

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



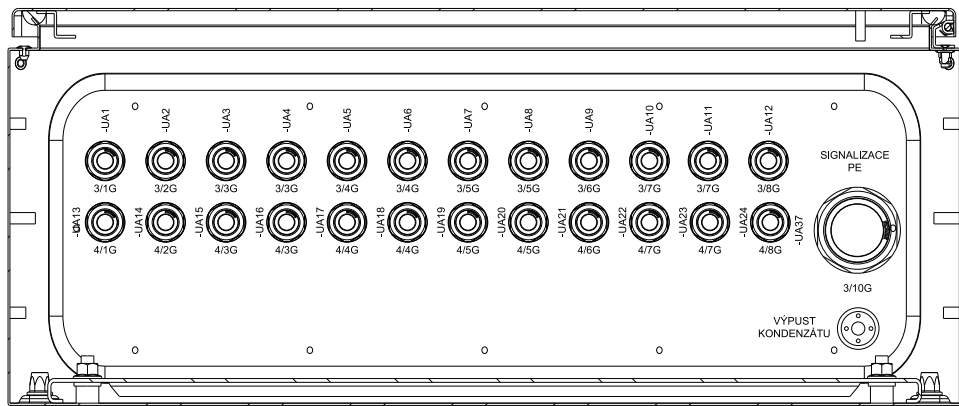
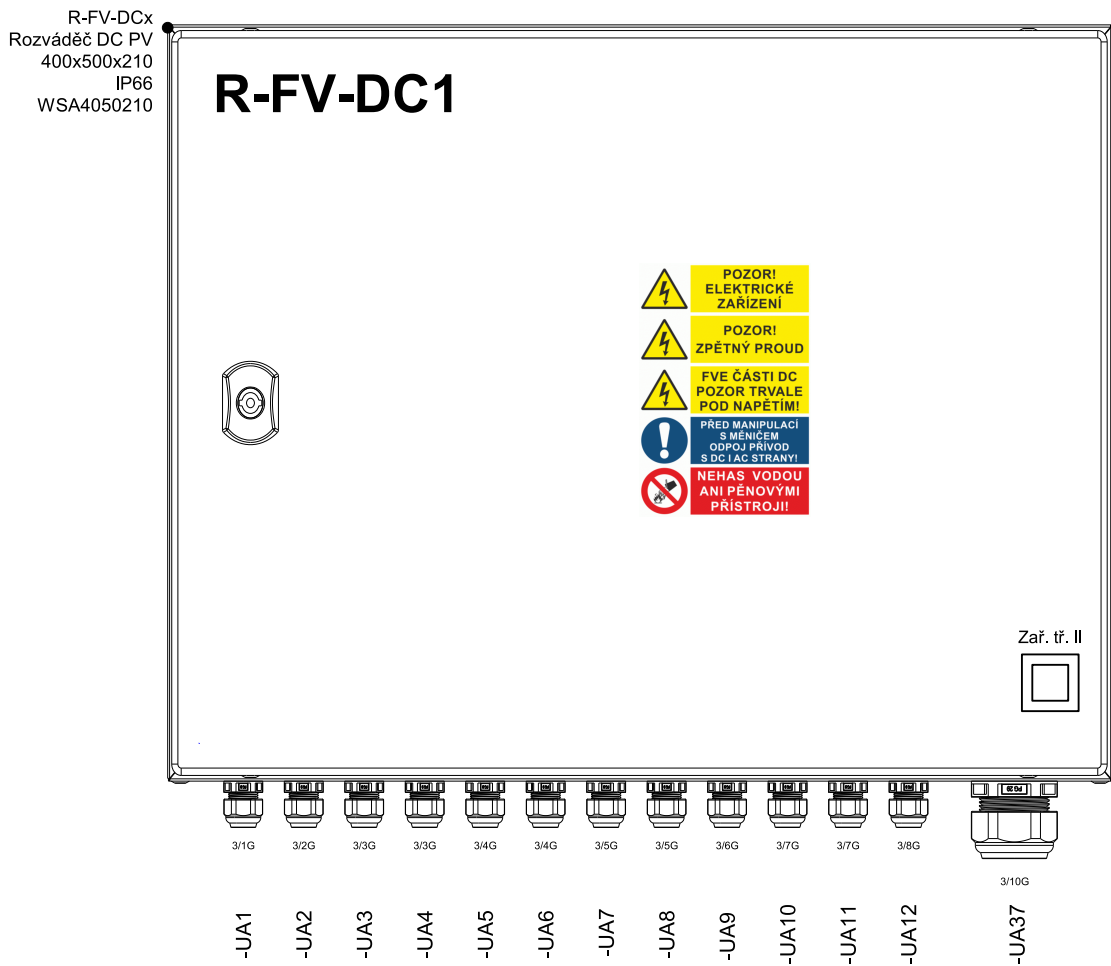
Zákazník:

STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444

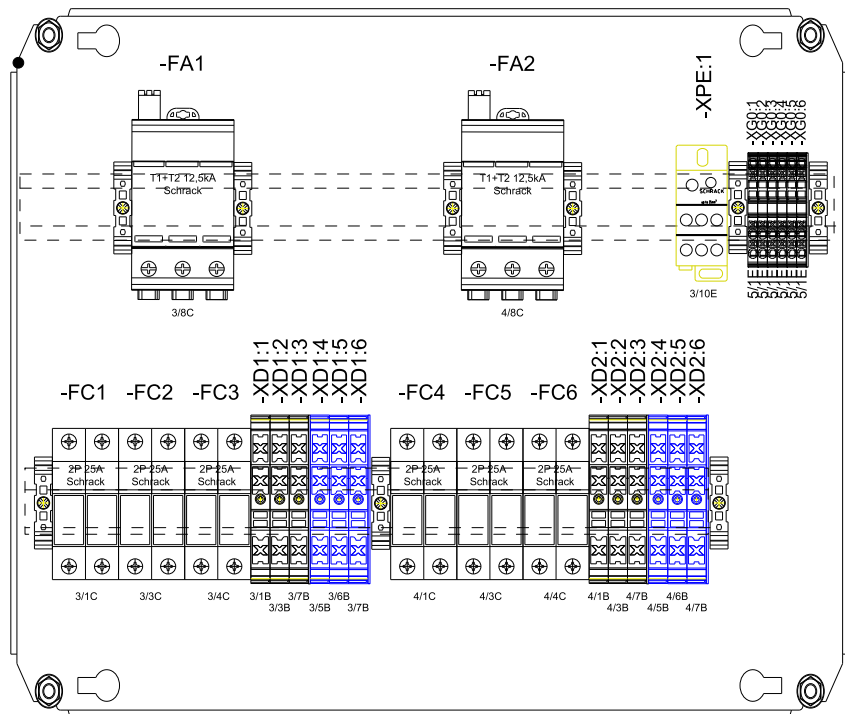
Umístění FVE:

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	
<div>PJM PROJEKTU</div> <div>Mgr. Jindřich Houžva</div> <div>VYPRACOVAL</div> <div>Ing. Marián Smažák</div> <div>KONTROLOVAL</div> <div>Ing. David Segeth</div> <div>SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL</div> <div>Ing. Marián Smažák</div>		<div>GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE</div> <div><div><div>ESCO</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></div>	
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		A4	1 / 5
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘÍTKO	PARÉ
D.2 - SCHÉMA ZAPOJENÍ R-FV-DCx		1:1	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
TITULNÍ LIST		&EAA	



R-FV-DCx  
Montážní deska  
458x360x4mm  
Plastová  
IMMP0054



## MONTÁŽNÍ DESKA PLAST

Provedení a barevné značení vodičů:

AC:

signalizační a měřicí vodiče jištěné 6A a méně:

L .....H05V-K 1mm² BL  
N .....H05V-K 1mm² LB  
PE .....H07V-K 2,5mm² GN/YE

DC:

silové vodiče:

+ .....H1Z2Z2-K 6mm² RD  
- .....H1Z2Z2-K 6mm² BL  
PE .....H07V-K 16mm² GN/YE

PE:

doplňující ochranné pospojení:

skříň, mont. panel, dveře.....H07V-K 6mm² GN/YE

TYP PROVEDENÍ:

KRYTÍ:

ROZMĚRY:

IZOL. TŘ.:

BARVA:

OBSLUHA:

PŘÍVOD (Y):

VÝVODY:

WSA4050210

IP66 / IP20

400 x 500 x 210 mm

II

RAL7035

PRAC. POUČENÝMI

SPODEM

SPODEM

Tato projektová dokumentace požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). 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.

