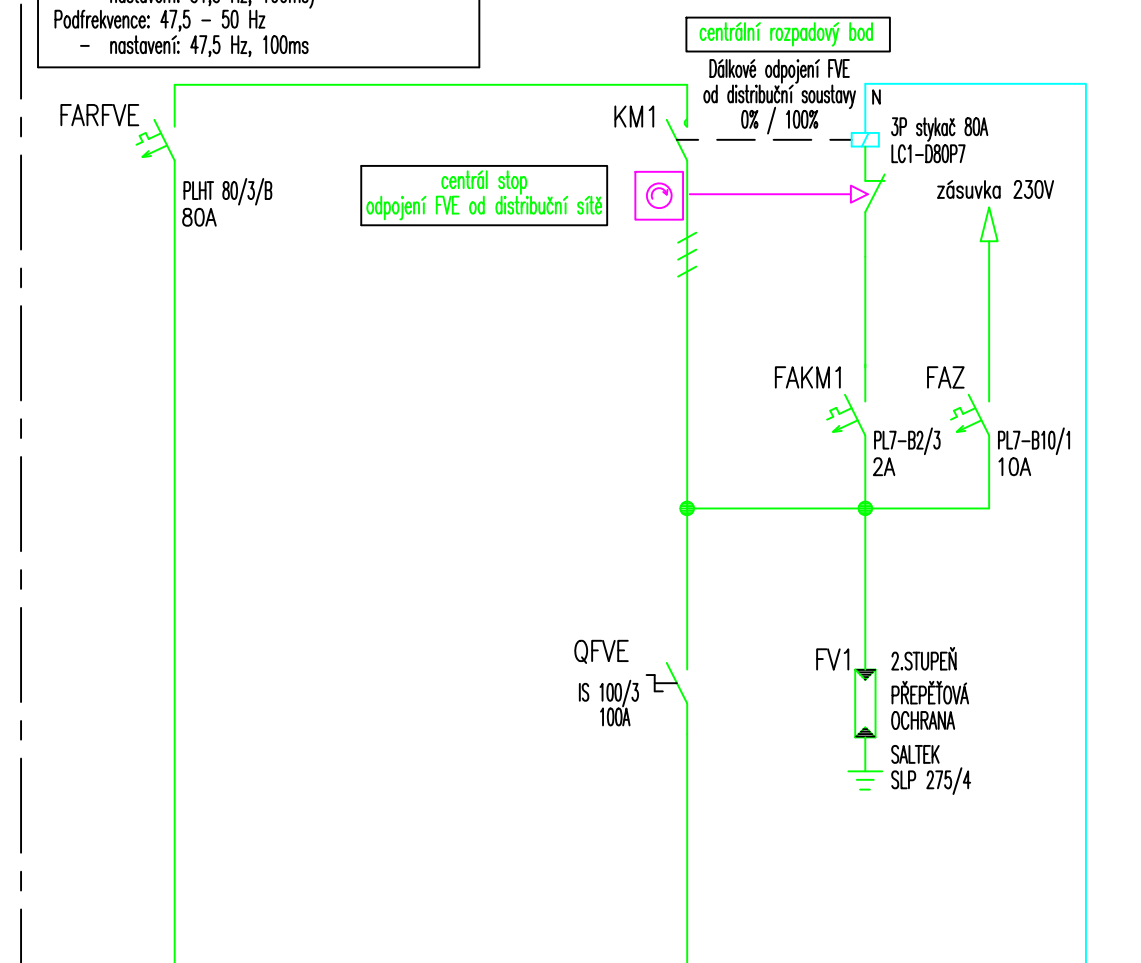
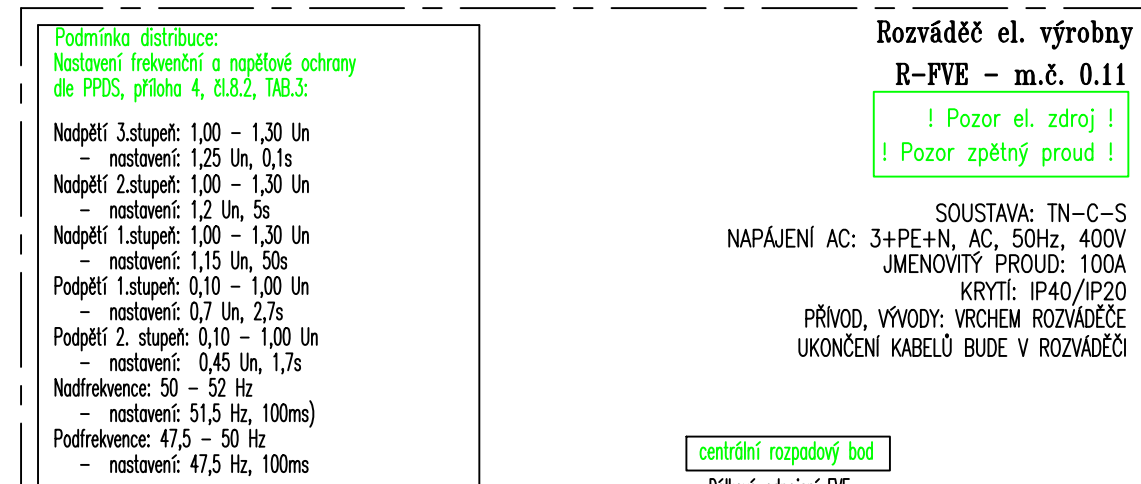
