



LEGENDA:

KABELOVÁ TRASA AC

VEDENÁ OD IGI a RFVE V UZAVŘENÉM KABELOVÉM ŽLABU
PŘÍPEVNĚNÉM KE STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCI. DALE
VEDEM PROSTUPEM V OBVODOVÉ STĚNĚ PŘÍMO DO
ROZVODNÝ NN UNITŘ OBJEKTU KDE JE NÁPOJENÁ DO
STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE HRD.

KABELOVÁ TRASA DC

VEDENÁ OD OD PANELŮ DO DC BOXŮ 2–6 NÁSLEDNĚ DO
DC BOXU 1. VEDENO V UZAVŘENÉM OCELOVÉM
KABELOVÉM ŽLABU.



261ks FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ
VÝKON 1PANELU = 300 Wp
VÝKON CELE FVE = 78,3 kWp
SKLON PANELŮ 15° (JZ)
PANELY BUDOU VYBAVENY OPTIMALIZAČNÍ JEDNOTKOU
(131ks)

MĚNIČ IGI 82,8 kVA

ROZVADĚČ FVE (RFVE)

DC BOX 1

UMÍSTĚNO NA STÁVAJÍCÍ KOVOVÉ KONSTRUKCI
(OPATŘIT STŘÍŠKOU CHRÁNÍCÍ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM)

DC BOX 2–6

UMÍSTĚNO NA STŘEŠE U PANELŮ

ZHOVITEL		Ing. Ivo Polouš, Hornácká 442, 46008 Liberec 8	
INVESTOR		Zásobování a.s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník, IČ 463 54 221	
Kreslil	Kontroloval	Zodpovědný projektant	
Ing. Ivo Polouš	Ing.Ivo Polouš	Ing. Ivo Polouš	
MÍSTO STAVBY:			
k.ú. Mělník [692816], p.p.č. 4162/35, 4162/37			
AKCE:			
STAVEBNÍ ÚPRAVY Zásobování a.s.–FVE, SUPERMARKET			
VÝKRES:			
PŮDORYS STŘECHY			
FVE		78,3 kWp	
MĚŘÍTKO		1:200	
DATA		12/2019	
ÚČEL		DSP	
ZK. ČÍSLO			
ČÍSLO VÝKRESU		PARÉ	
D1			