

Projektová dokumentace fotovoltaické elektrárny Turnov

charakteristika budov

Investor:

Město Turnov

Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

IČ: 00276227

DIČ: CZ00276227

Charakteristika činnosti: Obec (orgán veřejné správy)

Seznam objektů s plánovaným umístěním FVE:

1. Nová radnice, Skálova 466
2. ZŠ Turnov – Žižkova, Žižkova 518
3. Polyfunkční komunitní centrum, Skálova 2336

Investor:

Kulturní centrum Turnov

Markova 311, 511 01 Turnov

IČ: 259 58 941

DIČ: CZ 259 58 941

Charakteristika činnosti: Kulturní centrum Turnov, s.r.o. je obchodní společnost a jejím jediným vlastníkem je Město Turnov. Vedení společnosti představuje její valná hromada, již tvoří členové Rady města Turnov. Kulturní centrum Turnov, s.r.o. je kulturní organizace působící na území Turnova, která se zabývá pořádáním kulturních a společenských akcí. Kulturní centrum Turnov, s.r.o. mj. technicky spravuje a dramaturgicky naplňuje budovu KC Střelnice

Seznam objektů s plánovaným umístěním FVE:

4. Kulturní centrum Střelnice, Markova 311

1. Nová radnice

Umístění: Skálova 466, 511 01 Turnov (P.p.č. 614/1, k.ú. Turnov)

[https://mapy.cz/turisticka?](https://mapy.cz/turisticka?source=base&id=2225818&x=15.1581652&y=50.5902895&z=19&base=ophoto)

[source=base&id=2225818&x=15.1581652&y=50.5902895&z=19&base=ophoto](https://mapy.cz/turisticka?source=base&id=2225818&x=15.1581652&y=50.5902895&z=19&base=ophoto)

Využití: občanské vybavení - administrativní budova - městský úřad

Denní režim: intenzivně využito v pracovní dny od cca 6.30 do 17.00 hodin, částečně využito v sobotu 8.00-12.00.

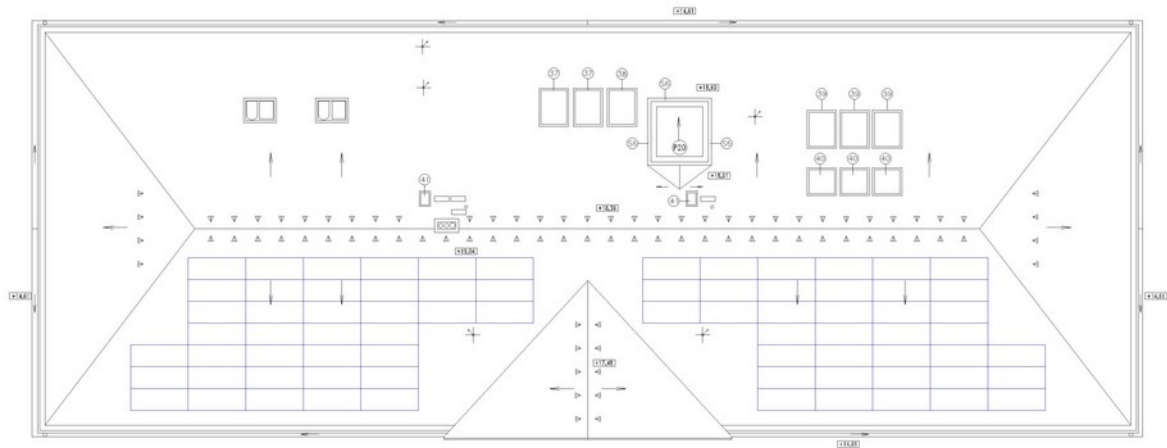


Odběratel	IČ	Adresa odběrného místa	EAN	Distribuční sazba	Počet fází	Velikost jističe [A]	Roční odběr [MWh] – VT 2019	Roční odběr [MWh] – NT 2019	Roční odběr celkem [MWh] 2019	Roční odběr [MWh] – VT 2021	Roční odběr [MWh] – NT 2021	Roční odběr celkem [MWh] 2021	Typ měření	Poznámka
Město Turnov	00276227	Skálova 466, Turnov, 511 01	859182400700004785	C25d	3	250	58,00	19,00	77,00	60,00	18,00	78,00	B	městský úřad/nebytové prostory od 11/2020

