

SECUREWORK
S VÁMI JIŽ OD ROKU 2018

STŘEŠNÍ FOTOVOLTAIKA NA KLÍČ
www.instalujemeFotovoltaiku.cz

» PORADÍME S PŘEBYTKY ELEKTRINY
» PRAVIDELNÝ SERVIS A ÚDRŽBA
» VZDÁLENÝ MONITORING

INFO@INSTALUJEMEFOTOVOLTAIKU.CZ
+420 608 935 973

nová zelená úsporám

Ověřené recenze 100% Refsite

Zvolte kvalitu před kompromisem, zvolte nás DUZE s.r.o., zvolte naši stříkanou izolační pěnu značky HONTER.




Izolujeme již od 360 Kč/m².

ZAIZOLUJEME JAKOUKOLI STAVBU
Zcela zdarma pro Vás zpracujeme cenovou nabídku
Navrhne vhodné a profesionální řešení přímo na míru

- Bezkonkurenční rychlost aplikace nástřikem
- Moderní technologie izolace
- 100% certifikace, bezpečnost k životnímu prostředí
- Garantovaná úspora až 70% za energie
- Využití programu dotací NZÚ

Kontaktujte nás:
+420 603 151 212
info@duze.cz
www.duze.cz

DUZE.CZ
STŘÍKANÁ IZOLACE

bsi

Škrochova 3886/42, Brno
Recepce: +420 724 759 732
info@brnenskastavebni.cz
www.brnenskastavebni.cz



Program úspory tepelné energie pro bytové domy a SVJ a nejen pro ně

Tepelná čerpadla v kombinaci s FVE

Kombinace vysokoteplotního tepelného čerpadla s fotovoltaickou elektrárnou je skvělým způsobem, jak dosáhnout větší soběstačnosti a snížit energetické náklady. Fotovoltaická elektrárna využívá sluneční energii k výrobě elektřiny, která může být použita pro provoz tepelného čerpadla. V bytových domech může být spotřeba tepla pro přípravu teplé vody výrazně vyšší než spotřeba tepla pro vytápění objektu. Proto je důležité přizpůsobit technologii tepelných čerpadel a jejich zapojení potřebám daného domu. Důležitým aspektem při přípravě teplé vody je oddělení od systému vytápění. Tepelné čerpadlo pak upřednostňuje ohřev vody v zásobníku na vyšší teplotu nebo vodu v topném systému na nižší teplotu.



Bytový dům Brno

FVE - Příklad - bytový dům Brno
31 bytových jednotek, 55 osob:

Střeška BD umožní instalaci elektrárny o výkonu až 28,98 kWp.
Roční výroba el.energie = 27,99 MWh.
Náklady na pořízení FVE (na klíč) = 850.000,- Kč.
Program NZÚ 2030:
Podpora na 1 kWp instalovaného výkonu = 15.000,- Kč, tzn. celkem 434.700,- Kč. Pro případně připojené bytové jednotky k FVE je podpora ve výši 5.000,- Kč na b.j.
Celkové náklady na pořízení FVE na uvedený bytový dům představují 415.300,- Kč

TČ - Příklad - bytový dům Brno
31 bytových jednotek, 55 osob:

Tepelné čerpadlo pro ohřev TUV"
- Roční platba za TUV (2022) = 400 tis. Kč
- Cena za 1 GJ současně dodávané teplé vody = 1.014,-Kč
- Investice do technologie včetně instalace „na klíč“ = 790.000,- Kč (vč.DPH)
- Cena za 1 GJ teplé vody po instalaci nové technologie s TČ = 507,- Kč
- Nová roční platba za TUV po instalaci = 220.000,-Kč
- Úspora - cca 50% - Návratnost - 4,4 roků
- Možná dotace: 360.000,- Kč - Návratnost po dotaci - 2,4 roků

TV PROGRAM



13.35 Top Wing: Ptačí kadeti seriál

- 6.00 Raníček
- 6.05 Muchomůrek a Muchlíci
- 6.20 Příliv pokladů
- 6.25 Drobečkové
- 6.35 Tlapková patrola IV
- 7.00 Tajný život kluků III (7/13)
- 7.25 Prasátko Peppu III
- 7.30 Nefertine na Nilu
- 7.40 Včelka Mája
- 7.55 Becca a její banda
- 8.05 Hej, Hafí! III
- 8.15 Bobo
- 8.20 Sovička Ollie
- 8.25 Kravička Henrietta
- 8.30 Kouzelná školka
- 9.05 Ty Brdo!
- 9.25 Angličtina s Hurvínkem
- 9.35 Muchomůrek a Muchlíci
- 9.45 Příliv pokladů
- 9.50 Drobečkové II
- 10.00 Safari z Knihy džunglí
- 10.15 Za zvířátky do zahrádky
- 10.20 Velká kniha o zvířátkách
- 10.25 Lístku, leť!
- 10.50 Sportující zvířata IV
- 10.55 Taneční hrátky s Honzou Onderem
- 11.05 Pan Hračička
- 11.25 Ava Riko Teo
- 11.35 Nefertine na Nilu
- 11.45 Včelka Mája
- 11.55 Becca a její banda
- 12.10 Hej, Hafí! III
- 12.15 Bobo
- 12.20 Sovička Ollie
- 12.25 Kravička Henrietta
- 12.35 Frnk z hnízda
- Nejčerstvější zprávy z ptačích hnízd
- 12.40 Rákosníček a jeho rybník
- 12.50 Čtení do ouška
- Bačovy rozprávky
- 13.00 Vilík ucho sem, ucho tam
- 13.05 Grace a úžasné stroje II
- Cyklus BBC
- 13.20 Ach, ten pokrok!
- 13.35 Top Wing: Ptačí kadeti II** Kanadsko-americký animovaný seriál
- 14.00 Kreslíme s Willem a jeho vyprávěči
- Britský výtvarný pořad
- 14.20 Bláznivá kapela
- 14.35 Mokova neuvěřitelná dobrodružství
- 14.45 Kouzelný školní autobus znovu vyjíždí
- Americký kreslený seriál
- 15.10 Tajný život kluků III (7/13)
- 15.35 Lvíčata
- 16.00 Dodohando
- 16.10 Planeta YÓ
- 16.45 Ty Brdo! Kočka a pes
- 17.10 Taneční hrátky s Honzou Onderem
- 17.20 Kouzelná školka
- 17.50 Kung Fu Panda: Tlapky osudu
- 18.15 Šmoulové
- Animovaný seriál o modrých skřítčích
- 18.40 Zprávičky
- 18.45 Večerníček
- Rákosníček a jeho rybník
- 18.55 Mira, královský detektiv
- Seriál z produkce studia Walta Disneyho
- 19.15 101 Dalmatinská (21/26)
- Seriál z produkce studia Walta Disneyho
- 19.40 Příšerka Molly
- Německý koprodukční animovaný seriál
- 19.45 Čtení do ouška
- Bačovy rozprávky