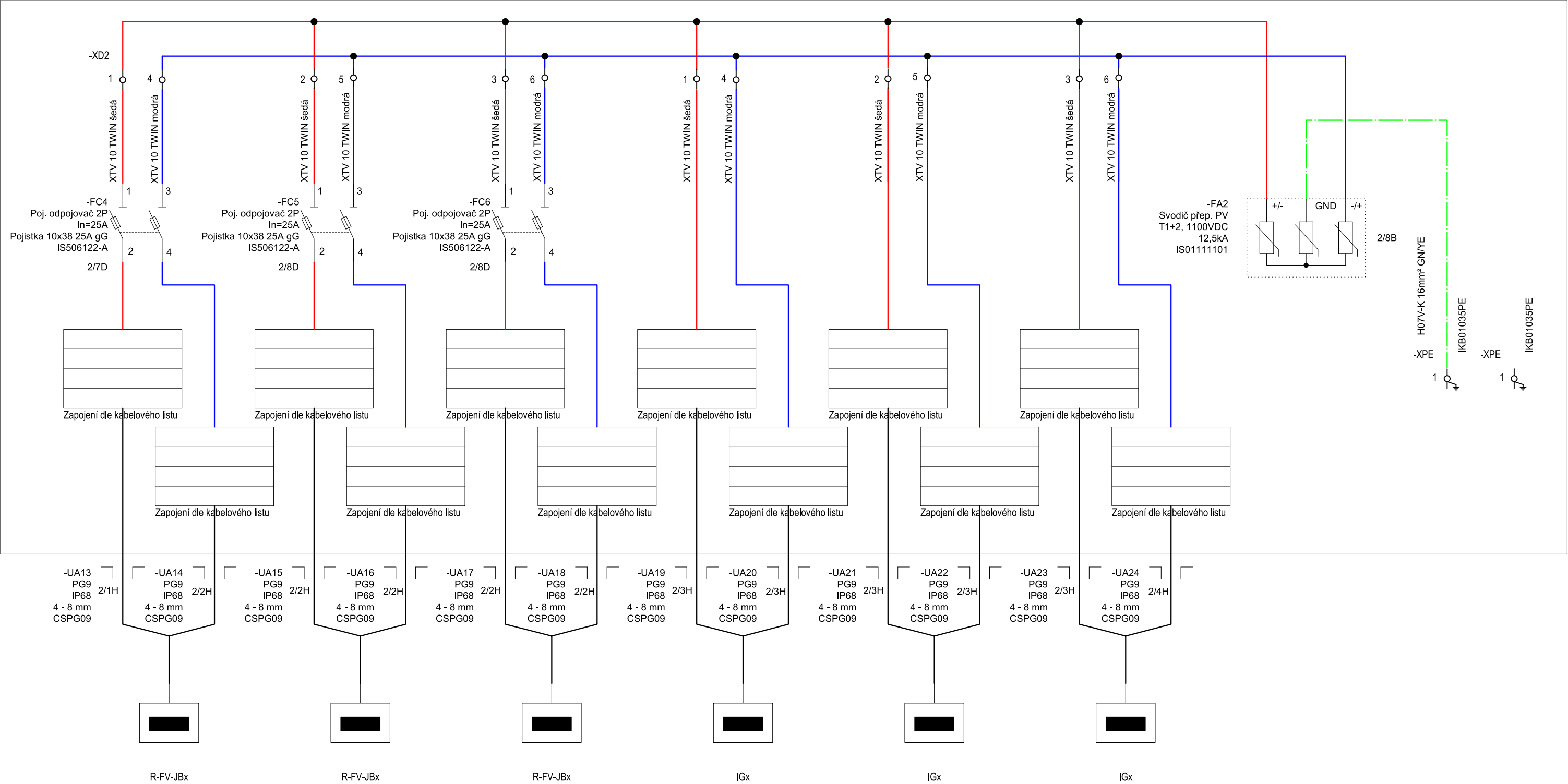
Souřadný systém : JTSK

Tabulka s barvami vodičů a českým i anglickým označením

Barva	Barva český	Český kód	Barva angl.	Angl. kód	Poznámka
Barvy zahrnuté v normě ČSN IEC 757 (33 0175)					
černá	č	black	BK		
hnědá	h	brown	BN		
rudá	r	red	RD		termín červená se nepoužívá kvůli záměně s černá
oranžová	or	orange	OG		
žlutá	žl	yellow	YE		
zelená	z	green	GN		
modrá	m	blue	BU		pod modrou je zahrnuta i světlemodrá
fialová	f	violet	VT		
šedá	š	grey	GY		
bílá	b	white	WH		
růžová	ru	pink	PK		
zlatá	zla	golden	GD		
tyrkysová	t	turquoise	TQ		
stříbrná	stř	silver	SR		
Barvy nezahrnuté v normě					
světle modrá	sm	light blue	LB		v normě zahrnuta pod modrou
světle hnědá	sh	tan	TA		
transparentní	tt	transparent	TT		

PJM PROJEKTU		GENERALNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
Mgr. Jindřich Houžva		<div><div></div><div>ESCO</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			
STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444		DATUM	STUPEŇ PD
		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		A4	2 / 5
ČÁST DOKUMENTACE		MĚŘITKO	PARÉ
D.2 - SCHÉMA ZAPOJENÍ R-FV-DCx		1:1	
DOKUMENT		ČÍSLO DOKUMENTU	
ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENT V ROZVÁDĚČI		&ELU	





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 - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a poskytnut třetí osobě způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu investora a zhotovitele dokumentace.

Souhradný systém : JTSK