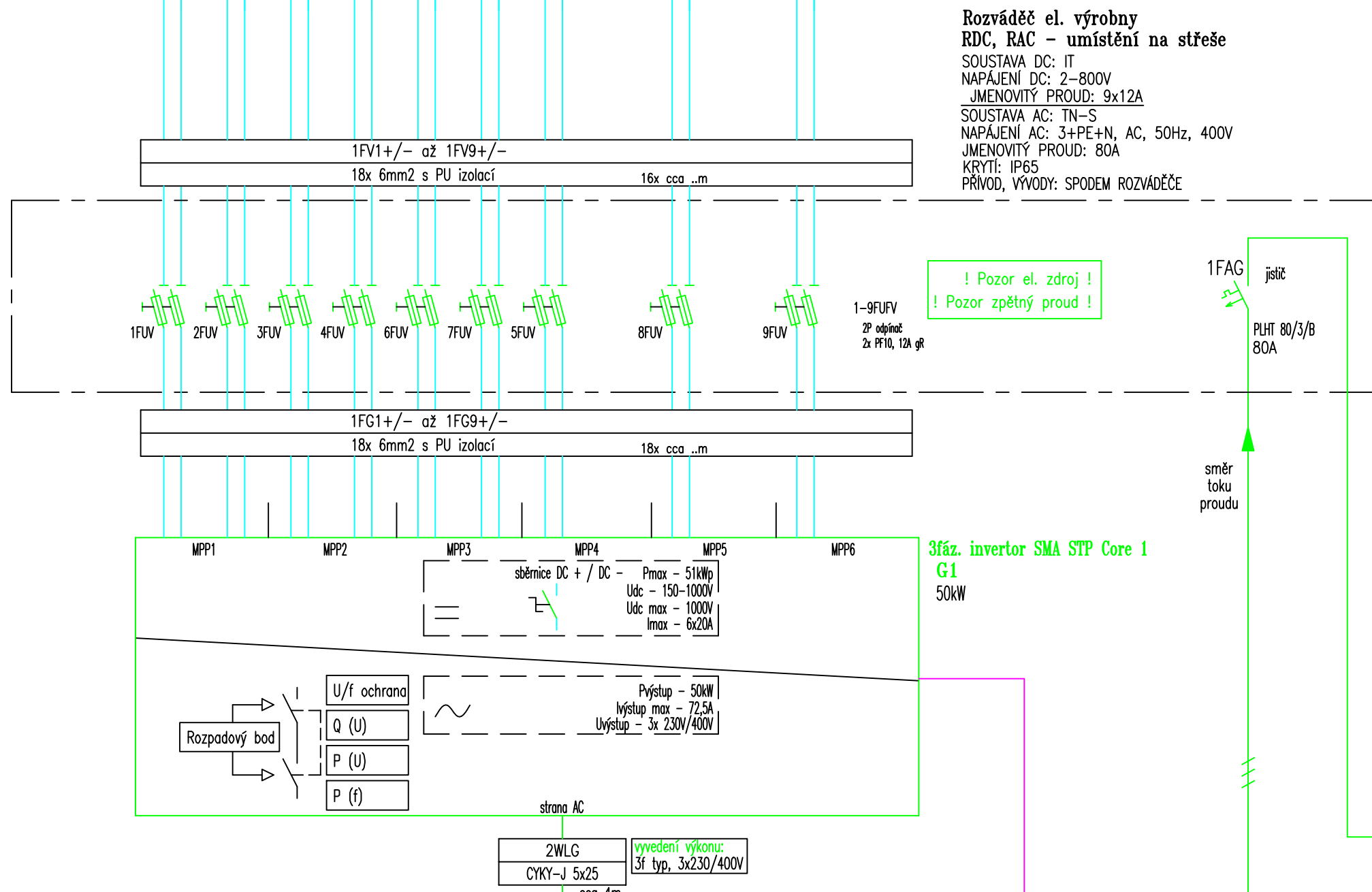
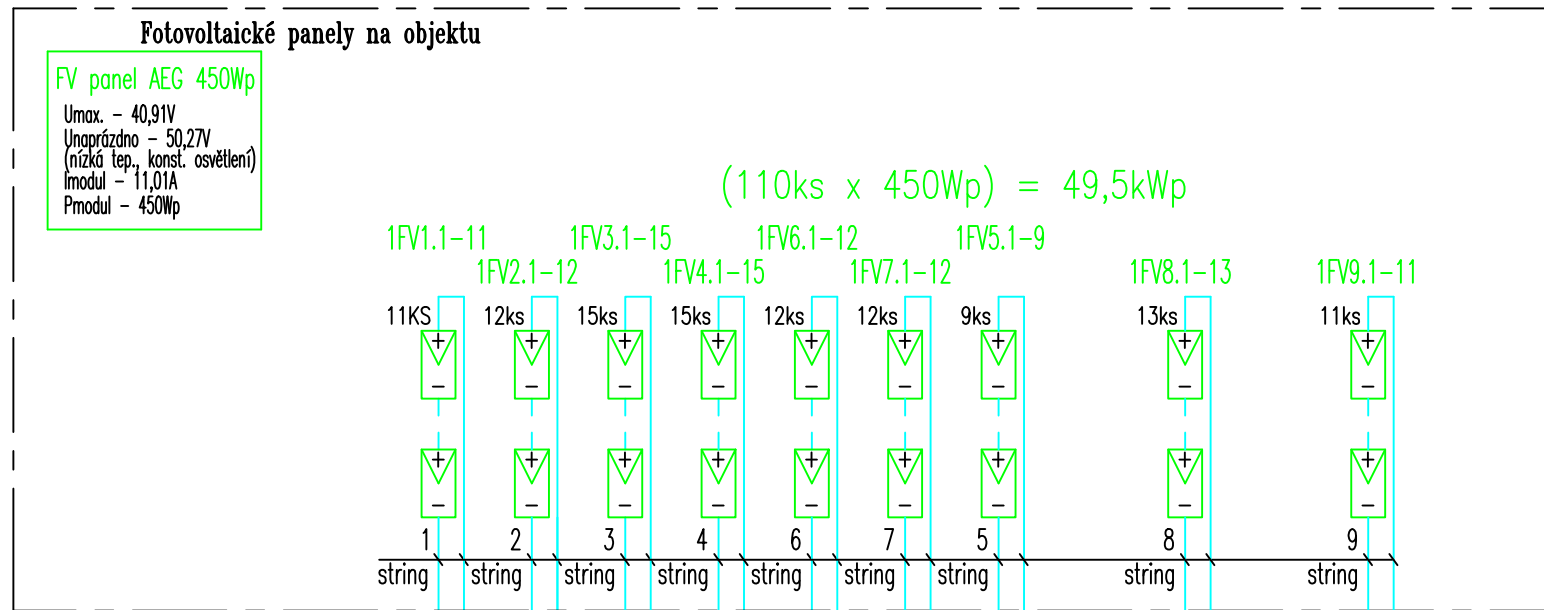


