



Intersolar Europe 2026:

K2 Systems představuje kompletní portfolio řešení pro střechy, fasády, přístřešky pro automobily a pozemní systémy

Connecting Strength: People. Power. Projects.

Stále složitější projekty, širší škála typů střech a nové trhy zvyšují nároky na systémy montáže FV. K2 Systems reaguje na veletrhu Intersolar Europe 2026 rozšířeným portfoliem: od inovativních střešních řešení a fasádních systémů přes FV přístřešky pro automobily až po pozemní systémy. Nabídku doplňuje aktualizovaný digitální ekosystém a první zpráva o udržitelnosti společnosti podle standardu VSME.

Od 23. do 25. června prezentuje K2 Systems v hale 6, stánek A6.280, co znamená důsledný vývoj produktů v praxi. Motto veletrhu vystihuje ambice společnosti: Connecting Strength – People. Power. Projects. Lidé, kteří věci dotahují do konce. Řešení s výkonem. Projekty s dopadem.

Ploché střechy: Od zelených střech k efektivní montáži na ploché střeše

Zelené střechy a fotovoltaika rostou společně – hnány regulací, ekologií a ekonomikou. Francie ukládá stavebníkům komerčních budov povinnost částečně ozeleňovat střechy nebo je vybavovat solárními systémy, přičemž Švýcarsko a několik německých měst tuto kombinaci již povinně zavedlo.

Revidovaná směrnice EU o energetické náročnosti budov poprvé formálně uznává biosolar střechy, čímž vysílá jasný signál celému evropskému trhu. To vytváří rostoucí obchodní příležitost pro solární instalátéry – se specifickými požadavky na montážní systémy.

K2 GreenRoof 2.0 byl specificky optimalizován pro integraci ozeleňování střech a fotovoltaiky do jednoho funkčního celku – s menším úsilím než dříve. Snížený počet komponent a vyšší stupeň předmontáže ve srovnání s předchozí verzí výrazně urychlují instalaci. Systém podporuje úhly sklonu 10° a 15°, orientaci na výšku i na šířku a konfigurace A, V a S – s volně nastavitelným rozstupem řad pro maximální flexibilitu na střeše. Upínání se provádí na dlouhé straně modulu, čímž odpadá potřeba samostatného schválení modulu. Velkorysá vzdálenost mezi střešní plochou a modulem vytváří příznivé podmínky pro růst rostlin – a přináší výsledky: na ozelenělé střeše těžší moduly z chladnějšího mikroklimatu, čímž se snižují ztráty výkonu způsobené teplotou.

Pro komerční ploché střechy tvoří jádro produktové řady dále vyvinutá rodina K2 Dome 6. Novinkou je **D-Dome 6.07 Classic Portrait** – K2 Systems poprvé implementovalo osvědčený systém Dome s modulem v orientaci na výšku při sklonu 7°. Systém SharedRail výrazně snižuje jak požadavky na materiál, tak instalační úsilí. Větší hřebenová mezera zjednodušuje údržbu a zároveň zlepšuje aerodynamiku. Zvýšená vzdálenost ke střešní krytině zajišťuje lepší odvětrání zadní strany, takže moduly zůstávají chladnější a podávají vyšší výkon. Upínání LS splňuje standardní požadavky výrobců FV modulů a systém je vhodný pro všechny běžné velikosti modulů – včetně velkých formátů.



V reakci na rostoucí poptávku po integrované ochraně před bleskem a rychlejší instalaci představuje K2 Systems Dome 6 Xpress Connector. S méně komponentami a spojováním kolejnic bez použití nářadí - instalace probíhá měřitelně rychleji. S integrovaným vyrovnáním potenciálu a designem schopným přenášet sváhové proudy blesků je konektor vhodný také pro přímou integraci do systému ochrany před bleskem.

Další informace: <https://k2-systems.com/en/product-solutions-category/flat-roof-systems/>

Šikmé střechy: Specifické požadavky – chytrá řešení

To, čeho dosahuje **Dome 6 Xpress Connector** na ploché střeše, zajišťuje nový SingleRail 36/50 RailConnector na šikmé střeše - spojování profilů SingleRail o výškách 36 mm a 55 mm bez nutnosti použít nářadí.

Pro šikmé střechy s betonovými střešními taškami nabízí **K2 4Tile** přesvědčivé řešení náhradní tašky pro nejběžnější typy tašek v kombinaci s háky K2. Protože kovová K2 4Tile nahrazuje střešní tašku pod hákem, ve většině případů odpadá opracování tašek - a riziko praskání tašek při silném sněhovém zatížení je předem vyloučeno. Tvarování není nutné. Vodotěsná náhradní taška je dostupná ve dvou barvách.

