



2024

PODÍVEJTE SE NA NAŠE KATALOG



www.kgc.com.pl



+48 32 494 41 04



40-800 Zabrze, ul. Pawliczka 25
Pobočka: 43-173 Łaziska Górne,
ul. Górnicza 33

KG construction



Objevte moderní a ekologická řešení s KG Construction Sp. z o.o.

KG Construction Sp. z o.o. je rodinná společnost, která od roku 2012 úspěšně působí na stavebním a průmyslovém trhu. V průběhu let jsme realizovali řadu projektů v odvětvích, jako je těžební průmysl, sanace průmyslových objektů a energetika.

V reakci na rostoucí poptávku po ekologických řešeních jsme rozšířili naši nabídku o inovativní produkty pro obnovitelné zdroje energie (OZE), které účinně uspokojují potřeby soukromých i institucionálních zákazníků.

Díky našim rozsáhlým znalostem a zkušenostem jsme schopni nabídnout nejen produkty, ale také kompletní technickou a poradenskou podporu, přizpůsobenou individuálním potřebám každého zákazníka.



NKG materiál vyrobený pultruzí

STITUCE 2024

1000

TUNY KOMPOZITNÍCH
KONSTRUKCÍ

Kompozitní profily získané pultruzí se skládají z polyesterových pryskyřic vyztužených skleněnými vlákny. Příkladově z pomalovače hoření a antistatického činidla zvyšuje jejich bezpečnost při používání a činí je odolnými proti požáru.

Výroba pultruzí je z velké části automatizovaná, ale vývoj optimální směsi pryskyřic, skleněných vláken, zpomalovačů hoření a také přísad pro získání povrchově vodivého materiálu trval několik měsíců.

Výsledkem těchto aktivit je Nový důlní kompozit (NKG), který vyvinula společnost KG Consulting pod vedením Krzysztofa Gregorka. NKG je nehořlavý, antielektrostatický a netoxický a splňuje přísné bezpečnostní požadavky průmyslu, a to i v prostředí s nebezpečím výbuchu (Ex).

CERTIFIKÁTY A NORMY

- Shoda s normou PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 pro zařízení ve výbušném prostředí v důlních závodech.
- Setkání požadavky standard EN ISO 80079-36:2016-07, týkající se neelektrických zařízení ve výbušném prostředí.
- Shoda s normou PN-G-46222:1997 - šachty a žebříkové prostory.



APLIKACE

- Strukturální profily: Odolné, korozivzdorné a lehké, skvělé pro drsné průmyslové prostředí.
- Žebříky: Lehké, odolné. K dispozici s ochranným košem. Lze použít v nebezpečných prostorech.
- Bezpečnostní bariérové systémy: Robustní a estetické, snadná instalace, přizpůsobené specifickým potřebám zákazníka.
- Mříž - trvanlivá a odolná proti oděru. Používají se hlavně v místech, kde je vyžadováno dobré větrání a odolnost vůči velké hmotnosti a intenzivnímu provozu, např. v dolech a průmyslových závodech.

VLASTNOSTI

Specifická hmotnost

S hmotností pouhých 1,75 g/cm³ patří k nejlehčím materiálům ve své třídě.

Tepelná a elektrická izolace

Kompozit se vyznačuje nízkou tepelnou vodivostí a zanedbatelnou lineární roztažností. Standardně je dielektrický, ale je k dispozici také ve vodivé verzi.

Vysoká chemická odolnost

Nepodléhá oxidaci a je mimořádně odolný vůči působení odolný vůči kyselinám a jiným chemikáliím.

Bezpečnost při používání

Materiál je netoxický a zcela bezpečný. Může přijít do styku s pitnou vodou.

Zbarvení hmoty

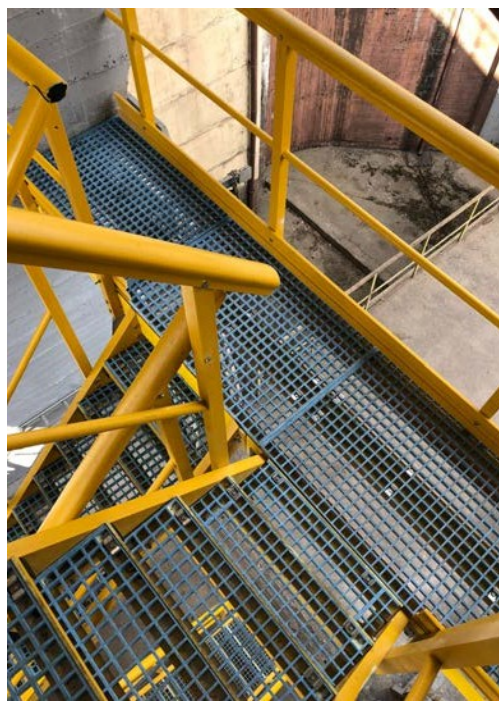
Dostupnost celé škály barev RAL umožňuje dokonalé přizpůsobení výrobku estetickým požadavkům zákazníků.

Odolnost proti UV záření a stálobarevnost

Záruky dlouhotrvající estetiku i v náročných podmínkách venkovních podmínkách.

