



Fotovoltaika pro firmy, obce a průmysl

Spolehlivý partner pro vaši energetickou budoucnost.

PRE

125 let

zkušeností v energetice.

>80 %

podíl na trhu B2C v Praze.



PRAHA

SOUČÁST SILNÉ ENERGETICKÉ SKUPINY

PREsolidsun, s.r.o. – člen Skupiny PRE

PREsolidsun, s.r.o. je součástí Skupiny PRE (Pražská energetika), jednoho z nejvýznamnějších dodavatelů elektřiny v České republice. PRE zásobuje elektřinou více než 880 000 odběrných míst, provozuje průběžně modernizovanou distribuční síť o délce přes 12 000 km a má za sebou více než 125 let zkušeností s výrobou, distribucí a prodejem elektrické energie.

PRE je zároveň součástí silného mezinárodního koncernu EnBW Energie Baden-Württemberg, který patří mezi top 3 energetické hráče v Německu. EnBW provozuje více než 5,5 milionu připojených míst, zaměstnává přes 27 000 lidí a výrazně investuje do obnovitelných zdrojů. Jen v oblasti FVE a VTE plánuje do roku 2030 dosáhnout kapacity přes 10 GW.



880 000

odběrných míst v České republice.
Mimo Prahu pod značkou Yello.



69 MWp

čisté energie z fotovoltaických
elektráren.



4 MW

čisté energie z větrných elektráren.



”

Toto silné zázemí nám umožňuje kombinovat
jistotu a stabilitu velké energetické skupiny
s odborností, flexibilitou a lokálním přístupem.

Kompletní řešení na klíč



OD NÁVRHU PO PROVOZ

Zajistíme pro vás kompletní řešení na klíč

Nejsme jen montážní firma. Jsme partner pro vaši energetickou transformaci. Energetická řešení navrhujeme komplexně a s ohledem na technické možnosti objektu, ekonomickou návratnost i budoucí potřeby klienta. Instalace fotovoltaické elektrárny pro nás rozhodně není konečná stanice.

Naše služby zahrnují všechny klíčové prvky, které zaručí úspěšný provoz a dlouhodobý přínos.



Projektová dokumentace a inženýring

Každý projekt začíná kvalitním návrhem. Připravíme vše od studie proveditelnosti po kompletní dokumentaci ke stavebnímu povolení.



Realizace FVE včetně montáže, revizí a uvedení do provozu

Zajistíme kompletní dodávku technologie, montáž i elektroinstalaci včetně BOZP, revizí, připojení k distribuční síti a zaškolení obsluhy.



Bateriová úložiště na míru od desítek kWh až po MWh

Dodáváme bateriová úložiště pro využití přebytků, záložní provoz, podporu energetických komunit i specializovaná řešení, například pro služby výkonové rovnováhy či obchodní flexibilitu.



Energetický management a řízení přetoků

Chytré řízení s AI z FVE získá maximum. Sleduje tok energie v reálném čase, přizpůsobuje spotřebu, omezuje přetoky do sítě a posiluje soběstačnost.



PPA projekty – Power Purchase Agreement

Na základě dlouhodobé smlouvy vyrábíme energii na vaší střeše. Vy neinvestujete do technologie, ale odebíráte čistou elektřinu za výhodných podmínek.



EPC modely pro rozsáhlé investiční celky

Přebíráme odpovědnost za návrh, výstavbu i provozní uvedení celku. EPC model zajišťuje jednotné řízení, kontrolu nákladů, garantovaný výkon a technický dohled.



Fotovoltaika jako služba

Celou investici, provoz i údržbu zajišťujeme my, zákazník platí pouze za odebranou elektřinu. Získává tak výhody solární energie bez vstupních nákladů, bez starostí s provozem a s garancí úspor.



Dodávka tepelné techniky – TČ a integrace s FVE

Dodáváme a instalujeme tepelná čerpadla napojená na vlastní FVE, čímž zvyšujeme efektivitu systému. Díky synergii technologií dosáhnete vyšší návratnosti investice.





