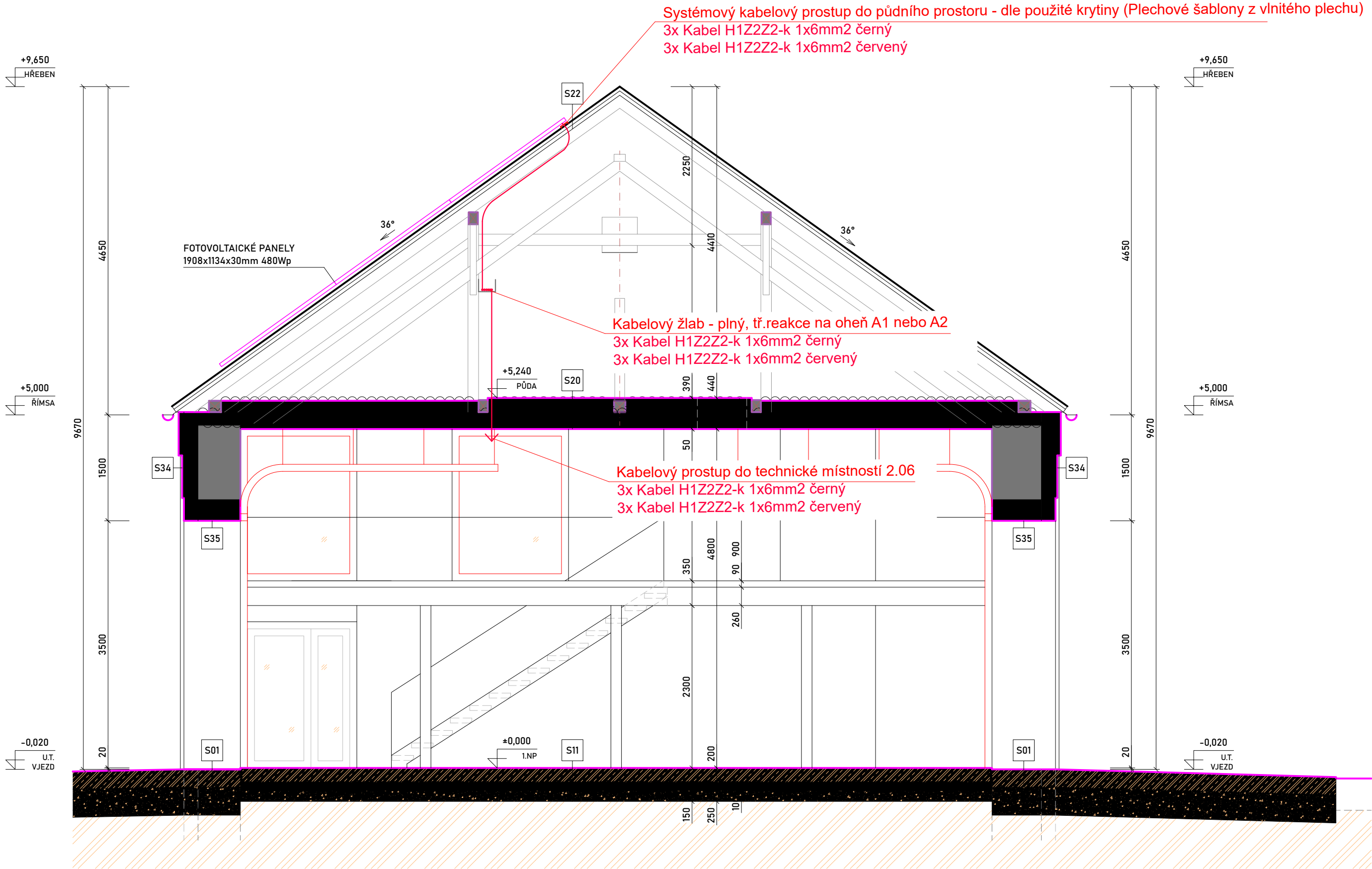




LEGENDA FVE:

— DC KABELOVÁ TRASA - KABELY H1Z2Z2-k 1x6mm2

□ KABELOVÝ ŽLAB - PLNÝ, TŘ.REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2

Typ panelů:	480 Wp
Orientace panelů:	Souběžně se sklonem střechy
Povrch střechy:	Plechové šablony z vlnitého plechu
Rozměry panelu:	1908x1134x30 mm (jih)
Počet panelů:	45 ks
Výkon panelu:	480 Wp
Celkový výkon:	21,6 kWp
Hmotnost 1 panelu:	21 kg
Hmotnost celkem:	945 kg
Počet střídačů:	1ks
Typ střídače:	Hybridní 20kW
Bateriové úložiště:	15kWh
Typ baterie:	LiFePO4 (LFP) kompaktní bloky
Shutdown systém:	Na úrovni jednotlivých panelů (popř. dvojice panelů) -> pro zajištění bezpečného napětí do 120V DC při stisku TOTAL STOP (STOP FVE)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU STUPNĚ PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY,
NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE.
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ !

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv (±0,000 = 1.NP = 422,35)



b icera Novohradská 1452/1, 370 01 Č. Budějovice, IČ: 050 60 931 tel.: +420 606 437 131, e-mail: bicera@atlas.cz, ds: ev2vmkz			Otisk autorizačního razítka:	
Architektonické řešení	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Číslo zakázky	23 / 56
Ing. arch. Miroslav Papáček	Michal Žďárský	Ing. Tomáš Novák	Datum	04 / 2025
Ing. Milan Bicera			Stupeň PD	DPS
Investor: Město Lomnice n. Lužnicí, nám. 5.května 130, 37 816 Lomnice n. Lužnicí, IČ: 00247022			Měřítko	1 : 50
Místo stavby: p.č. st. 343/2 a p.č. 1711/1, k.ú. Lomnice nad Lužnicí			Formát	3 x A4
Akce: HASIČSKÁ ZBROJNICE stavební úpravy budovy č.p. 443, Lomnice nad Lužnicí Dokumentace pro provádění stavby (DPS) D.4.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA			Číslo výkresu	Paré
Obsah: ŘEZ A - A - KABELOVÉ TRASY			D.4.2.3	