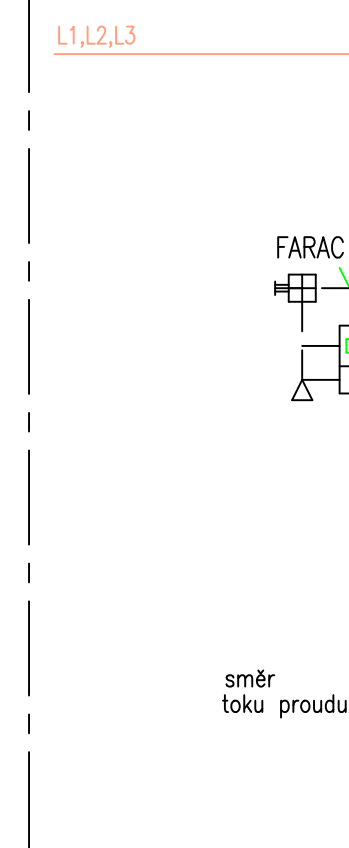
Investor: Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové  
Typ : fotovoltaický systém, umístěný na objektu: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí, Žižkova 525, 543 01 Vrchlabí  
Smlouva o připojení s ČEZ:

Název výroby: FTV systém, domov pro seniory ve Vrchlabí  
Celkově instalováno: 49,5kWp (110ks FV panelů 450Wp)  
Poznámka: FVE bude napojena na stávající rozvod el. energie