Břidlicové střechy jsou obecně považovány za nejnáročnější disciplínu při instalaci FV: křehký materiál, regionálně odlišné způsoby pokládky a často historicky chráněné stavební struktury. Mnoho instalatérů se takovým zakázkám vyhýbá - čímž ponechávají nevyužitý tržní segment, který nabývá na významu s rostoucí poptávkou po renovacích stávajících budov. Nový **SingleHook Slate** byl vyvinut speciálně pro tuto výzvu. Střešní hák umožňuje - poprvé - integraci se systémem SingleRail na břidlicových střeších, jako doplněk ke stávajícímu řešení SolidRail. Boční připojení urychluje a zjednodušuje instalaci oproti předchozí metodě šroubování zdola. SingleHook Slate navíc nabízí plynule nastavitelnou výšku - flexibilita, která charakterizuje systém SingleRail. Lze jej již plánovat v projektovacím softwaru K2 Base.

Další informace: <https://k2-systems.com/en/product-solutions-category/pitched-roof-systems/>

Jedna myšlenka - více možností

Modulární princip K2 je patrný také v produktové řadě pro kovové střechy: modulární komponenty kompatibilní napříč produktovými řadami snižují zásoby, zjednodušují plánování a vytvářejí skutečnou efektivitu na stavbě. Například **FlexAdapter** - původně navržený jako adaptér pro BasicRail na vlnitých kovových střešních taškách - lze nyní používat také pro kovové střešní tašky. Hliníkový profil se vkládá do BasicRail a kompenzuje různé výšky a sklony. BasicClip, který vytváří spojení s kovovou střešinou, se předem zacvakne do adaptéru CSM z EPDM - zajišťující pevné uchycení a spolehlivé těsnění. Toto řešení lze plně naplánovat v K2 Base.

Pro trapézové plechové střechy doplňují portfolio dvě varianty systémů: **MiniRail 60**, vysoká varianta osvědčeného systému krátkých kolejnic, poskytuje výšku komponentu 60 mm - nabízí prostor pro optimizéry a mikrostrídače a lepší odvětrání zadní strany. Instalace je možná v orientaci na výšku i na



šířku a lze ji naplánovat v K2 Base v několika krocích. **MultiRail High** pokrývá trapézový a vlnitý plech v orientaci na šířku. Se svou výškou komponentu 100 mm je zvláště žádaná na jihoevropských trzích, kde optimalizované odvětrání zadní strany měřitelně zvyšuje výnos. Novinkou pro trapézový plech je **MultiRail 15** – krátká kolejnice o délce 150 mm, kterou lze připevnit dvěma nebo třemi šrouby v závislosti na zatížení. Doplnuje stávající délky 100 a 250 mm a umožňuje pokrýt mnoho případů zatížení jednou délkou kolejnice, čímž zefektivňuje správu skladu. MultiRail 15 je také dostupná v K2 Base.

Příslušenství: Promyšlené do posledního detailu

K2 Systems důsledně dotahuje instalační proces – a to zahrnuje i příslušenství. Na střeše totiž nezáleží jen na samotném systému, ale na každém jednotlivém ručním kroku. **OptiClip** umožňuje beznástrojovou montáž optimizérů a mikrostřídačů přímo na kolejnici – rychle, jednoduše a bez dalšího upevňovacího materiálu. **Alpha PV-Clip** zajišťuje čisté vedení kabelů na rámu modulu: uchycen jednou rukou a bezpečně zacvaknut – bez poškození rámu. Výsledkem je strukturované vertikální a horizontální vedení kabelů bez zbytečné časové ztráty. **AddOn XS** montážní adaptér výrazně snižuje spotřebu materiálu: mřížková instalace v orientaci na šířku, které se s ním snadno dosáhne, eliminuje potřebu křížového výztužení, a tím šetří celé kolejnice.