Předpokládané umístění FVE: na střeše stávající budovy, střecha po rekonstrukci v r. 2019, střecha valbová, krytina falcovaný plech, předpokládaná orientace FVE panelů – jih

Předpokládaný minimální výkon FVE: 33 kWp, bez akumulátorového úložiště

Předpokládané rozmístění panelů:



↙

↘

74x450Wp=33,30 kWp

2. Základní škola Turnov – Žižkova

Umístění: Žižkova 525, 511 01 Turnov (p.p.č. 856/2, k.ú. Turnov)

[https://mapy.cz/turisticka?vlastni-body&ut=Nový%20bod&uc=9iGDix-ggD&ud=15°9%2741.523"E%2050°35%2737.538"N&x=15.1613731&y=50.5938091&z=19&base=ophoto](https://mapy.cz/turisticka?vlastni-body&ut=Nový%20bod&uc=9iGDix-ggD&ud=15°9%2741.523)

Využití: občanské vybavení - školské zařízení – základní škola

Denní režim: intenzivně využito v pracovní dny od cca 7.30 do 16.00 hodin, v období letních prázdnin (červenec, srpen) bez intenzivního využití



Odběratel	IČ	Adresa odběrného místa	EAN	Distri buční sazba	Po č e t f á z í	Velikos t jističe [A]	Roční odběr [MWh] – VT 2019	Roční odběr [MWh] – NT 2019	Roční odběr celkem [MWh] 2019	Roční odběr [MWh] – VT 2021	Roční odběr [MWh] – NT 2021	Roční odběr celkem [MWh] 2021	Typ měření	Poznámka
Základní škola Turnov, Žižkova 518, příspěvková organizace	008550 49	Žižkova 518, Turnov, 511 01	859182 400700 004983	C02d	3	50	15,00	0,00	15,00	21,00	0,00	21,00	C	Základ ní škola
Základní škola Turnov, Žižkova 518, příspěvková organizace	008550 49	Žižkova 518, Turnov, 511 01	859182 400700 094458	C25d	3	80	18,00	13,00	31,00	4,00	1,00	5,00	C	Tělocvi čna
Základní škola Turnov, Žižkova 518, příspěvková organizace	008550 49	Žižkova 518, Turnov, 511 01	859182 400700 004976	C25d	3	200	117,00	18,00	135,00	92,00	12,00	104,00	B	Základ ní škola

Předpokládané umístění FVE: na střeše stávající budovy, střecha po rekonstrukci v r. 2020, střecha valbová, krytina falcovaný plech, předpokládaná orientace FVE panelů – jih

Předpokládaný minimální výkon FVE: 33 kWp, bez akumulátorového úložiště

Předpokládané rozmístění panelů:

3. Polyfunkční komunitní centrum

Umístění: Skálova 2336, 511 01 Turnov (p.p.č. 614/3, k.ú. Turnov)

[https://mapy.cz/turisticka?vlastni-body&ut=Nový%20bod&uc=9iFXpx-pZU&ud=15°9%2729.202"E%2050°35%2726.155"N&x=15.1581679&y=50.5902895&z=19&base=ophoto](https://mapy.cz/turisticka?vlastni-body&ut=Nový%20bod&uc=9iFXpx-pZU&ud=15°9%2729.202)