**ZÁZEMÍ, KTERÉ JE JISTOTOU
I DO BUDOUCNA**

Instalací to u nás nekončí, spolupráce teprve začíná

Spolehlivý fotovoltaický systém nestačí jen dobře postavit. Je potřeba ho sledovat, udržovat a mít po ruce podporu v momentě, kdy ji opravdu potřebujete. Proto poskytujeme všem našim zákazníkům komplexní poprodejní servis a technické zázemí, které zajišťuje dlouhodobou funkčnost, efektivitu i rychlou reakci v případě neočekávaných událostí.



Vlastní servisní a testovací laboratoř

Nabízíme diagnostiku a odborné posouzení komponent při poruše či poklesu výkonu. Zajišťujeme testování, vyjádření k reklamacím a rychlou výměnu s výrobcí.



Online monitoring a pravidelný reporting

Každý systém je připojen k online monitoringu, který sleduje výrobu, spotřebu i stav baterií v reálném čase. Součástí je i pravidelný reporting s doporučeními pro vyšší efektivitu.



Rychlá servisní reakce v terénu


Náš servisní tým působí po celé ČR. Zajišťujeme rychlé reakce dle SLA (Service Level Agreement), pravidelné prohlídky i opravy na úrovni elektroniky a konstrukce.



Zákaznická zóna a call centrum

Každý klient má vlastní zákaznickou zónu pro sledování výkonu FVE, správu dokumentace a přímé spojení s naším call centrem pro dotazy, poruchy i servis.



05  **Zajištění dodávek energií od Yello Energy**

Fotovoltaika nepokrývá vždy 100 % spotřeby. Proto nabízíme i dodávky elektřiny a plynu prostřednictvím Yello Energy.



DŮVĚŘUJÍ NÁM MALÍ I VELKÍ

Naše projekty mluví za nás

Navrhujeme řešení, která nejsou jen technicky funkční, ale také ekonomicky smysluplná a dlouhodobě udržitelná.

Mezi našimi klienty najdete jména jako ŠKODA, LIDL, HOLANDIA, HOPI, FESTOOL, HYUNDAI, TESLA, ale i řadu menších společností, které díky fotovoltaické elektrárně snížily své provozní náklady a získaly energetickou soběstačnost.

Jsme držiteli prestižního
certifikátu ISO 9001





⚡ 710 kWp

ENVY RECYCLING
STRÁŽ POD RALSKEM

📅 2023



⚡ 990 kWp

SPL REAL
LIBEREC

📅 2023



⚡ 900 kWp

FESTOOL
ČESKÁ LIPA

📅 2023



⚡ 473,8 kWp

RAVENSBURGER
POLIČKA

📅 2022

NAŠE REALIZACE

Průmyslové objekty

Instalujeme fotovoltaické elektrárny pro širokou škálu průmyslových provozů, kde pomáhají snižovat náklady na energie a zvyšují energetickou soběstačnost firem.

Typickým řešením je střešní instalace FVE s možností regulace přetoků nebo doplnění o bateriové úložiště – využívaná například ve výrobních halách, logistických centrech či provozech s nepřetržitým provozem.



999 kWp

LOGISTICKÉ CENTRUM
LIDL BUŠTĚHRAD

📅 2023

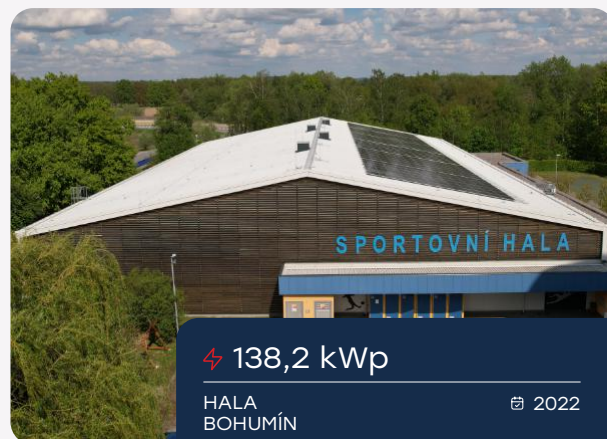


NAŠE REALIZACE

Sportovní a rekreační areály

Fotovoltaické elektrárny instalujeme také na sportovní haly, plavecké bazény, zimní stadiony, multifunkční areály i golfové rezorty, kde pomáhají pokrýt vysokou spotřebu energie spojenou s provozem technologií, osvětlením nebo vytápěním.