Fasáda jako zdroj energie – zavedená po celé Evropě, systematicky dále rozvíjená

K2 WallPV se pevně etabloval po celé Evropě jako fasádní montážní systém. Působivé [referenční](#) projekty dokládají jeho širokou tržní akceptaci. Integrace do bezplatného projektovacího nástroje K2 Base umožňuje nezávislé plánování projektů. Fasádní systémy jsou kompatibilní s celou řadou stavebních materiálů:

- **WallPV FacadeRail** pro beton a plně zdivo
- **WallPV PerfoRail** pro beton s existující izolací
- **WallPV MultiRail** pro trapézový a vlnitý plech

Jako nový highlight veletrhu představuje německý výrobce montážních systémů **CrossConnector T** společně s **CrossConnector Clip** – společně umožňují rychlé spojení vkladací kolejnice se základní kolejnicí, které lze využít také na šikmých střechách. Malý v konstrukci, velký v dopadu: upevnění jediným šroubem je výrazně rychlejší než předchozí řešení. To umožňuje kolejnicovému systému zakončení lícem na konci pole modulů, čímž se dosáhne atraktivního vzhledu. Dodatečný bonus: klip vytváří vyrovnaní potenciálu, čímž odpadá samostatný pracovní krok.

Další informace: <https://k2-systems.com/en/large-scale-projects/facade/>



Pozemní systémy: K2 Systems řeší všechny velikosti projektů

Loni poprvé tvořily pozemní instalace více než polovinu veškeré nové evropské kapacity FV. K2 Systems vstupuje do tohoto segmentu s novým **K2 Pi-Rack** – ocelovým konstrukčním systémem navrženým pro rychlou instalaci a maximální škálovatelnost u velkých pozemních projektů. Moduly se vkládají přes oboustranný zasouvací profil a následně jsou upnuty zdola bez použití nářadí – jednoduše a efektivně, protože na pozemní ploše záleží na každé minutě. Systém je flexibilně konfigurovatelný: úhly sklonu od 10° do 20° se třemi moduly na výšku, 10° až 30° se dvěma moduly. Všechny ocelové komponenty jsou opatřeny zinkovo-hořečnatohliníkovým nátěrem pro trvalou ochranu proti korozi. Kabely jsou vedeny přímo uvnitř vaznic nebo podél krokevních profilů – pro čistou, chráněnou instalaci a snadný přístup při údržbě.

"Pi-Rack jsme vyvinuli pro optimální podporu technických a logistických požadavků velkých pozemních instalací," vysvětluje Katharina David, spolugenerální ředitelka K2 Systems. "Méně komponent, minimální potřeba nástrojů a skutečná přizpůsobivost terénu a typům modulů – to přináší našim zákazníkům měřitelné časové a nákladové výhody."

Poptávky na projekt pro K2 Pi-Rack jsou nyní otevřeny: <https://k2-systems.com/cs/>

Přístřešek pro automobily: K2 PV-Carport Varianta V – stabilní, škálovatelná, certifikovaná

Portfolio **přístřešků** K2 roste: s novou **Varianta V** přidává K2 Systems k zavedené jednosloupové konstrukci dvousloupovou V-rámovou konstrukci – navrženou pro velká rozpětí a místa, kde je nutná maximální konstrukční stabilita. Postačí menší šroubové nebo betonové základy; sloupy jsou standardně pozinkované ponorným galvanizováním a volitelně práškově lakované nebo natřené – pro vzhled vhodný i do architektonicky náročných prostředí. Kompatibilní se všemi běžnými velikostmi modulů o délce až 2,38 m systém překlenuje až čtyři parkovací místa s maximálním rozpětím přibližně 10 m a nabízí velkorysou světlou výšku těsně přes 3 m. Montáž modulů se provádí upínáním zdola – bezpečně a časově efektivně. Volitelně je k dispozici integrovaný systém správy dešťové vody, stejně jako konfigurace s trapézovým plechem nebo bez něj. Systém je pro francouzský trh certifikován ETN.

"Projekty přístřešků mají svou vlastní složitost – od konstrukčního návrhu přes stavební povolení až po dokončenou instalaci," vysvětluje Willem Haag, spolugenerální ředitel K2 Systems. "Přesně proto provázíme naše zákazníky každou fází projektu. Poptávky lze podávat přímo prostřednictvím našich webových stránek."

Další informace: <https://k2-systems.com/en/large-scale-projects/k2-carport-system/>

Digitální: Všechny služby na jedné platformě

Každý, kdo současně řídí více projektů, zná tento problém: projektovací nástroj tady, výpočet ceny tam a dokumentace někde úplně jinde. S aktualizovaným **MyK2 Dashboard** sdružuje K2 Systems všechny digitální služby do jediného rozhraní – bez opakovaného přihlašování, bez přerušování pracovního postupu. Prostřednictvím jediného přístupového bodu mohou instalatéři, architekti a projektoví plánovači přistupovat k projektovacímu softwaru K2 Base, katalogu produktů, K2 DocuApp pro



dokumentaci, MyK2Price pro kalkulaci projektu a MyK2RoofHook pro výběr střešních háků podle typu tašky. Oblast školení byla také přepracována: integrovaný Training Dashboard poskytuje uživatelům přehled o jejich studijním pokroku, sdílení certifikátů a odkazuje přímo na bronzové, stříbrné a zlaté kurzy jediným kliknutím. Dále byl vyvinut K2 KAI, digitální asistent s podporou AI: kromě němčiny a angličtiny nyní KAI odpovídá na dotazy ve francouzštině, italštině a španělštině – nepřetržitě, bez čekacích dob.

