

Precheza a. s.  
Nábř. Dr. E. Beneše 1170/24  
750 02, Přerov  
[www.precheza.cz](http://www.precheza.cz)



## Rozvojové záměry Precheza a. s. pro období 2019 – 2024



Společnost Precheza, a. s., v souladu se zněním § 25 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změnách některých zákonů (energetický zákon) a Pravidel provozování distribuční soustavy, zveřejňuje informace o plánovaném rozvoji distribuční soustavy.



## Technologické rozvojové záměry Precheza a. s. pro období 2019 – 2024

### **Modernizace dispečerského řízení VN rozvoden 22 kV a 6 kV**

V rámci projektu bude dispečerské stanoviště Precheza a. s. osazeno systémem MicroSCADA pro dispečerské řízení vn rozvoden. Dále budou provedeny sběry signálů z distribučních transformátorů v rámci areálu Precheza a. s., které budou zavedeny do MicroSCADA.

### **Instalace elektroměrů pro dálkový odečet průběhů a spotřeb elektřiny**

V rámci projektu bude doplněna stávající monitorovací aplikace Power Monitoring Expert o sběr dat z nových elektroměrů zákazníků. Jejich nasazení se předpokládá na vedeních NN i VN. Instalace elektroměrů a příslušných automatizačních, ovládacích a komunikačních funkcí přímo přispívá ke snížení doby a počtu přerušení dodávek elektrické energie zákazníkům.

### **Obnova distribučních transformátorů**

V rámci projektu bude provedena postupná výměna stávajících olejových distribučních transformátorů. Nové transformátory budou instalovány v souladu s Nařízením komise (EU) č. 548/2014. Instalací nových transformátorů dojde ke snížení ztrát na distribuční síti Precheza a. s.

### **Upgrade monitorovacího SW Power Monitoring Expert 9.0**

V rámci projektu bude proveden upgrade stávající aplikace pro monitoring a sběr dat z elektroměrů. Stávající aplikace Power Monitoring Expert 8.1 bude povýšena na verzi 9.0.

### **Doplnění dispečerského stanoviště o historizační data**

V rámci projektu bude provedena instalace aplikace HIS600 od firmy ABB s. r. o., která zabezpečuje ukládání dat z řídicího systému VN rozvoden MicroSCADA.

### **Doplnění dispečerského stanoviště o SDM600**

V rámci projektu bude provedena instalace aplikace SDM600 od firmy ABB s. r. o., která zabezpečuje monitoring energetické sítě v rámci Cyber Security.