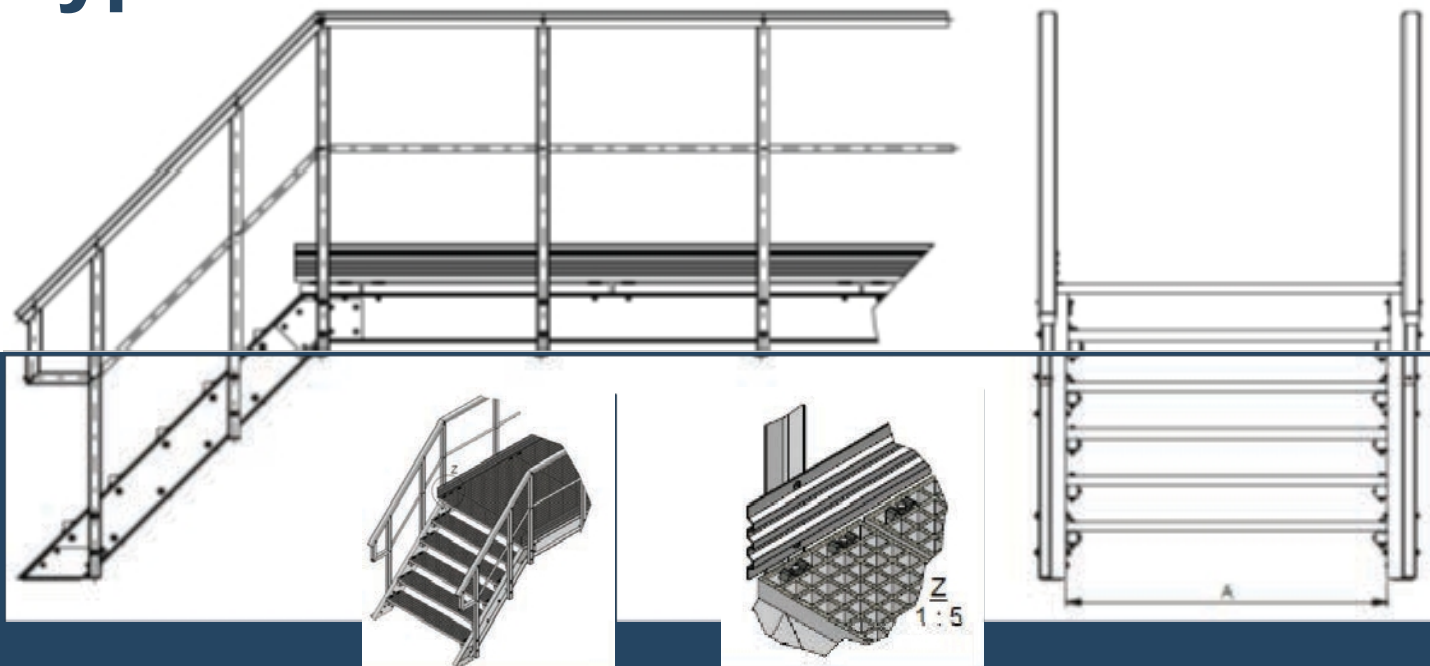
NKG COMPOSITE

APLIKACE



Schody z kompozitních profilů

Typ NKG



Schody vyrobené z kompozitních profilů typu NKG se vyznačují mimořádnou trvanlivostí a odolností vůči povětrnostním vlivům. Díky použití kompozitů, které jsou odolné vůči dešti, sněhu, mrazu, stárnutí a UV záření, zůstává konstrukce stabilní a bezpečná po mnoho let.



Kompozitní materiály výrazně snižují uhlíkovou stopu ve srovnání s tradičními stavebními materiály, jako je ocel nebo beton. Kompozity jsou lehčí, což se projevuje v nižších nákladech na dopravu a montáž.

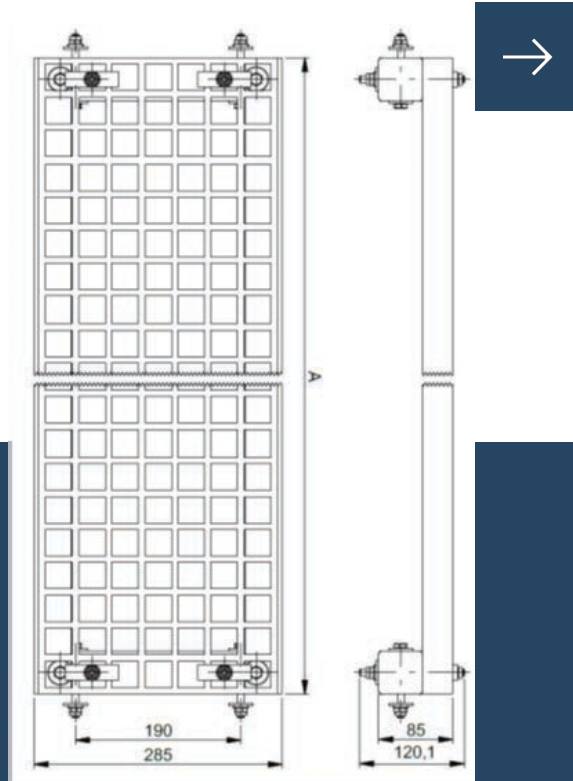
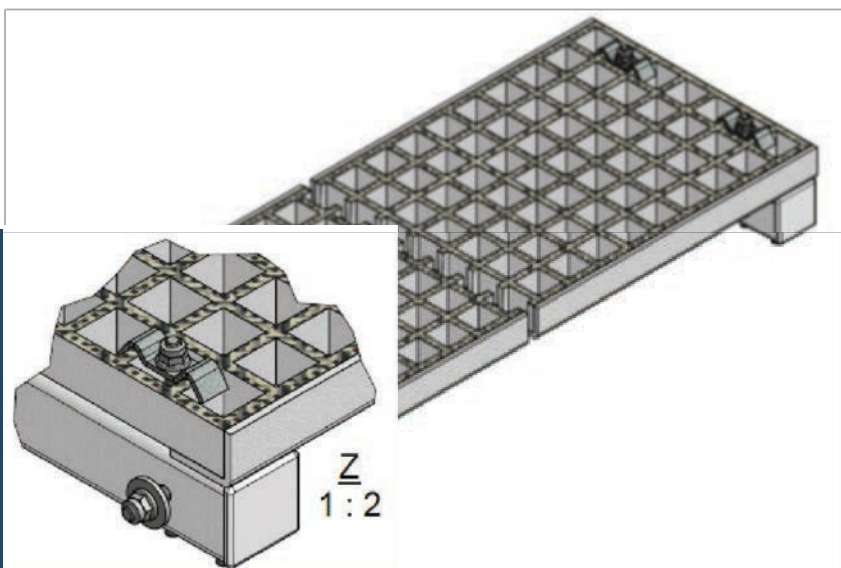


Šířka a úhel schodiště jsou klíčové parametry, které lze přizpůsobit individuálním potřebám a požadavkům investora. To umožňuje optimálně přizpůsobit konstrukci konkrétnímu prostoru a funkci, které má schodiště sloužit.



Flexibilita šířky a úhlu schodiště umožňuje jeho použití v malých soukromých projektech i ve velkých komerčních nebo veřejných stavbách.

Složené kroky NKG



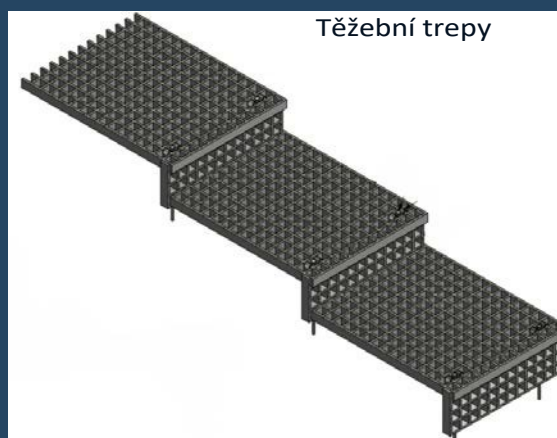
→ Schůdky z materiálu NKG si našly cestu do mnoha komerčních projektů pro klienty, kteří se potýkají s agresivním prostředím (solné doly, uhelné doly, chemické závody). Tyto prvky se vyznačují vysokou mechanickou pevností a odolností vůči korozi a chemickým činitelům. Konstrukce mřížky zajišťuje vynikající propustnost vzduchu, světla a vody, což je důležité v průmyslovém a venkovním prostředí. Nabízíme otevřené a kryté mříže, které vyhovují individuálním potřebám našich zákazníků.

