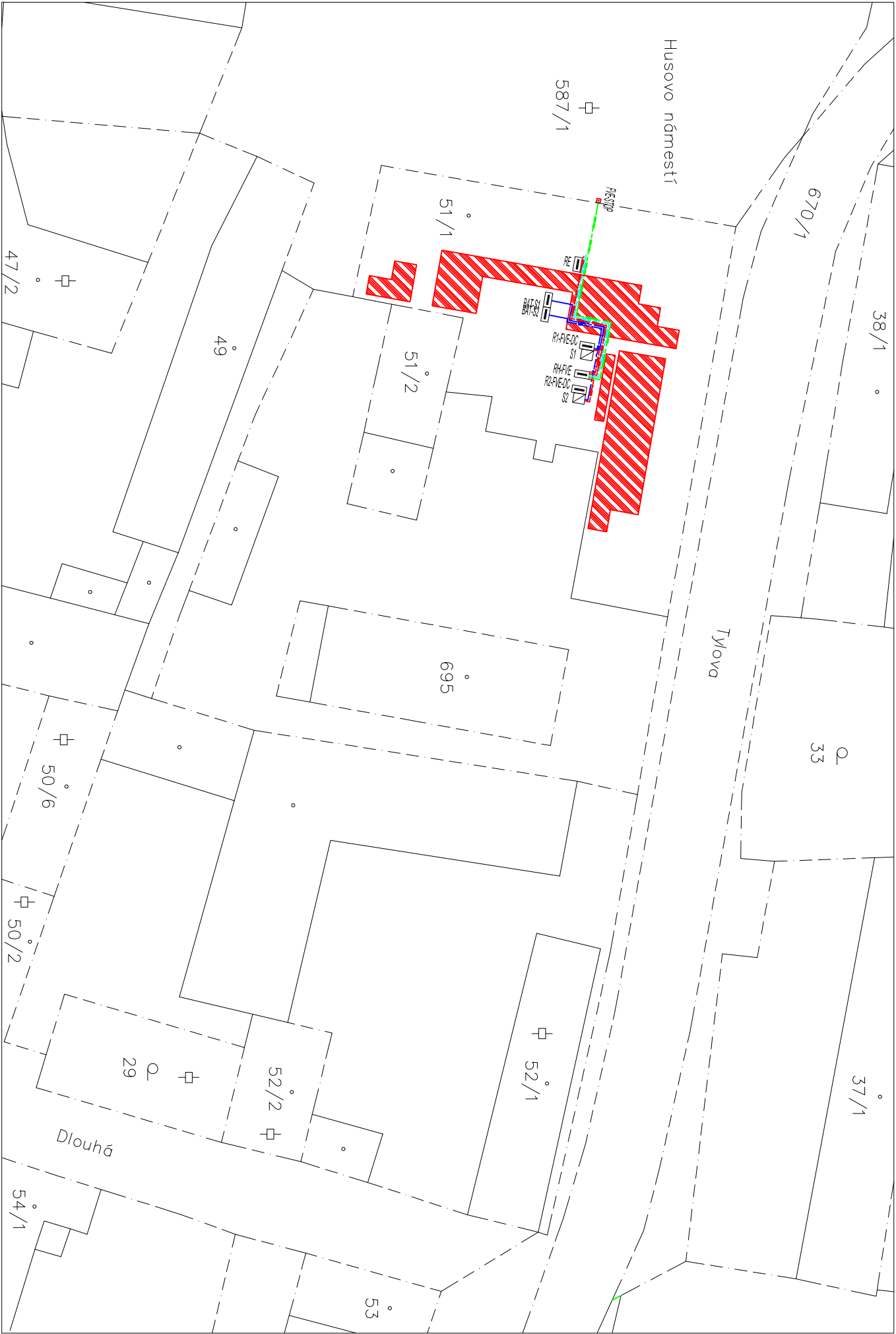




FVE1 Hlavní budova MÚ – st.p.č. 50/1 – východní orientace

Celkem instalováno 50modulů
Moduly LONGI LR5–72HPH–550M 550Wp
Orientace panelů 80°JV / sklon 33°
Instalovaný výkon 27 500 Wp
Roční produkce 24 192 kWh
Celková plocha střechy 249 m2
Zastavěná plocha střechy FV panely 131 m2
Montážní systém K2

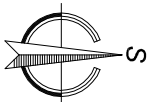
FVE2 Budova sálu MÚ – st.p.č. 50/1 – jižní orientace

Celkem instalováno 40modulů
Moduly LONGI LR5–72HPH–550M 550Wp
Orientace panelů 10°JZ / sklon 33°
Instalovaný výkon 22 00Wp
Roční produkce 22 763 kWh
Celková plocha střechy 144 m2
Zastavěná plocha střechy FV panely 106 m2
Montážní systém K2

Celkem instalováno

Celkem instalováno 90modulů
Moduly LONGI LR5–72HPH–550M 550Wp
Instalovaný výkon 49 500 Wp
Roční produkce 46 955 kWh

Legenda :	
RH	Stávající elektroměrový rozvaděč objektu
RH-FVE	Hlavní rozvaděč FVE
S1	Střídač systému FVE
S2	Střídač systému FVE
R2-FVE-AC	Rozvaděč FVE AC část
R2-FVE-DC	Rozvaděč FVE DC část
BA11	Bateriové úložiště 1
BA17	Bateriové úložiště 2
BA12	HS25 25,3 kWh
	HS25 23 kWh



Poznámka :

a) ochrana před úrazem elektrickým proudem provedeno dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

b) dtopliujícíím pospojováním

Prostory dle ČSN 33 2000–1 ed.2 prostor – nebezpečný

kabelové rozvody DC části provedeny kabely Flex–Sol 6mm2

kabelové rozvody AC části provedeny kabelem 1–CÝKÝ 5C*10mm2

Na rozhraní LPZ0B a LPZ1 musí být instalovány přepětová ochrana SPD PV

Na výstupu střídače AC část musí být instalována přepětová ochrana

kabelové vedení mezi rozvaděčem RH–FVE a rozvaděčem RE provedeno v kabelovém kanále na povrchu

ve venkovním prostoru a pod omítkou ve vnitřních prostorech

kabelový kanál v uzavřeném provedení na obou koncích opatřen zásepkyami.

kabelové průchody opatřeny kabelovými vývodkami

			
Kreslil Zdeněk Věcha		Odpovědný projektant @Pavel Jílek, 0402294 www.jilek.cz	
Projektoval kancelář Projekce Dr. Pavel Jílek, Žalostice 120		info@jilek.cz	
Název výkresu SITUACE		Strana 1 z 1	
Stavba INSTALACE FVE NA BUDOVĚ MĚSTSKÉHO ÚŘADU, HUSOVO NÁMĚSTÍ 42, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ		Paré /	
Stavebník MĚSTO BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ, HUSOVO NÁMĚSTÍ 42, 411 56, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ		Formát 2 x A4	
Číslo projektu 279/22/2024		Stupeň DPS	Verze 11/2024
		Datum 11/2024	Měřítko 1 : 1000
			Líst 06