<div>GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE</div> <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>	PJM PROJEKTU <b>Mgr. Jindřich Houzva</b>	STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR <b>STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444</b>	DATUM 06/2024	STUPEŇ PD <b>DVZ</b>
	VYPRACOVAL <b>Ing. Marián Smažák</b>	MÍSTO STAVBY <b>Parcelní číslo: 2508/2, Karviná-město [663824]</b>	ZAKÁZKA ČÍSLO SAP <b>7200021681</b>	REVIZE 01/03
	KONTROLOVAL <b>Ing. David Segeth</b>	NÁZEV PROJEKTU <b>FVE Stars Karviná</b>	FORMÁT A4	LIST / POČET LISTŮ 4 / 5
	SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL <b>Ing. Marián Smažák</b>	ČÁST DOKUMENTACE <b>D.2 - E - SCHÉMA ZAPOJENÍ FV PANELŮ</b>	MÉRITKO 1:1	PARÉ
		DOKUMENT <b>Schéma zapojení</b>	ČÍSLO DOKUMENTU <b>&amp;EAA</b>	



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 - vyjma 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

<div>GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE</div> <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>	PJM PROJEKTU Mgr. Jindřich Houžva	STAVEBNÍK (OBJEDNATEL) / INVESTOR STaRS Karviná, s.r.o., IČO: 25857444	DATUM 06/2024	STUPEŇ PD DVZ
	VYPRACOVAL Ing. Marián Smažák	MÍSTO STAVBY Parcelní číslo: 2508/2, Karviná-město [663824]	ZAKÁZKA ČÍSLO SAP 7200021681	REVIZE 01/03
	KONTROLOVAL Ing. David Segeth	NÁZEV PROJEKTU FVE Stars Karviná	FORMÁT A4	LIST / POČET LISTŮ 5 / 5
	SCHVÁLIL / AUTORIZOVAL Ing. Marián Smažák	ČÁST DOKUMENTACE D.2 - E - SCHÉMA ZAPOJENÍ FV PANELŮ	MÉRITKO 1:1	PARÉ
		DOKUMENT Schéma zapojení	ČÍSLO DOKUMENTU &EAA	