Další informace: <https://k2-systems.com/en/digital-services/myk2-registration/>

Udržitelnost: Odpovědnost černé na bílém

K2 Systems zveřejňuje svou první strukturovanou zprávu o udržitelnosti podle standardu VSME (Voluntary Small and Medium-sized Enterprises). Zpráva pokrývá klíčové ESG dimenze – životní prostředí, sociální oblast a správu – dokumentované prostřednictvím kvalitativních i kvantitativních ukazatelů.

"Energetická transformace potřebuje nejen správné produkty, ale i společnosti, které přebírají odpovědnost za svou stopu," říká Katharina David, spolugenerální ředitelka K2 Systems. "Naší první zprávou o udržitelnosti vytváříme transparentnost ohledně toho, co děláme – a závazek k tomu, co hodláme dělat."

Stažení zprávy o udržitelnosti: <https://k2-systems.com/en/company/sustainability/>

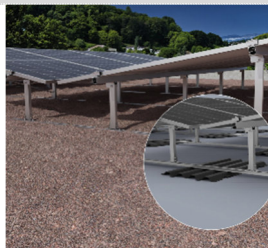
Všechny veletržní novinky na jednom místě: <https://k2-systems.com/en/company/news/intersolar-2026-highlights/>

K2 Systems GmbH je jedním z předních světových výrobců fotovoltaických montážních systémů s dvaceti lety zkušeností. Společnost byla založena v roce 2004 a sídlí v Renningenu u Stuttgartu, nabízí univerzální komponenty pro ploché a šikmé střechy, které jsou snadno instalovatelné, trvanlivé a bezpečné. Portfolio společnosti zahrnuje také montážní systémy pro fasády, pozemní instalace a přístřešky pro automobily. Digitální služby, jako je projektovací software K2 Base, celý proces podporují a zjednodušují FV projekty. K2 Systems vyvíjí v Německu, vyrábí převážně v Evropě a zaměřuje se na udržitelnou strategii získávání zdrojů. FV systémy s podkonstrukcemi K2 jsou v provozu ve více než 130 zemích a generují přibližně 126 GWh denně. Srdcem strategie je vývoj snadno instalovatelných montážních systémů přesně přizpůsobených potřebám zákazníků. S přibližně 420 zaměstnanci v jedenácti globálních pobočkách a v úzké spolupráci s mezinárodními partnery společnost pracuje na vizi celosvětové výroby elektřiny ze solární energie. Takto K2 Systems pohání energetickou transformaci.

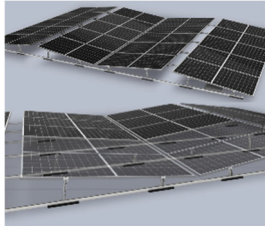


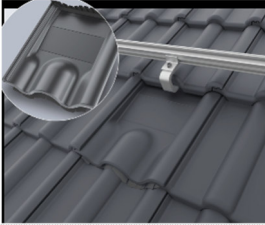
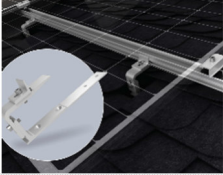
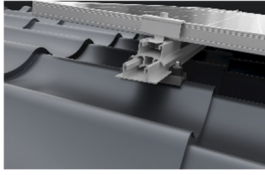
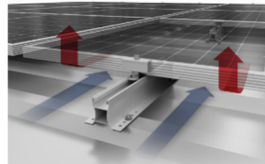
Media contact: Nina Oral | +49 (0)7159 42059-490 | n_oral@k2-systems.com

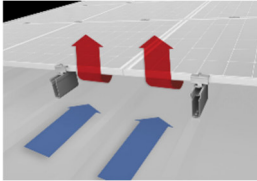
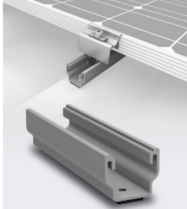
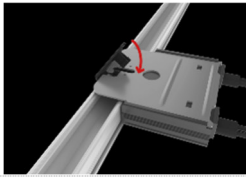
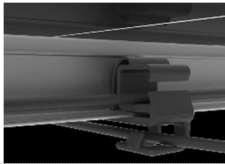
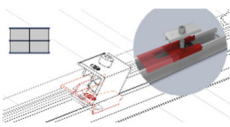
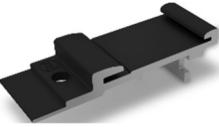

Photos and graphics for download can be found at <https://k2-systems.com/en/company/press-media/>

Plochá střecha



Měně komponent, rychlejší instalace, více zeleně: K2 GreenRoof 2.0 byl specificky optimalizován pro integraci ozeleňování střech a fotovoltaiky do jednoho funkčního celku – s výrazně menším úsilím.