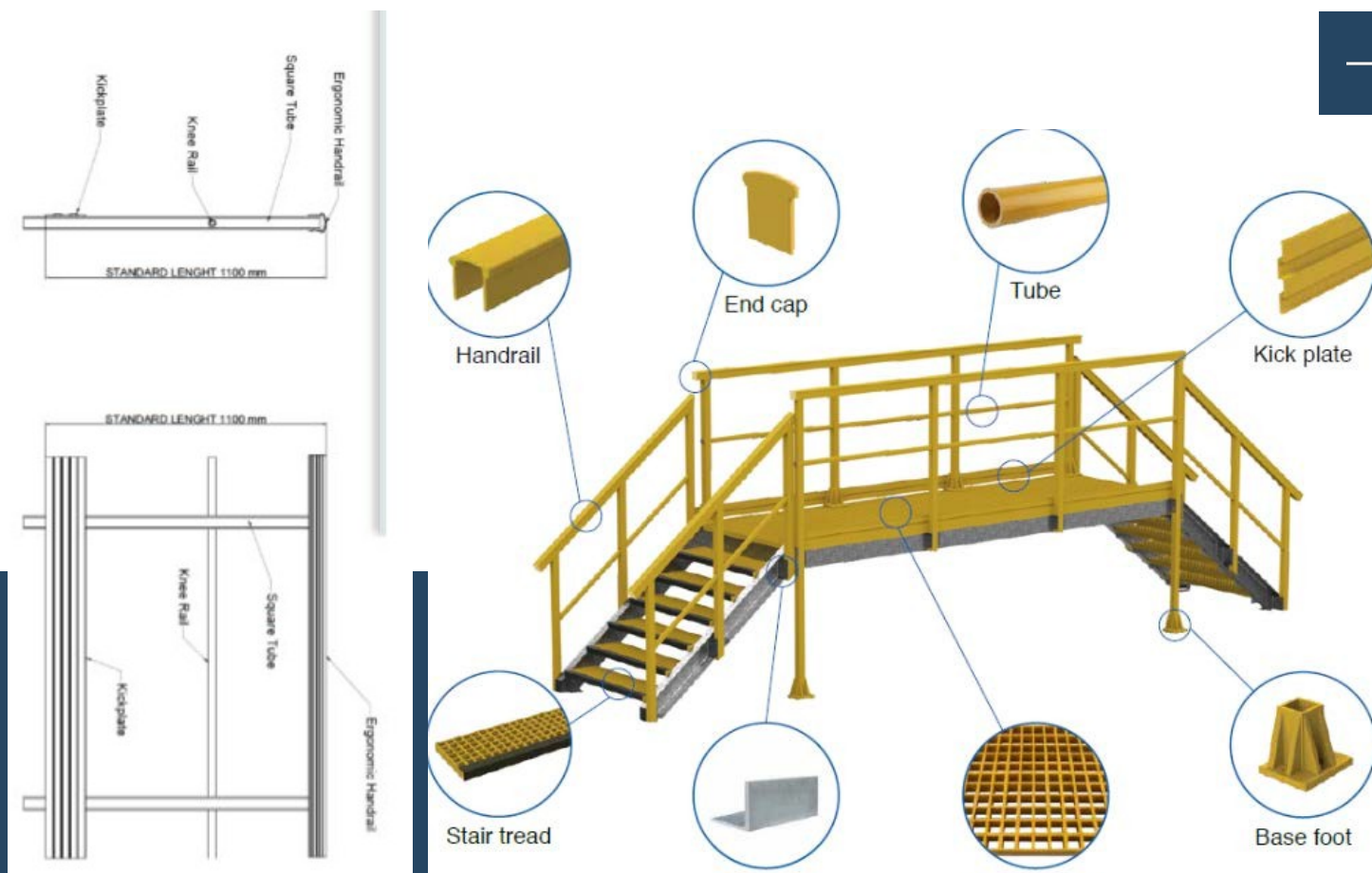
→ Kompozitní materiál NKG se vyznačuje odolností proti UV záření a širokým rozsahem provozních teplot od -50 °C do +110 °C. Díky tomu si zachovávají své vlastnosti po dlouhou dobu bez ohledu na okolní podmínky.

Materiál nekoroduje ani nedegraduje při vystavení vlhkosti, takže je ideální pro venkovní aplikace a vlhké prostředí.

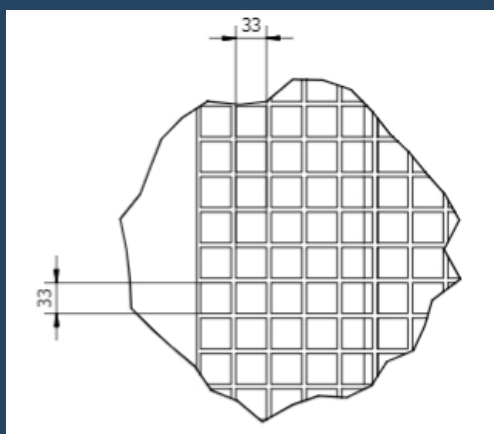
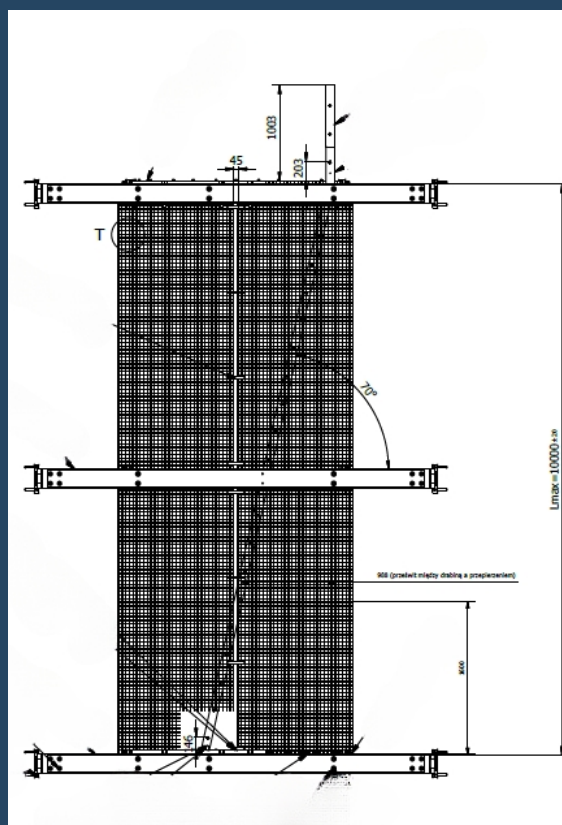
→ Mřížk kompozitní poskytnout dobré přilnavost, která zvyšuje bezpečnost uživatele, zejména za mokra.

Kompozitní materiál je nevodivý, což je další výhoda v prostředí s rizikem elektrického kontaktu.



