**OBRAZEC OPISA MODELA POSTAVITVE MALIH SONČNIH ELEKTRARN**

**V OBČINI KANAL OB SOČI**

**PRIJAVITELJ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Matična številka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Davčna številka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podaja na podlagi Javnega poziva za sklenitev neposredne pogodbe za ustanovitev služnostne pravice na nepremičnem premoženju za namen postavitve male sončne elektrarne in sicer:

1. **OŠ in ŠD Kanal** (maksimalna moč **260 kW** oziroma **273.000 kWh/leto**)

*ID znak: parcela 536/1, na kateri stoji stavba št. 352,* ***Osnovna Šola Kanal****, Gradnikova ulica 25, 5213 Kanal*

*ID znak: parcela 208/3, na kateri stoji stavba št. 10,* ***Športna Dvorana Kanal****, Gradnikova ulica 25, 5213 Kanal*

Z merilnimi mesti:

 - merilno mesto 7-4166 OŠ Kanal,

 - merilno mesto 7-4167 Kuhinja OŠ Kanal,

 - merilno mesto 7-127013 ŠD Kanal.

1. **OŠ in ŠD Deskle** (maksimalna moč **200 kW** oziroma **210.000 kWh/leto**)

*ID znak: parcela 4212/3, na kateri stoji* stavba št. 194*,* ***Osnovna Šola Deskle****, Srebrničeva ulica 10, 5210 Deskle*

*ID znak: parcela št. 4212/3 k.o. 2276 Deskle, na kateri stoji stavba št. 636,* ***Športna Dvorana Deskle****, Srebrničeva ulica 10, 5210 Deskle*

*Z merilnimi mestom:*

 *- merilno mesto 7-118790 OŠ in ŠD Deskle*

1. **KD Deskle** (maksimalna moč **110 kW**, oziroma **115.500 kWh/leto**)

ID znak: parcela 4212/3, na kateri stoji stavba št. 315, ***Kulturni dom Deskle***, Srebrničeva ulica 18, 5210 Deskle

Z merilnimi mestom:

 - merilno mesto 7-4226 KD Deskle

naslednji **OPIS MODELA MALIH SONČNIH ELEKTRARN V OBČINI KANAL OB SOČI**

Osnova za izvedbo priklopa so **Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem električne energije,** Ur.l.RS 7/21 - SONDSEE. V Prilogi 5 – Navodila za priključevanje in obratovanje proizvodnih naprav in hranilnikov, priključenih v distribucijsko elektroenergetsko omrežje so podane naslednje sheme za priklop elektrarn (proizvodne naprave) v omrežje:

* PS.1b in PS.1c shema – lasten odjem ali ne, lastnik naprave in lastnik lastnega odjema ista pravna ali fizična oseba, lastnik en zaprosi za podporo proizvedeni električni energiji
* PS.2 shema – lasten odjem, lastnik naprave in lastnik lastnega odjema različni pravni in / ali fizični osebi, lastnik proizvodne naprave zaprosi za podporo proizvedeni energiji
* PS.3a in PS.3b shema – (a je za individualno oskrbo, b je za skupnostno samooskrbo z najmanj eno proizvodno napravo in najmanj 2 končnima odjemalcema) proizvedena energija se porablja na stavbi, viške se odda v sistem. Pri individualni samooskrbi je priključna moč naprave dimenzionirana na podlagi zahteve, da priključna moč ne sme presegati 0,8-kratnika priključne moči odjema merilnega mesta: pri skupinski samooskrbi pa je ta zahteva odpravljena in je odvisna od tehničnih možnosti oz. zmogljivosti, tako omrežja kot stavbe, na kateri bo naprava postavljena.

**Sončna elektrarna bo priklopljena po naslednji shemi** (*ustrezno obkrožite, v kolikor ena shema velja za vse sončne elektrarne\*).*

PS.1b PS.1c PS.2 PS.3a PS.3b

**Sončna elektrarna bo registrirana po:**

EZ-1 (Ur.l. RS, [60/19](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2019-01-2673) – uradno prečiščeno besedilo, [65/20](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2020-01-0977), [158/20](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2020-01-2762) – ZURE, [121/21](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2021-01-2570) – ZSROVE in [172/21](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2021-01-3349) – ZOEE)

ZSROVE (Ur.l. RS [121/](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2021-01-2570)21 in 189/21)

***Priložite idejno zasnovo za vsak primer priključitve.***

***Priložite opis modela. Kako bo model deloval, kaj ima od tega Občina oziroma šola, kaj občani?***

***\*V kolikor bo model po posameznih lokacijah oziroma posameznih malih sončnih elektrarn različen, podajte opis za vsako lokacijo*** *oziroma posamezno malo sončno elektrarno posebej in označite za katero lokacijo oziroma malo sončno elektrarno gre.*

*V kolikor boste v primeru skupnostne samooskrbe (PS.3b) predlagali dodatna merilna mesta na objektih, kjer bodo nameščene MSE to navedite.*

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prijavitelj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Žig in podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_