



Výstavba bateriových úložišť BESS pro skupinu SEV.EN – EPC Design & Build



Elektrizační soustava 2026

10.09.2026

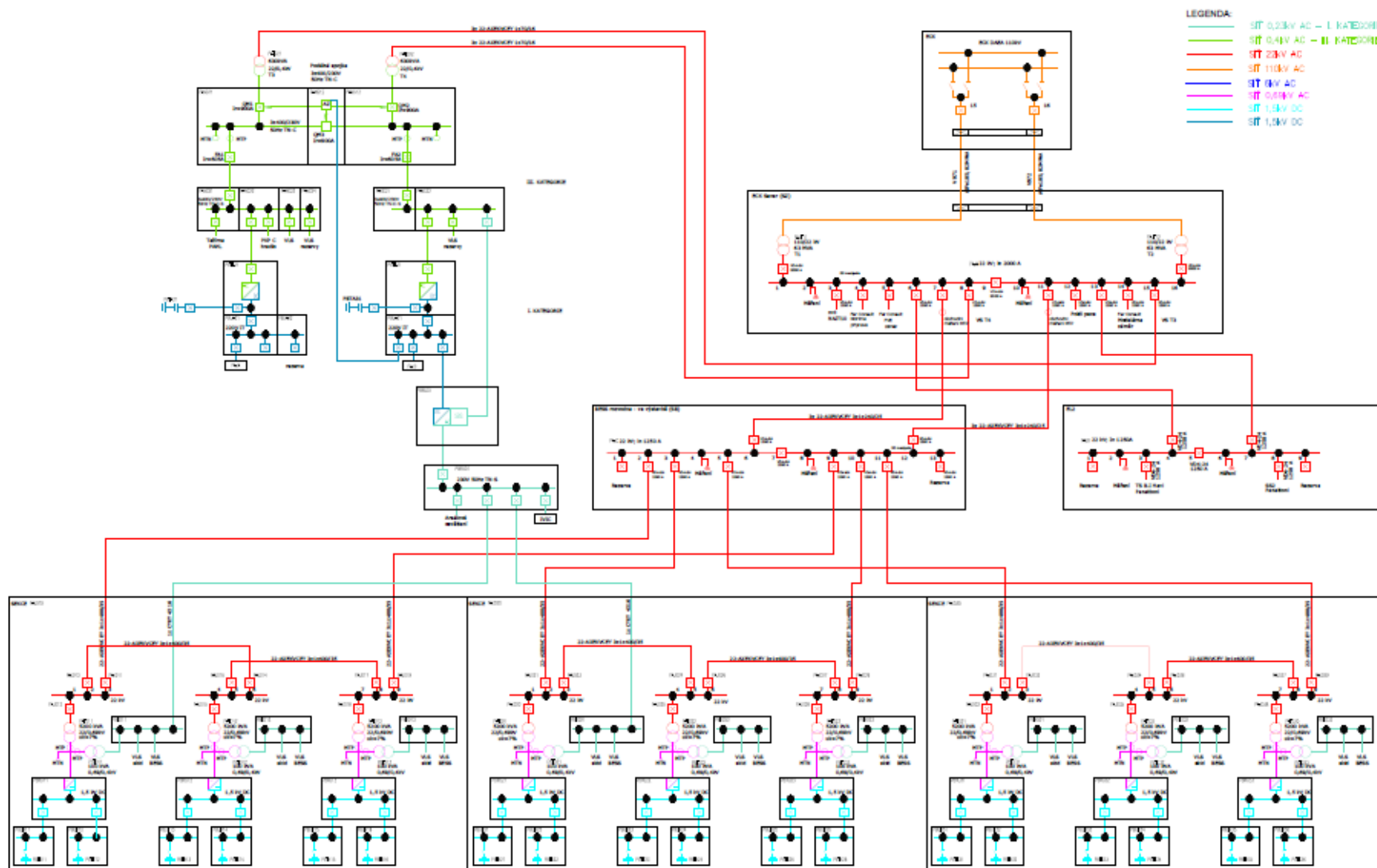
Ing. Miroslav Prokeš, ředitel divize Energetika, miroslav.prokes@energovod.cz

Výstavba bateriového úložiště elektrické energie BESS Kladno





BESS Kladno – Vyvedení do LDS Sev.en Zeta



BESS Kladno – Základní parametry

Instalovaný výkon:

45 MW

Instalovaná kapacita:

90 MWh

Využitelný výkon:

41 MW na AC výstupu střídačů

Baterie

AlphaESS 5015,96 kWh 18 ks

SKID

Střídač FIMER 9 ks

Trafo 22/0,69 kV 5000 kW 18 ks

2 AB

Trading

Služby SVR

Výstavba bateriového úložiště elektrické energie BESS Kladno



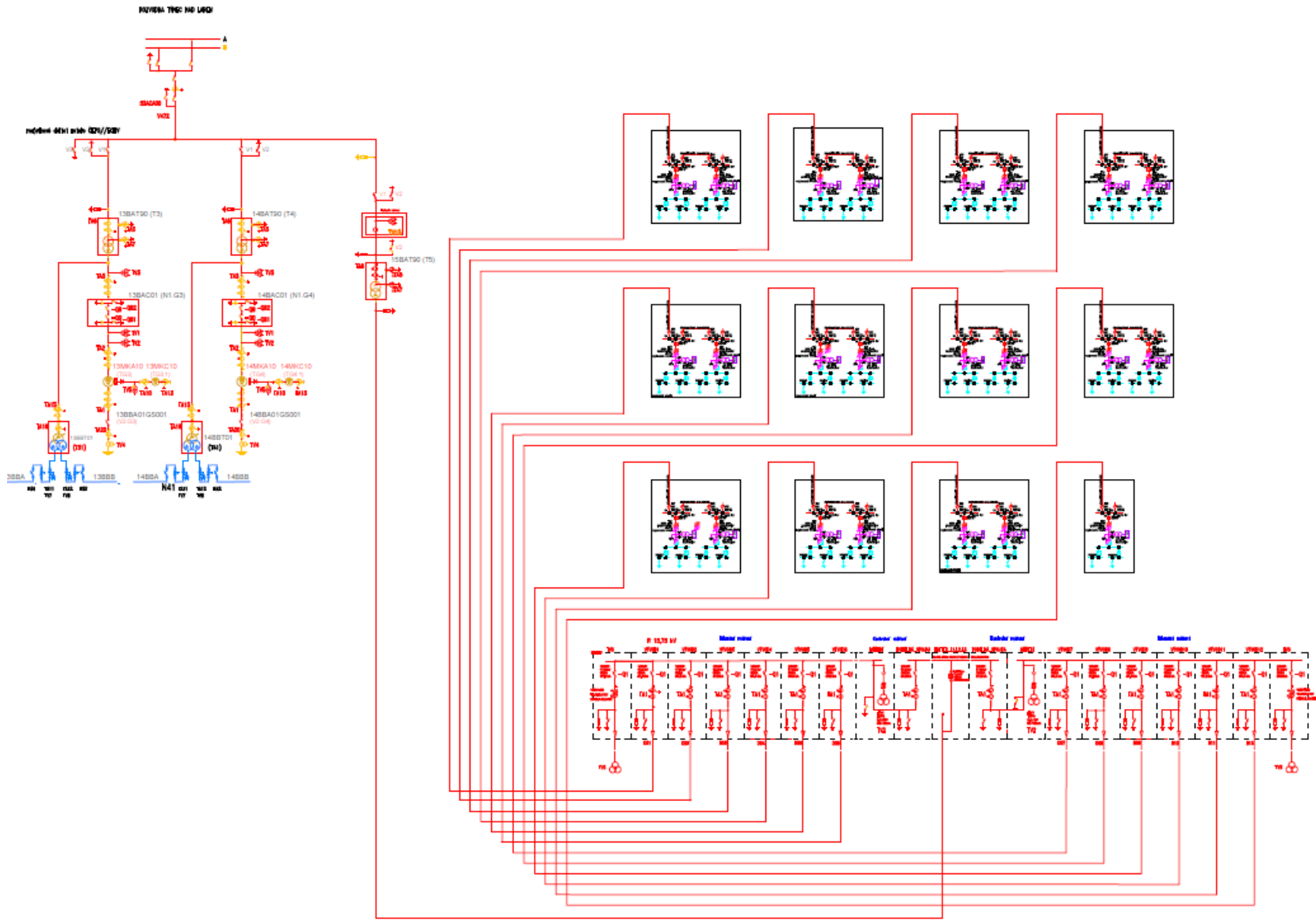
BESS Kladno – Sev.en Zeta 2025-2026



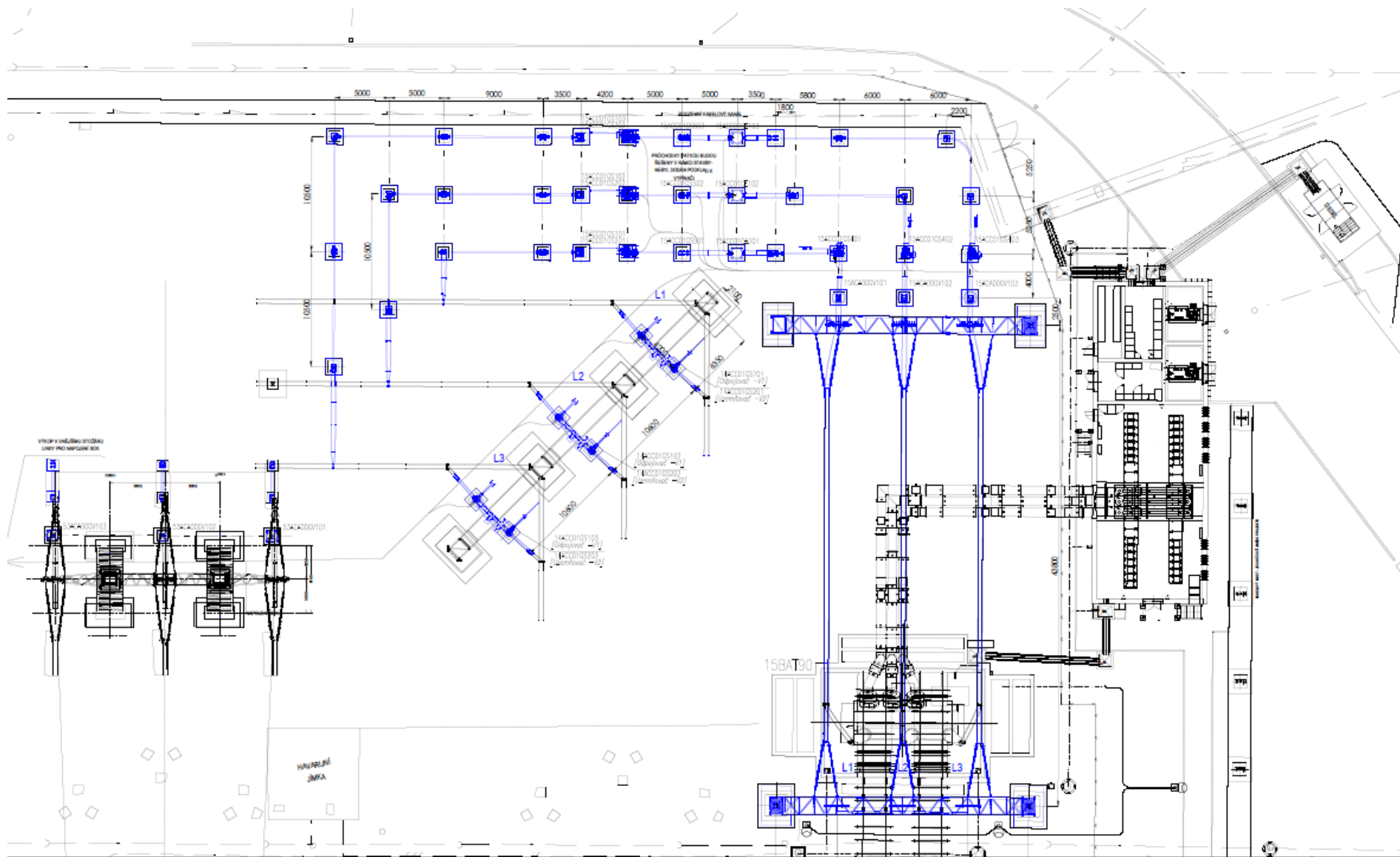
Výstavba bateriového úložiště elektrické energie BESS Chaveltice



BESS Chvaletice – Vyvedení výkonu do ČEPS



BESS Chvaletice – Vyvedení výkonu do ČEPS



BESS Chvaletice – Základní parametry

Instalovaný výkon:

115 MW

Instalovaná kapacita:

230 MWh

Využitelný výkon:

105,8 MW na AC výstupu střídačů

Baterie

AlphaESS 5015,96 kWh

46 ks

SKID

Střídač FIMER

23 ks

Trafo 14,88/0,69 kV 5000 kW

23 ks

2 AB

Trading

Služby SVR

Výstavba bateriového úložiště elektrické energie BESS Chvaletice



BESS Kladno a BESS Chvaletice