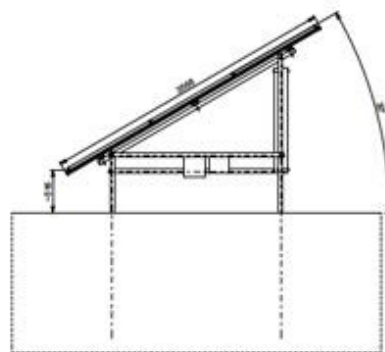
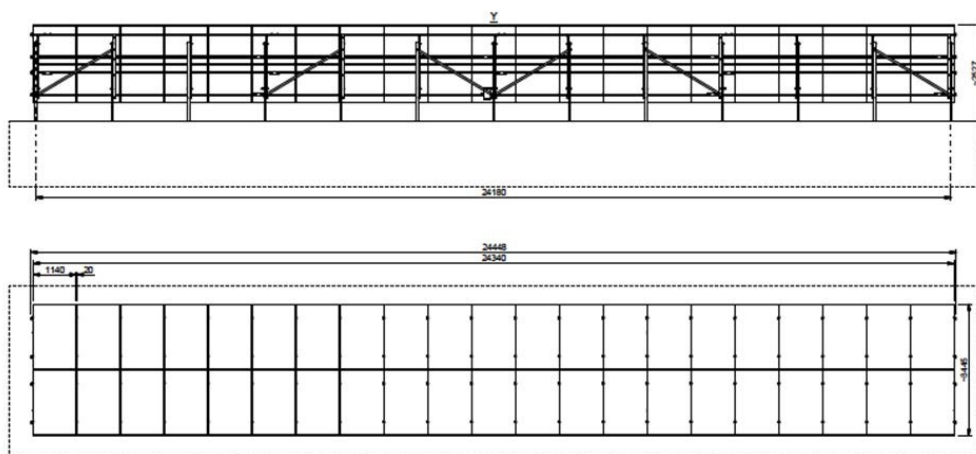


Náš sortiment zahrnuje širokou škálu konstrukčních prvků, které jsou nedílnou součástí lehkých přechodových systémů, plošin a technických zábran. Všechny naše výrobky se vyznačují vysokou pevností a odolností, což zaručuje spolehlivost a bezpečnost za všech podmínek.



Specializujeme se na konstrukci a realizaci kompozitních žebříků pro použití v dolech. Naše řešení kombinují pokročilé technologie, odolnost a bezpečnost, které jsou v náročných důlních podmínkách klíčové.

Kompozitní fotovoltaické struktury

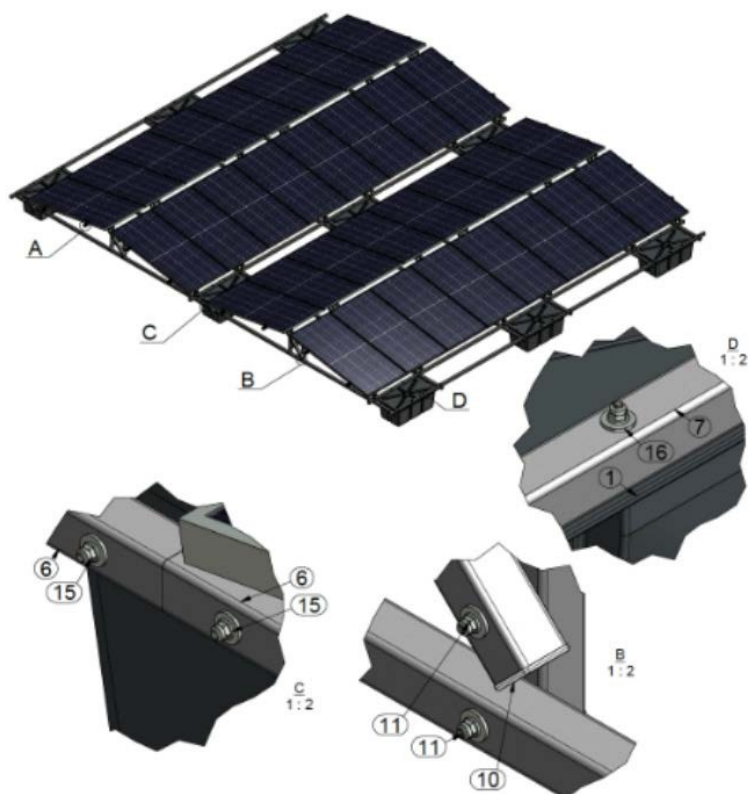


Pokročilé lehké konstrukční systémy pro fotovoltaiku kombinují inovativní technologická řešení s hmatatelnými ekologickými přínosy, jako je výrazně delší životnost výrobku a nižší uhlíková stopa. Naše řešení se osvědčují jak pro malé střešní instalace, tak pro fotovoltaické a agrofotovoltaické farmy.

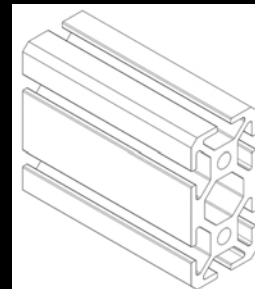
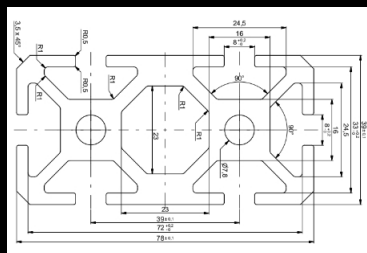
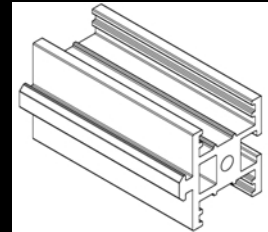
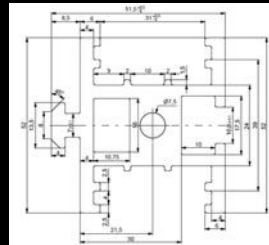
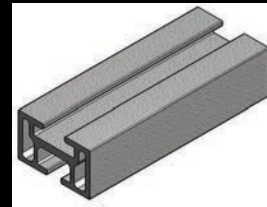
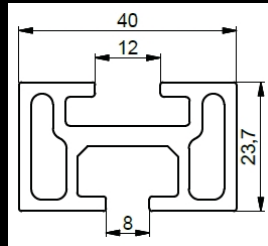
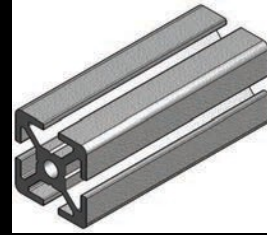
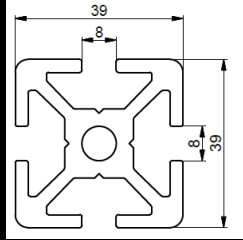


Kompozitní konstrukce jsou ideální pro plovoucí fotovoltaické farmy. Díky své odolnosti vůči korozi a agresivnímu prostředí jsou vynikající volbou pro instalace na stojatých vodách, jako jsou nádrže, jezera nebo rybníky.

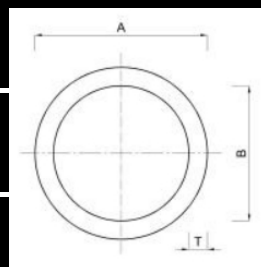
Výroba a použití kompozitních materiálů vytváří menší uhlíkovou stopu ve srovnání s tradičními stavebními materiály. Kompozity jsou také plně recyklovatelné, což dále snižuje jejich dopad na životní prostředí.

