V Olšinách 75, 100 00 Praha 10
Mobil : 602 393 269
E-mail : chladek_atel@seznam.cz