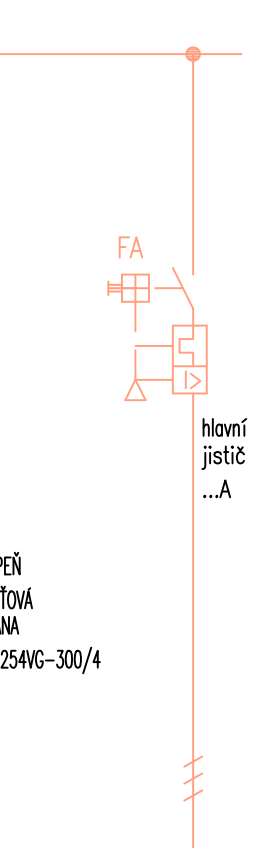
## (hlavní rozvodna)

V rozváběči RH, přes nový deion FARAC bude připojen rozváběč el. výroby RAC.



## stávající rozváběč RH

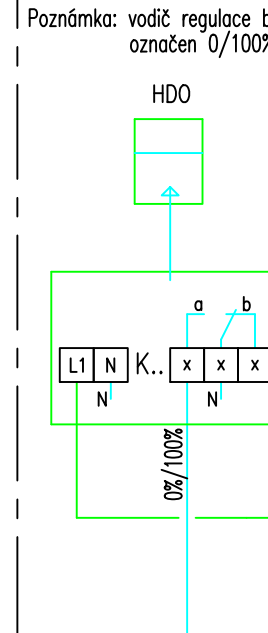
FAx-x

doplňení regulace výkonu  
v rozsahu 0/100%

Podmínka distribuce:  
relé přímého HDO  
(hromadné dálkové ovládní)  
pro operativní odpojení  
zdroje od DS

viz. Požadavky na technické  
vybavení FVE připojených  
k DS od 30 do 100kW.