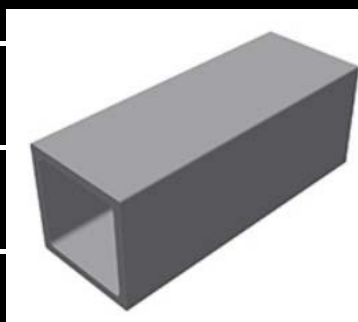
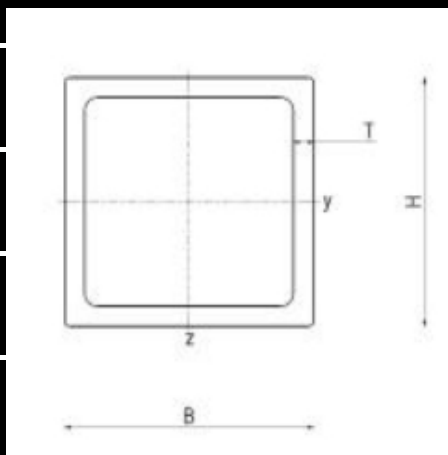


H

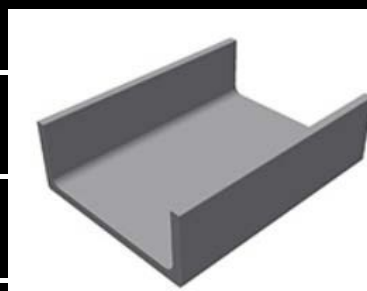
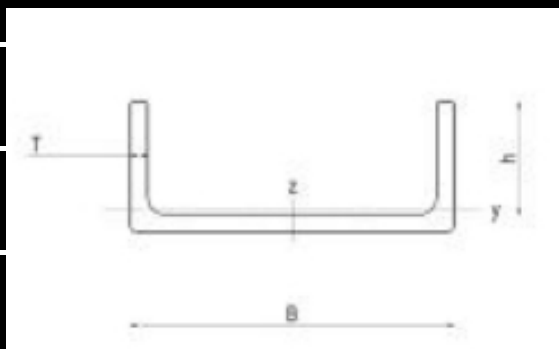


B

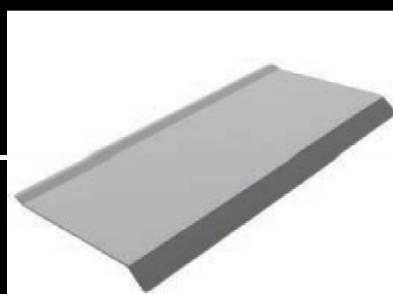


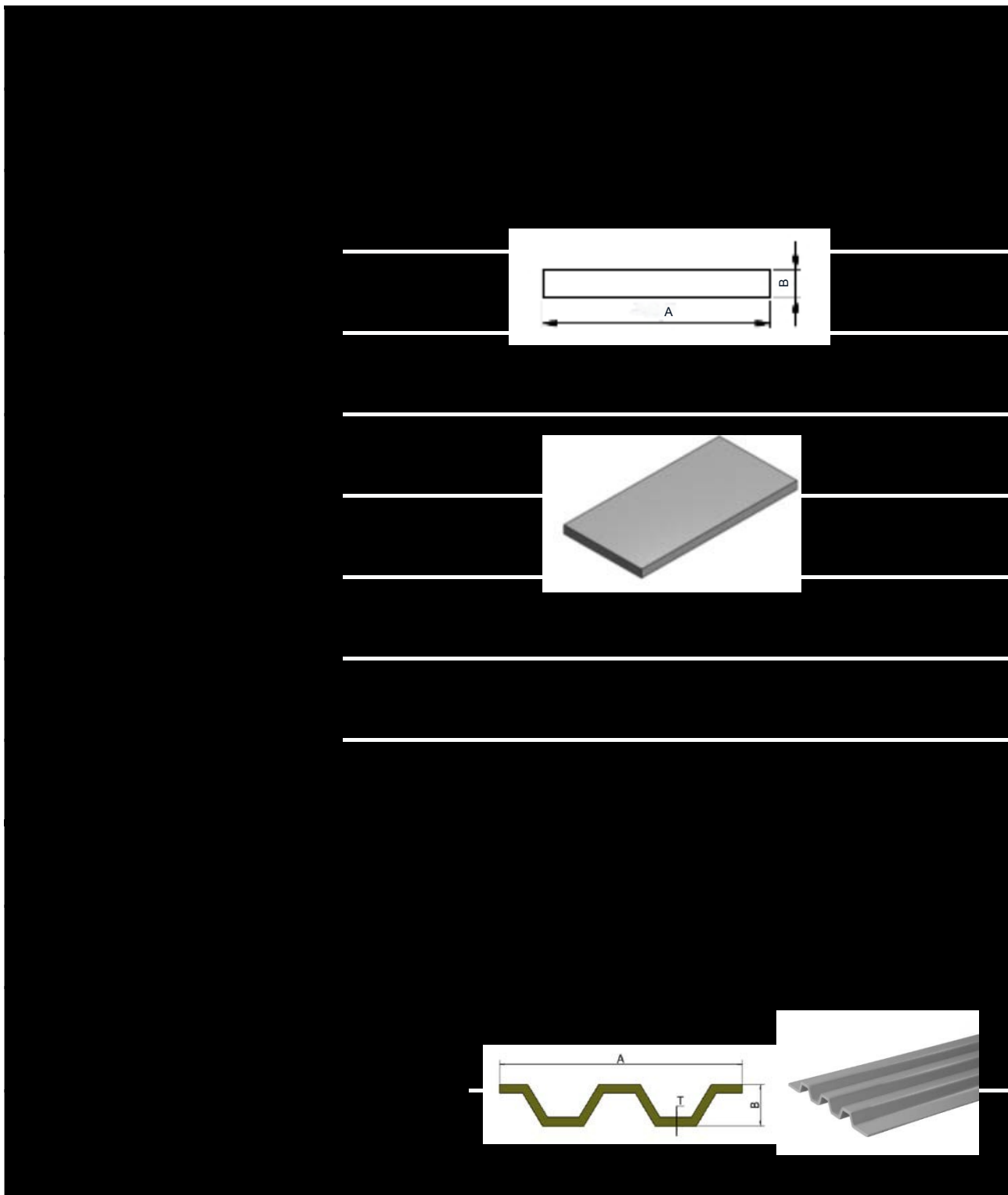


H

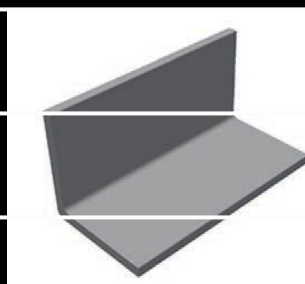
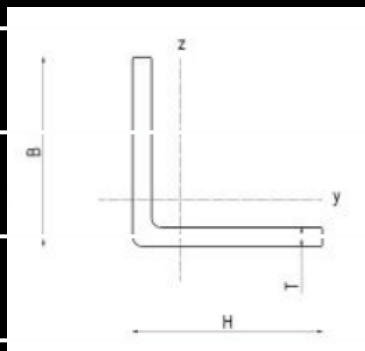


