



**POZN.1:**  
Do zaplombované neměřené části prvního stávajícího RE po trase HDV bude instalován modulární 3,pól/80A hlavní vypínač TOTAL STOP a svodič přepětí SPD T1 v souladu s dokumentem EON "Požadavky na umístění, provedení a zapojení měničích souprav u zákazníků a malých výroben s připojovaným výkonem do 250 kW připojených k elektrické síti nízkého napětí" z 1.9.2017, kapitoly 12 a 17.

Napájecí síť: 3 PEN ~ 50Hz 400V / TN-C-S

- Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN EN61140 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2:  
Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje dle 411 zahrnující:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (ochrana před nebezpečným dotykem živých částí) - základní izolací a kryty dle 411.2 a dle přílohy A
  - OCHRANA PŘI PORUŠE (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí) - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jističi
  - DOPLNKOVÁ OCHRANA - doplňujícím pospojováním, proudovým chráňčem dle 415

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| VYPRACOVAL:  |  | ZODP. PROJEKTANT  |  |
| ING. JAN VYKOUPIL                                    |  | ING. JAN VYKOUPIL   |  |
| HL.I.N.Z. PROJEKTU:                                  |  | KONTROLOVAL:  |  |
| Ing. V. Dokládal                                     |  |   |  |
| INVESTOR: Město Třšnov, nám. Míru 111, 666 19 Třšnov |  |   |  |
| STAVBA:  |  | REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU  |  |
| Na Mlékárně č.p. 255                                 |  |   |  |
| PROFESÍ:   |  | D1.6 Silnoproudá elektrotechnika  |  |
| PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA SILNOPROUDU                        |  |   |  |
| ARCHIVAČNÍ ČÍSLO:                                    |  | Ing. Jan Vykoupil<br>samostatný projektant elektro<br>tel.: 734 370 468 |  |
| ÚČEL:  |  | DPS   |  |
| DATUM:   |  | 9/2017  |  |
| FORMÁT   |  | MĚŘÍTKO   |  |
| 2 A4   |  | -   |  |
|  |  | ČÍS. VÝKRESU  |  |
|  |  | D1.6.3  |  |