	<p><i>Sklon 7°, orientace na výšku, SharedRail: K2 D-Dome 6.07 Classic Portrait přináší tuto kombinaci na plochou střechu poprvé - s upínáním LS, optimalizovanou aerodynamikou a vylepšeným odvětráváním zadní strany.</i></p>
	<p><i>K2 Dome 6 Xpress Connectorspojení kolejnic bez použití nářadí, ochrana před bleskem přímo integrována - pro všechny, kteří si nemohou dovolit ztrácet čas na ploché střeše.</i></p>
<p>Šikmá střecha</p>	
	<p><i>K2 SingleRail 36/50 RailConnector umožňuje spojení profilů SingleRail o výškách 36 mm nebo 55 mm bez použití nářadí.</i></p>
	<p><i>K2 4Tile je řešení náhradní tašky pro nejběžnější typy betonových střešních tašek a imponuje atraktivním vzhledem.</i></p>
	<p><i>K2 SingleHook Slate pro břidlicové střechy: kompatibilní se systémem SingleRail, boční připojení, plynulé nastavení výšky a přímé plánování v K2 Base.</i></p>
	<p><i>K2 FlexAdapter - dříve navržený jako adaptér pro BasicRail na zakřivených kovových taškách - lze nyní také použít pro kovové střešní tašky ke kompenzaci různých výšek.</i></p>
	<p><i>K2 MiniRail 60 s výškou komponentu 60 mm pro trapézové plechové střechy - prostor pro optimizéry a mikrostrídače, lepší odvětrání zadní strany, plánování v K2 Base.</i></p>

	<p><i>K2 MultiRail High: větší vzdálenost od střešní plochy, lepší odvětrání zadní strany, vyšší výnos - rozhodující výhoda zejména v teplejších regionech.</i></p>
	<p><i>K2 MultiRail 15 nabízí délku 150 mm pro mnoho případů zatížení: jako krátká kolejnice poskytuje alternativu ke stávajícím délkám 100 a 250 mm a může výrazně zefektivnit správu skladu.</i></p>
<p>Příslušenství</p>	
	<p><i>OptiClip umožňuje montáž optimizérů a mikrostrídačů přímo na kolejnici bez použití nářadí - rychle, jednoduše a bez dalšího upevňovacího materiálu.</i></p>
	<p><i>Alpha PV-Clip umožňuje vedení kabelů horizontálně i vertikálně na obou stranách rámu fotovoltaických modulů.</i></p>
	<p><i>Montážní adaptér AddOn XS umožňuje úspornou mřížkovou instalaci v orientaci na šířku - přichytky modulů se jednoduše nasunou.</i></p>
<p>Fasáda</p>	
	<p><i>Jeden šroub - hotovo. CrossConnector T spojuje InsertionRail a BasicRail společně s CrossConnector Clip, vytváří vyrovnání potenciálu a imponuje čistým zakončením na konci pole modulů.</i></p>
<p>Pozemní systémy</p>	
	<p><i>K2 Pi-Rack byl vyvinut pro optimální podporu technických a logistických požadavků velkých pozemních instalací - upevnění modulů bez použití nářadí, zinkovo-hořečnatohliníkový nátěr a flexibilní konfigurace v ceně.</i></p>

Carport



Dva sloupy, velký dopad: Nová K2 Carport Varianta V přidává k osvědčenému jednosloupovému systému dvousloupovou V-rámovou konstrukci - pro maximální stabilitu při velkých rozpětích, s menšími šroubovými nebo betonovými základy.

Digitální služby a udržitelnost



MyK2 Dashboard sdružuje všechny digitální služby na jedné platformě - prostřednictvím jediného bezplatného přístupového bodu mohou uživatelé přistupovat k projektovacímu softwaru K2 Base, katalogu produktů, K2 DocuApp a dalším nástrojům.



K2 Systems zveřejňuje svou první strukturovanou zprávu o udržitelnosti podle standardu VSME.