B

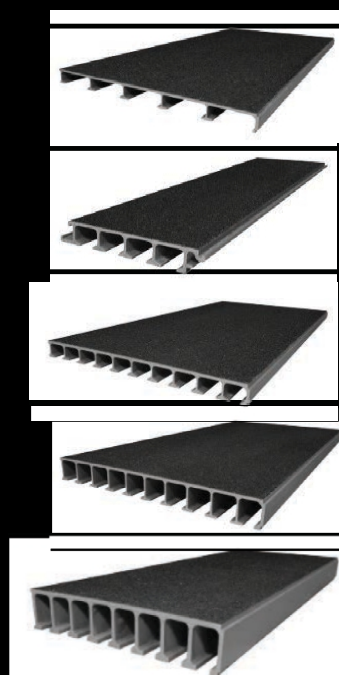




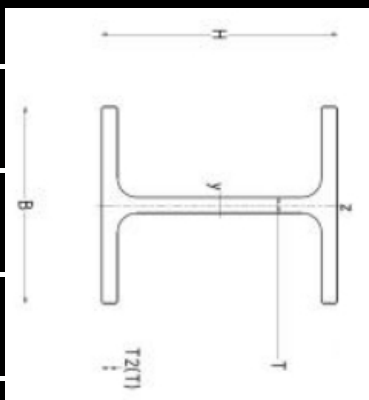
H



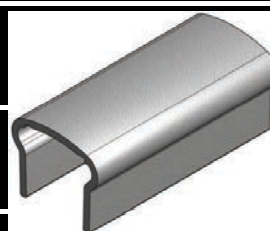
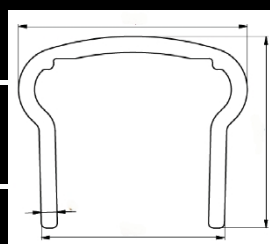
Maximální zatížení

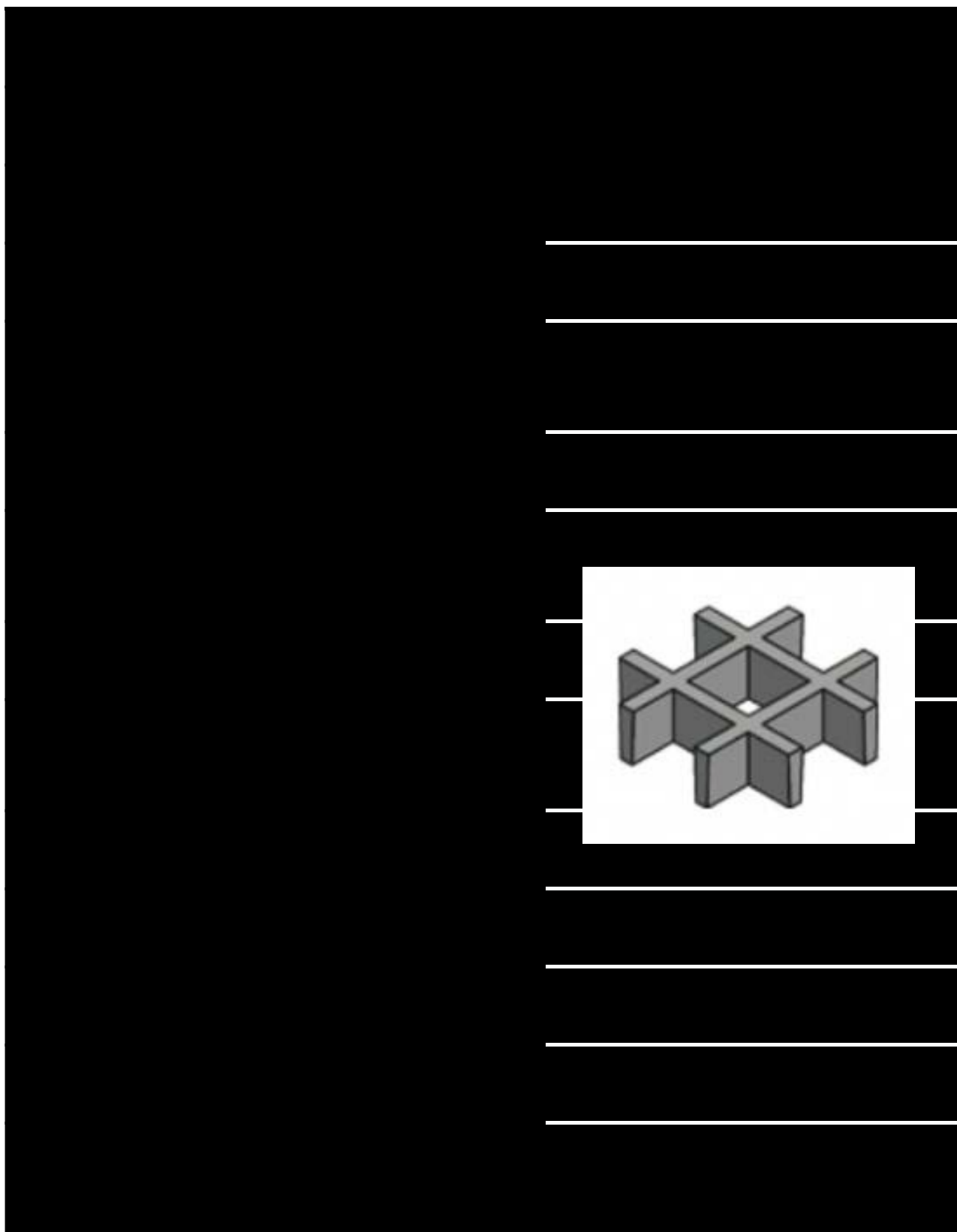


H



H





*K dispozici jsou také jednostranné a oboustranné kryté mřížky.

Komplexní realizace fotovoltaických farem

společností KG
Construction

STITUCE 2024

90 MWp

FOTOVOLTAICKÉ INSTALACE

- **Návrh** - Vytváříme individuální návrhy fotovoltaických farem, které jsou přizpůsobeny konkrétním potřebám a očekáváním našich klientů, s ohledem na místní podmínky a možnosti místa i jeho další využití.

- **Získání povolení** - Díky dlouholetým zkušenostem a znalosti předpisů jsme účinně provádět administrativní procesy spojené se získáním všech potřebných stavebních a provozních

povolení.

MODERNÍ FOTOVOLTAICKÉ INSTALACE

Dodávka a instalace -

Zajišťujeme dodávku vysoce kvalitních kvalitní

fotovoltaických

komponentů a jejich odbornou instalaci. Naše montážní týmy se skládají ze zkušených techniků, kteří zaručují rychlou a efektivní instalaci.

♦

Připojení k elektrické síti -

koordinujeme celý proces připojení instalace k elektrické síti, včetně

♦

včetně provedení nezbytných zkoušek a technické převídky.

MODERNÍ FOTOVOLTAICKÉ INSTALACE

Projekt realizovaný společností KG Construction sp. z o.o. v srpnu 2022 představuje průkopnickou iniciativu v oblasti hybridní výstavby, která kombinuje výhody oceli a kompozitů v jediné elektrárně o výkonu 1 MW instalované nad střechou průmyslové haly. Tato inovativní konstrukce umožnila využít prostor nad střechou díky přítomnosti vzduchotechnických jednotek, záložních energetických jednotek nebo světlíků na povrchu střechy.



Přizpůsobivost střech, lehké průmyslové haly - Projekt je průkopnickým projektem v kontinentálním měřítku, který demonstruje přizpůsobivost průmyslových střech, které byly dříve považovány za nevhodné pro fotovoltaické instalace. Projekt nejen zvyšuje energetickou účinnost objektu, ale také přispívá ke snížení emisí CO₂, čímž podporuje cíle v oblasti životního prostředí a udržitelnosti.

→ HYBRIDNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE KOMPOZIT

Použití odkazy ocel i pokročilé kompozitní materiály vytvořily lehkou, ale extrémně pevnou konstrukci, která dokáže udržet solární panely, aniž by zvyšovala jejich hmotnost. střechy.

→ OPTIMALIZACE SPACE

Díky inovativní projektu konstrukce možné bylo možné jehož fotovoltaika instalace na na součástí plocha a nosnost by neumožňovaly tak velkou instalaci. Při tomto typu výstavby na ploše 1 ha můžeme instalovat kapacitu 2 MWp.

→ ZVÝŠENÁ PRODUKCE ENERGIE

Navzdory omezenému prostoru na střeše bylo díky použití moderní technologie možné dosáhnout plného plánovaného výkonu instalace 1 MW, což znamená významný ekonomický a ekologický přínos.

MODERNÍ FOTOVOLTAICKÉ INSTALACE

Projekt fotovoltaické instalace realizovaný společností KG Construction sp. z o.o. na bázi kompozitních profilů je příkladem inovativního přístupu k výstavbě pozemních fotovoltaických systémů. Použití kompozitních profilů vyvinutých společností přináší jedinečné výhody a demonstruje technologické schopnosti společnosti KG Construction v oblasti obnovitelných zdrojů energie.



Společnost KG Construction je lídrem v zavádění moderních kompozitních technologií v oblasti obnovitelných zdrojů energie a nabízí řešení, která jsou nejen šetrná k životnímu prostředí, ale také ekonomicky atraktivní.

→ INOVATIVNÍ KOMPOZITNÍ KONSTRUKCE

Speciální profily, které jsou v našem sortimentu k dispozici, jsou specializované komponenty pro konstrukci fotovoltaických systémů. Kompozitní materiál, který je kombinací skleněných vláken a pryskyřice, nabízí výjimečnou pevnost a zároveň snižuje hmotnost konstrukce ve srovnání s tradičními materiály, jako je ocel nebo hliník.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST A EKOLOGIE

→ Zařízení je schopno vyrábět značné množství obnovitelné energie, čímž se snižuje závislost na fosilních palivech a emise uhlíku. Jedná se o krok směrem k udržitelnosti a podpoře místních ekologických iniciativ.

RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE

Kompozitní profil umožňuje rychlejší a jednodušší instalaci ve srovnání s těžšími a obtížněji zpracovatelnými hutními výrobky.

MODERNÍ FOTOVOLTAICKÉ INSTALACE

Pilotní plovoucí fotovoltaická instalace na jezeře Meadow, postavená výhradně na kompozitní konstrukci NKG, je průkopnickým projektem společnosti KG Construction Sp. z o.o., který představuje inovativní přístup k využívání solární energie ve vodním prostředí.



Plovoucí instalace na jezeře Meadow je významným krokem směrem k vývoji a komercializaci plovoucích fotovoltaických systémů a dokazuje schopnosti společnosti KG Construction při vytváření inovativních a ekologicky udržitelných energetických řešení.

→ INOVATIVNÍ KOMPOZITNÍ KONSTRUKCE

Použití kompozitů v plovoucí konstrukci zajišťuje nejen nízkou hmotnost a odolnost proti korozi, ale také trvanlivost v drsném a agresivním prostředí. Kompozitní materiály jsou pro aplikace v tomto typu prostředí ideální, protože nedegradují vlivem vody a UV záření.

POUŽITÍ PLOVOUCÍCH FOTOVOLTAICKÝCH

→ PANELŮ

Plovoucí instalace fotovoltaika se vyznačují vyšší účinností ve srovnání s pozemními systémy díky neustálému chlazení v obdobích zvýšených teplot.

→ MINIMALIZOVANÝ DOPAD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použití kompozitních struktur minimalizuje ekologickou stopu zařízení, aniž by trvale změnilo ekosystém jezera. Kromě toho se chemické struktury kompozitní umožňuje na zvyšuje odolnost konstrukce zařízení plovoucí adrese na nepoužívané průmyslové nádrže.

CARPORT

SmartSOLAR

STITUCE 2024

24/7

SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM

Vzduchotěsný přístřešek Carport SmartSolar představuje ideální řešení pro instalaci fotovoltaických panelů, které umožňuje efektivní využití solární energie a zároveň zastřešení vozidel a chodníků. Díky použití fotovoltaických panelů lze vyrobenou energii využít k napájení domácích spotřebičů, osvětlení, ale i k nabíjení elektromobilů v autě, domácnostech a v podnicích. Tato inovativní konstrukce umožňuje nejen plnou

využití dostupné sluneční energie, ale také přispívá ke zvýšení energetické účinnosti, snížení provozních nákladů a snížení emisí škodlivých látek.

Díky flexibilnímu přístupu k rozměrům konstrukce je každý projekt jedinečně přizpůsoben a zajišťuje maximální funkčnost a estetiku.

SmartSOLAR



→ Odolnost proti povětrnostním vlivům

Konstrukce přístřešku pro auto je navržena tak, aby odolávala nepříznivým povětrnostním podmínkám, což zaručuje trvanlivost a spolehlivost po celý rok.

→ Bezespárová střešní konstrukce

Inovativní řešení střechy zaručuje úplné utěsnění, které chrání vozidlo před deštěm a sněhem bez nutnosti použití těsnění, čímž se minimalizuje riziko úniku vody.

→ Rychlá instalace

Náš systém umožňuje instalaci v rekordně krátkém čase - projekt může trvat pouhý jeden den, takže rychle získáte funkční a estetické řešení pro svůj domov nebo firmu.

→ Zdvojnásobení kapacity

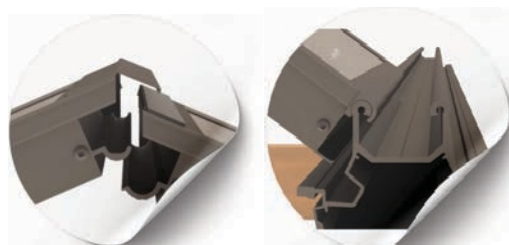
SmartSolar nabízí výjimečnou energetickou účinnost, protože dodává 2x více energie na metr čtvereční než standardní instalace, což umožňuje maximalizovat použití k dispozici na prostor.

→ Moderní design

Estetika našich přístřešků SmartSolar je propracovaná do všech detailů a spojuje v sobě modernost a funkčnost. Design se hodí k jakémukoli typu architektury a poskytuje elegantní dekorativní prvek i praktické řešení.

→ Integrovaný odvodňovací systém

Přístřešek je vybaven systémem, který účinně odvádí vodu, čímž zabraňuje jejímu hromadění a případnému poškození konstrukce a zajišťuje čistotu pod přístřeškem.



Větrací a klimatizační systémy pro doly

STITUCE 2024

12

ROKY ZKUŠENOSTÍ

Práce v podzemních dolech se vyznačuje specifickými, obtížnými podmínkami ve srovnání s povrchovými závody. Kromě technických rizik vyplývajících z technologických procesů existují i přírodní rizika spojená s okolním horninovým masivem. Mezi tato nebezpečí patří např:

Voda a plyn, Výtrysky

- plynu, Výbuchy plynu a
- prachu, Nárazy,
- Klimatické výzvy.
-

Čím hlubší jsou ložiska, tím vyšší je teplota okolních hornin a tím obtížnější jsou pracovní podmínky.