Využití: občanské vybavení - ambulantní (denní) sociální služby

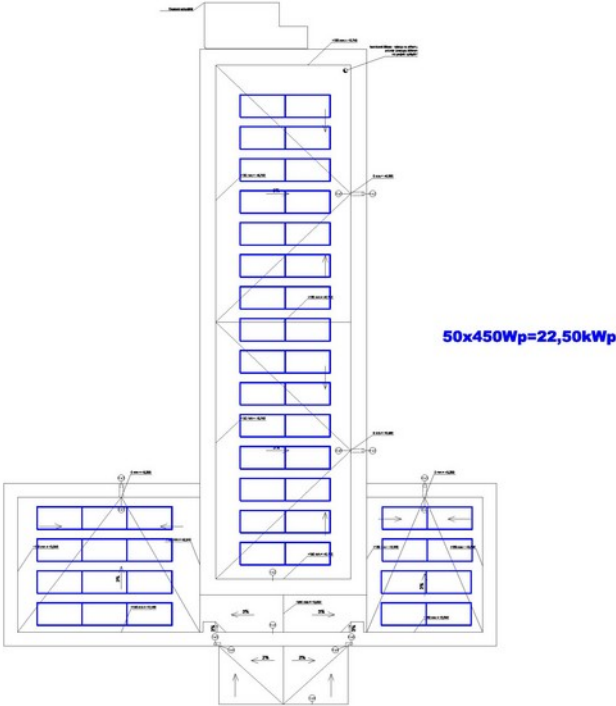
Denní režim: intenzivně využito v pracovní dny od cca 6.30 do 18.00 hodin



Předpokládané umístění FVE: na střeše stávající budovy, střecha a budova nové v r. 2021, střecha plochá, krytina PE folie, předpokládaná orientace FVE panelů – libovolná (jih)

Předpokládaný minimální výkon FVE: 22 kWp, bez akumulátorového úložiště

Předpokládané rozmístění panelů:



4. Kulturní centrum Střelnice

Umístění: Markova 311, 511 01 Turnov (p.p.č. 1518/1, k.ú. Turnov)

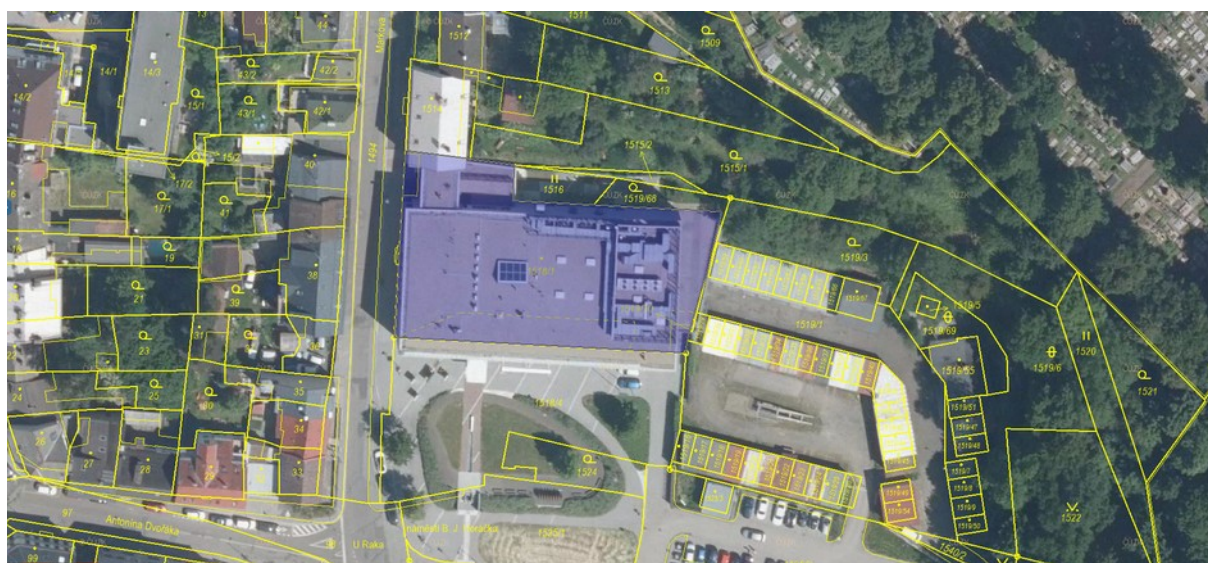
[https://mapy.cz/turisticka?](https://mapy.cz/turisticka?source=firm&id=2345735&x=15.1591174&y=50.5859471&z=19&base=ophoto)