Řešení přizpůsobujeme konkrétnímu využití objektu – od denního provozu po sezónní režim – a doplňujeme jej o systémy řízení spotřeby či akumulaci.



📅 2024

📅 2022

📅 2023



⚡ 158 kWp

📶 140 kWh

GOLF RESORT
OSTRAVICE

📅 2023-24



⚡ 99 kWp

AUTO IN
CESTLICE

📅 2023



⚡ 68 kWp 📱 78 kWh

HAVEX
MLADÁ BOLESLAV

📅 2020



⚡ 70 kWp 📱 80 kWh

LENNER MOTORS
HYUNDAI ŘÍČANY

📅 2020

NAŠE REALIZACE

Autosalony

Realizujeme fotovoltaické systémy pro autosalony a servisní centra, kde pomáhají snižovat náklady na provoz a zajišťují udržitelný zdroj energie pro showrooms, dílny i kancelářské prostory.

Typickým řešením je střešní instalace s možností optimalizace výroby podle denního režimu provozu nebo doplnění o wallboxy pro nabíjení elektromobilů.



Věděli jste, že

...autosalon je ideálním místem pro instalaci? Uvnitř se stále svítí, často provozují myčky, dobíjejí elektromobily. Tam, kde je vysoká denní spotřeba, přináší vlastní FVE nejrychlejší návratnost.

⚡ 150 kWp

TESLA CENTRUM
ČESTLICE

📅 2024



NAŠE REALIZACE

Nákupní centra

Fotovoltaické elektrárny jsou ideálním řešením pro obchodní centra, kde vysoká a stabilní spotřeba energie umožňuje maximálně využít vlastní výrobu a dosáhnout tak rychlé návratnosti investice.

Díky možnosti sdílet elektřinu s nájemci obchodních jednotek lze nabídnout obnovitelný zdroj energie i dalším provozovatelům – často za výhodnějších podmínek než od standardních dodavatelů.

Rádi vám pomůžeme s návrhem řešení i se získáním dotační podpory.





⚡ 99 kWp

OBCHODNÍ CENTRUM
PRAHA ČÁKOVICE

📅 2024



⚡ 300 kWp 📦 500 kWh

FARMA
LIBŠTÁT

📅 2022



⚡ 100 kWp

PILA ZEIGLER STEIN / KET
NĚMECKO – BÄRNAU

📅 2010



⚡ 49,5 kWp

ZAGRA
KYJOVICE

📅 2023

NAŠE REALIZACE

Zemědělské a dřevozpracující provozy

Instalujeme fotovoltaické elektrárny pro zemědělské a výrobní provozy, které výrazně snižují náklady na energii a zvyšují energetickou soběstačnost.

Častým řešením je kombinace FVE s akumulací – využívaná v dojrnách, při zpracování produktů, jako záložní zdroj napájení nebo v dřevozpracujícím průmyslu ke snížení energetické náročnosti výroby.

U vybraných projektů je možné čerpat podporu z Modernizačního fondu. Pomůžeme vám ověřit splnění podmínek i s vyřízením žádosti o dotaci.



350,1 kWp

KRAVÍN
JILEM

📅 2023



NAŠE REALIZACE

Bytové domy

Bytové domy jsou skvělým nástrojem pro budování vlastního energetického zdroje. Následně je možné vyrobenou zelenou elektřinu efektivně sdílet v jednotlivých bytových jednotkách. Při takovém sdílení se neplatí poplatky za distribuci a sdílení je maximálně efektivní.

Dotace z programu Nová zelená úsporám může dosáhnout až na 50 % investic.



