

Název akce:

FVE Stars Karviná  
Střešní fotovoltaická výrobná  
D.2 - SCHÉMA ZAPOJENÍ

Zhotovitel:

ČEZ ESCO, a.s.  
Duhová 1444/2  
140 00 Praha 4 - Michle



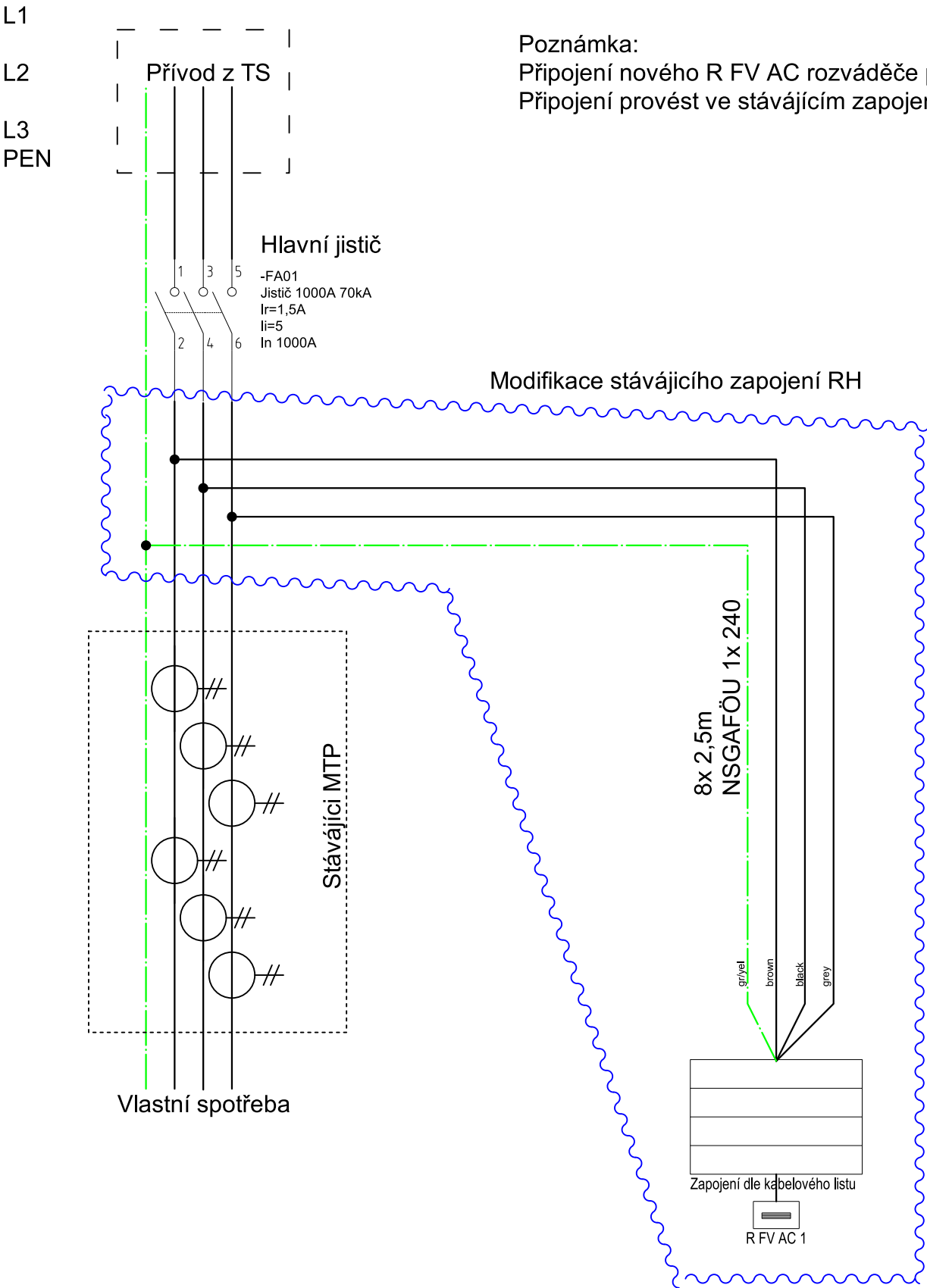
Zákazník:

STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444

Umístění FVE:

Parcelní číslo: 2508/2, Karviná-město [663824]

Tato projektová dokumentace používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.			Souřadný systém - JTSK		
<p>PJM PROJEKTU</p> <p><b>Mgr. Jindřich Houžva</b></p> <p>VYPRACOVAL</p> <p><b>Ing. Marián Smažák</b></p> <p>KONTROLOVAL</p> <p><b>Ing. David Segeth</b></p> <p>SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL</p> <p><b>Ing. Marián Smažák</b></p>		<div><div>GENERALNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE</div><div><div><div>ESCO</div></div><div><p>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</p></div></div></div>			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		DATUM		STUPEŇ PD	
<b>STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444</b>		06/2024		<b>DVZ</b>	
MÍSTO STAVBY		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP		VERZE / REVIZE	
<b>Parcelní číslo: 2508/2, Karviná-město [663824]</b>		<b>7200021681</b>		01/03	
NÁZEV PROJEKTU		FORMÁT		LIST / POČET LISTŮ	
<b>FVE Stars Karviná</b>		<b>A3</b>		1 / 2	
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO		PARÉ	
<b>D.2 - SCHÉMA ZAPOJENÍ RH</b>		<b>-</b>			
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU			
<b>TITULNÍ LIST</b>		<b>&amp;EAA</b>			



Provedení a barevné značení vodičů:

AC:

signalizační a měřící vodiče jištěné 6A a méně:

L .....H05V-K 1mm² černá  
N .....H05V-K 1mm² sv. modrá  
PE .....H07V-K 2,5mm² zežl.

vodiče od MTP délka smyčky max. 4m:

k(S1) .....H05V-K 1,5mm² sv. modrá  
l(S2) .....H05V-K 1,5mm² hnědá

externí napájení a signalizace:

L .....H05V-K 1mm²(dle odjištění) oranžová

napájení jištěné 6A - 10A:

L .....H05V-K 1,5mm² černá  
N .....H05V-K 1,5mm² sv. modrá  
PE .....H07V-K 2,5mm² zežl.

napájení jištěné 10A - 16A:

L .....H07V-K 2,5mm² černá  
N .....H07V-K 2,5mm² sv. modrá  
PE .....H07V-K 2,5mm² zežl.

DC:

12V: signalizační a napájecí vodiče jištěné 6A a méně:

+ .....H05V-K 1mm² tm. modrá  
.....H05V-K 1mm² tm. modrá/bílá  
PE .....H07V-K 2,5mm² zežl.

24V: signalizační a napájecí vodiče jištěné 6A a méně:

+ .....H05V-K 1mm² rudá  
.....H05V-K 1mm² rudá/bílá  
PE .....H07V-K 2,5mm² zežl.

110V: signalizační a napájecí vodiče jištěné 6A a méně:

+ .....H05V-K 1mm² bílá  
.....H05V-K 1mm² šedá  
PE .....H07V-K 2,5mm² zežl.

PE:

doplňující ochranné pospojení:  
skříň, mont. panel, dveře.....H07V-K 10mm² zežl.

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.), Tento dokument a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora - ČEZ ESCO a.s. Dokument nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

Souřadný systém : JTSK

PJM PROJEKTU		GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
Mgr. Jindřich Houžva		<div></div> <div>ČEZ ESCO a.s. Duhová 1444/2 140 00 - Michle, Praha 4 IČO: 035 92 880 Odbor zelená energetika a rozvoj</div>	
VYPRACOVAL			
Ing. Marián Smažák			
KONTROLOVAL			
Ing. David Segeth			
SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL			
Ing. Marián Smažák			
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR		DATUM	STUPEŇ PD
STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444		06/2024	DVZ
MÍSTO STAVBY		ZAKÁZKA ČÍSLO SAP	VERZE / REVIZE
Parcelní číslo: 2508/2, Karviná-město [663824]		7200021681	01/03
NÁZEV PROJEKTU		FORMÁT	LIST / POČET LISTŮ
FVE Stars Karviná		A3	2 / 2
ČÁST DOKUMENTACE		MÉRITKO	PARÉ
D.2 - SCHÉMA ZAPOJENÍ RH		-	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
Schéma zapojení		&ELU	