[source=firm&id=2345735&x=15.1591174&y=50.5859471&z=19&base=ophoto](https://mapy.cz/turisticka?source=firm&id=2345735&x=15.1591174&y=50.5859471&z=19&base=ophoto)

Využití: občanské vybavení – kulturní středisko (kino, společenský sál, hudební klub, administrativa vedení společnosti)

Denní režim: intenzivně využito administrativa cca 7.00 – 17.00, společenské akce cca 15.00 – 22.00

Pozn.: Umístění v Městské památkové zóně (umístění FVE vyžaduje stavební povolení).

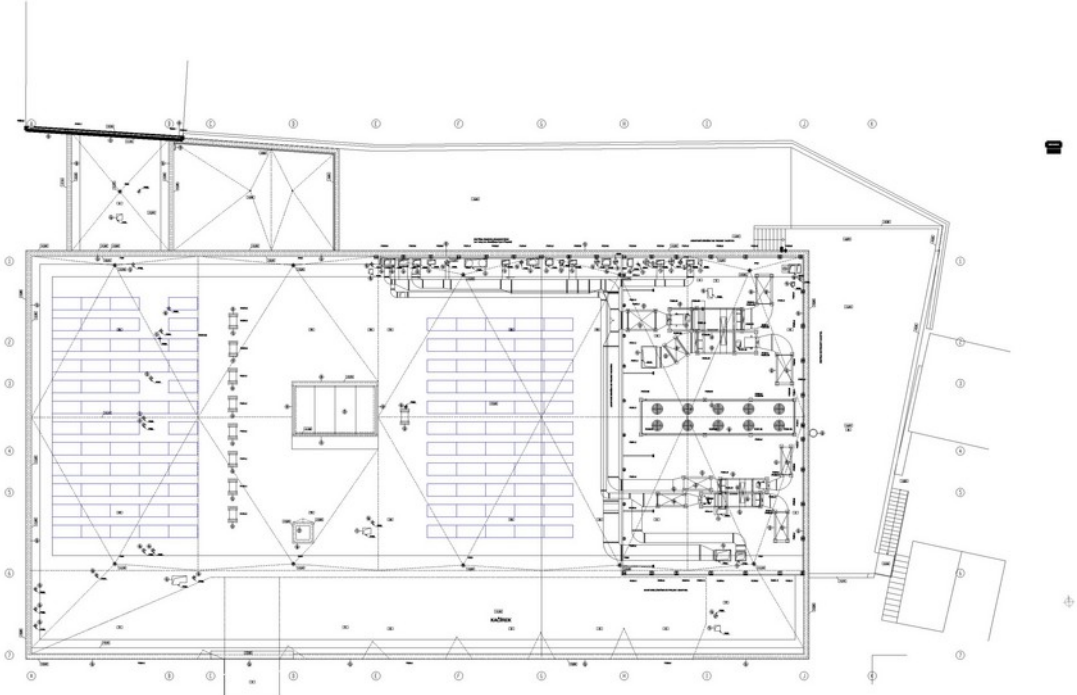


EAN/EIC kód	Sazba distribuce	Město	Ulice	Číslo domu	Hodnota jističe	Počet fází	Typ měření	Doplň.info k MS	Roční spotřeba 2022 (kWh)
EAN859182400707254312	C.25d DT NT 8 operativní	Turnov	Markova	311	315	3	B	Střelnice Turnov	299 365,00

Předpokládané umístění FVE: na střeše stávající budovy, střecha a budova nové v r. 2008, střecha plochá, krytina PE folie + kačírek, předpokládaná orientace FVE panelů – libovolná (jih)

Předpokládaný výkon FVE: 50 kWp, s využitím akumulátorového úložiště (50 kWh)

Předpokládané rozmístění panelů:



56x450Wp = 25,20 kWp

55x450Wp = 24,75 kWp