Poznámka: vodič regulace bude  
označen 0/100%



Rozváběč označit tabulkou:

! Pozor el. zdroj!  
! Pozor zpětný proud!

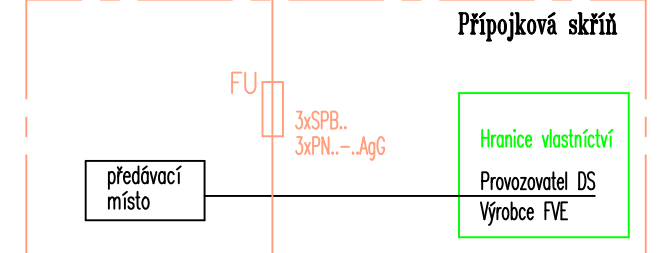
RE musí být upraven tak, aby fakturační elektroměr (ET)  
nebyl umístěn pod krycím plechem nebo jakoukoliv  
jinou překážkou a musí spíňovat připojovací podmínky distribuce a  
odpovídající předpisy a normy, dále musí být zachován plombovatelný  
přívodní hlavní jistič. Tyto úpravy hraří investor na své náklady.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

- ZÁKLADNÍ OCHRANA (ZÁKLADNÍ IZOLACE, KRYTÍ A PŘEPÁŽKY)
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘÍDAVNÁ IZOLACE, OCHRANÉ POSPOJENÍ,  
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE)
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA (DOPLŇKOVÉ OCHRANÉ POSPOJENÍ)

ČEZ Distribuce 0,4kV (230/400V)

Způsob a provedení měření elektřiny  
a) typ měření: nepřímé 150/5A  
b) umístění měřicích zařízení (měřicí místo): rozváběč RH  
c) přístupnost měřicích zařízení:

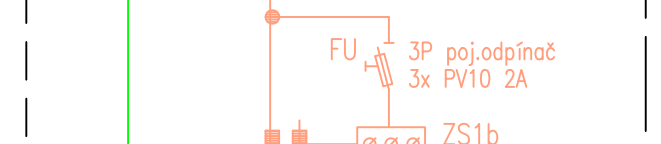


stávající sílový kabel

## RH-stávající el. rozváběč NN

Stávající hlavní jistič

místo spojitby: ...  
charakter odběru: ...



P1,P2,P3  
xx/5A, 10A

úředně ověřený

OBCHODNÍ MĚŘENÍ  
(odběr / dodávka)

Výměna stávajícího elektroměru  
až dle vyhodnocení elektroměr  
s průběhovým měřením

40.000 ± 461.740 m n. m.

INVESTOR

Královéhradecký kraj

TECHNICO Opava s.r.o.

PROJEKTANT

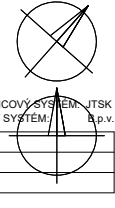
UPOZ. PŘEDÁNÍ

PROJEKTANT

D.1.4.8. FV ELEKTRÁRNA

Dostavba domova pro seniory  
ve Vrchlabí - PD

SCHEMA ZAPOJENÍ FVE



PROJEKTANT

UPOZ. PŘEDÁNÍ

PROJEKTANT

D.1.4.8. FV ELEKTRÁRNA

Dostavba domova pro seniory  
ve Vrchlabí - PD

SCHEMA ZAPOJENÍ FVE

PROJEKTANT

UPOZ. PŘEDÁNÍ

PROJEKTANT

D.1.4.8. FV ELEKTRÁRNA

Dostavba domova pro seniory  
ve Vrchlabí - PD

SCHEMA ZAPOJENÍ FVE