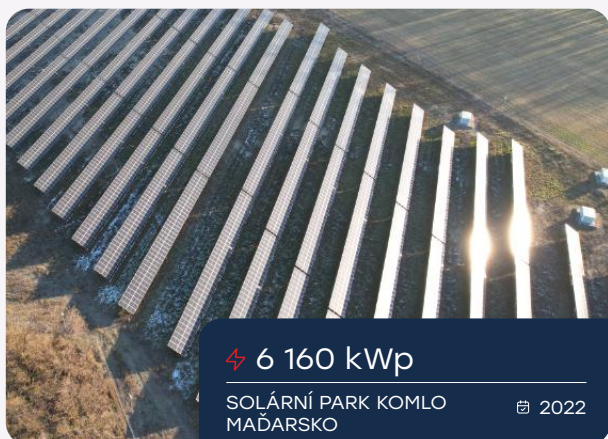


⚡ 96 kWp

🔋 140 kWh

SVJ CHUDENICKÁ
PRAHA

📅 2025



NAŠE REALIZACE

Solární parky

Realizujeme solární parky na klíč v systému Project & Build (Operate), díky čemuž jsme schopni zajistit celý proces od prvotního návrhu až po dlouhodobý provoz a správu. Naše největší realizace se nachází na Sokolovsku, kde jsme vybudovali solární park s instalovaným výkonem 22 MW.

Nabízíme kompletní služby zahrnující projektovou dokumentaci, samotnou výstavbu, veškeré nutné zkoušky a revize, uvedení do provozu i následný dohled nad efektivitou a spolehlivostí výroby.



22 000 kWp

SOLÁRNÍ PARK
NOVÉ SEDLO

📅 2024-25



NAŠE REALIZACE

Menší podnikatelské a veřejné objekty

Fotovoltaické systémy nacházejí uplatnění i na menších stavbách pro podnikatele, školy nebo specializované provozy. Díky flexibilnímu návrhu lze dosáhnout úspor energií a posílit soběstačnost i tam, kde není k dispozici velká plocha střechy.

Naše realizace ukazují, že i menší instalace mohou přinést výrazné ekonomické přínosy a zároveň podpořit udržitelný rozvoj.



⚡ 59 kWp

OZP
PRAHA

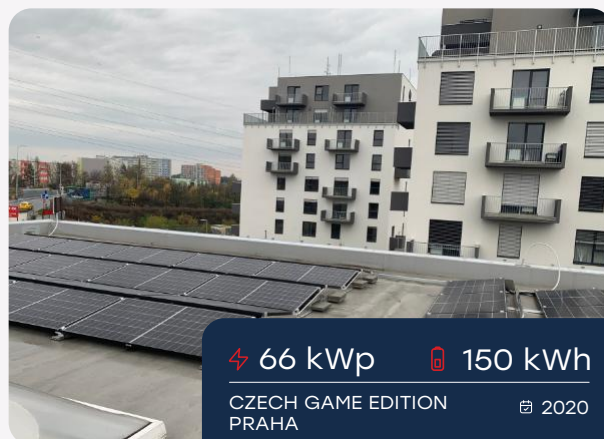
📅 2023



⚡ 30 kWp

PIVOVAR SPOJOVNA
PRAHA

📅 2024



⚡ 66 kWp 📱 150 kWh

CZECH GAME EDITION
PRAHA

📅 2020



Podíleli jsme se na kompletní rekonstrukci školy Českobrodská v Praze, která dnes dokáže vyrobit více energie, než sama spotřebuje. Součástí projektu byla instalace fasádní i střešní fotovoltaiky doplněné o akumulaci 300 kWh v kontejnerovém řešení.

Díky tomu se škola zařadila mezi nejmodernější energeticky efektivní budovy a získala několik ocenění za svou úspornost a inovativní přístup.

⚡ 150 kWp

🔋 300 kWh

ŠKOLA COPTH
PRAHA

📅 2020



+420 800 400 506



info@solidsun.cz



solidsun.cz

PREsolidsun, s.r.o.

Na Hroudě 2149/19 | 100 00 Praha 10

IČ: 28923405 | DIČ: CZ28923405