PRŮMYSLOVÁ KLIMATIZACE

Při navrhování větracích a klimatizačních systémů je třeba zohlednit místní podmínky, průřez důlních děl, teplotu horniny, rychlost proudění vzduchu, počet a velikost strojů a pracujících osob a bezpečnost a pohodlí osádky. Polské důlní předpisy vyžadují, aby byla udržována pracovní teplota nejvýše 28 °C, a pokud to není možné, aby byla pracovní doba osádky zkrácena na šest hodin. Teplota 33 °C se považuje za podmínky záchranné akce.



Větrání a klimatizace



Udržování stránek stabilní mikroklimatických parametrů je obtížné, ale nezbytné pro bezpečnou a efektivní práci důlních osádek.

Výběr vybavení



Je důležité určit hloubku a délku větracích cest a dopravu ledové vody do míst, která vyžadují chlazení.

Účinnost



Výpočet účinnosti systému je založen na poměru příkonu a výkonu.



Klimatizační systémy o výkonu několika až desítek megawattů jsou založeny na výrobě chlazené vody o teplotě přibližně 2 °C. Rozhodující je umístění generátorů, ať už v povrchové klimatické stanici, nebo v podzemních pracovištích. Důležitým prvkem je snížení tlaku vyplývající z hloubky šachty prostřednictvím výměníků tepla nebo Peltonových turbín, což minimalizuje náklady.

→ Zkušeni inženýři

Naš inženýři rozvíjet projekt koncepční a podrobný návrh klimatizačního systému, včetně výměny tepla a chladu a výběru umístění a zařízení. Poskytujeme kompletní zákaznický servis od koncepce, návrhu, dodávky, instalace, provozu, údržby a servisu.

→ Naše zkušenosti

Máme zkušenosti s projekty na klíč, na kterých se podílejí týmy několika set lidí. Když s námi spolupracujete, vybíráte si kvalitu a profesionalitu.

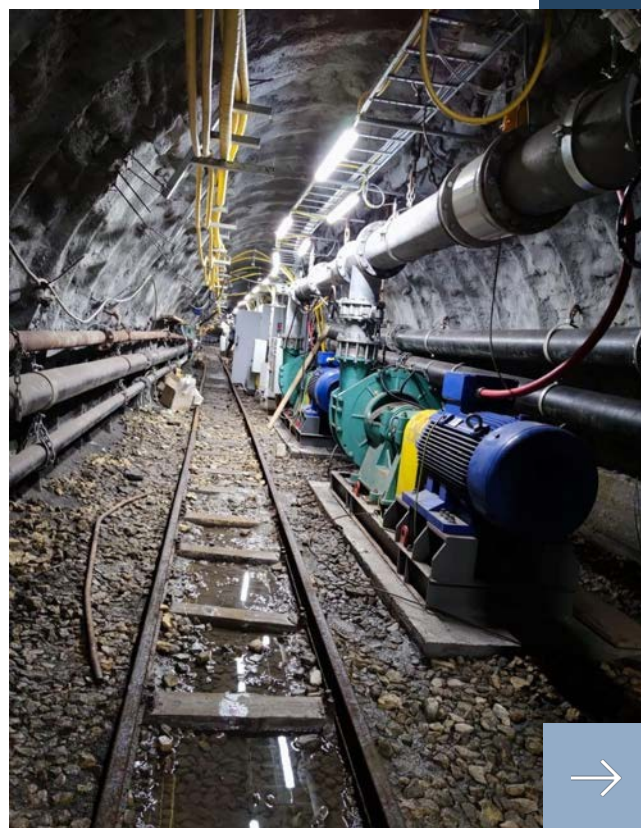
→ Energetická optimalizace

Zajišťujeme optimální výběr strojů pro udržení optimálních pracovních podmínek s co nejnižšími energetickými náklady.

→ Kvalita materiálů

Titanové výměníky: Používáme titanové výměníky tepla a plnou automatizaci průtoku.

Složené potrubí: Složené potrubí poskytují dlouhou životnost, snadnou instalaci a odolnost proti znečištění.



Zajišťujeme bezpečnost a pohodlí i v těch nejnáročnějších podmínkách. Spoluprací s námi si vybíráte kvalitu a profesionalitu.

Měření pro instalace

STITUCE 2024

23

ZAMĚSTNANCI S
DLOUHOLETOU
PRAXÍ

Naše společnost nabízí profesionální služby měření pro fotovoltaické instalace s využitím inovativních měřičů Sonel, včetně MPI 540-PV - nejmenšího přístroje tohoto typu na světě s bohatou sadou funkcí. Poskytujeme komplexní diagnostiku a optimalizaci provozu vaší fotovoltaické instalace, což je klíčové pro zajištění její bezpečnosti a účinnosti.

DŮVĚŘUJTE SPOLEČNOSTI EXPERTSOTM A ZÍSKEJTE KLID NA DUŠI DÍKY NAŠIM PROFESIONÁLNÍM MĚŘICÍM SLUŽBÁM. KONTAKTUJTE NÁS JEŠTĚ DNES, ABYSTE SE DOZVĚDĚLI VÍCE O NAŠÍ NABÍDCE A DOMLUVILI SI MĚŘENÍ.

Objevte přesnost měření s přístrojem Sonel MPI 540-PV



- Měření napětí naprázdno až do 1000 V DC
- Měření zkratového proudu až do 20 A DC
- Měření zkratového proudu až do 20 A DC s měřením 250, 500 nebo 1000 V
- Měření odporu ochranného spojení s proudem ± 200 mA
- Měření provozního proudu a výkonu zařízení pomocí externích svorek a přídavných zařízení

Kromě toho naše služby zahrnují měření nezbytná k posouzení každodenního provozu zařízení, jako jsou:

- Měření efektivní hodnoty střídavého síťového napětí a frekvence
- Izolační odpor střídavých obvodů

Analýza blokovací diody a kontrola polarity

Používáme pokročilé technologie, jako je Bluetooth pro bezdrátovou komunikaci a software Sonel Pomiary Elektryczne, který zkracuje dobu přípravy dokumentace. Naše nástroje také umožňují přesné měření ozáření a teploty panelů, což se projevuje v energetické účinnosti a bezpečnosti instalace.

Pro koho: Naše nabídka je určena elektroinstalatérům, servisním technikům a majitelům fotovoltaických zařízení, kteří očekávají nejvyšší kvalitu služeb a spolehlivé monitorování stavu.



KOMPOZITNÍ SLOUPY OSVĚTLENÍ



STITUCE 2024



ZELENÁ ŘEŠENÍ

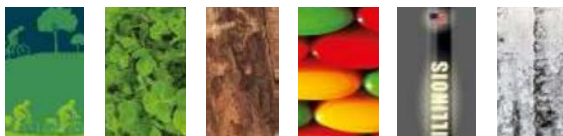
Nejmodernější kompozitní osvětlovací stožár kombinuje pokročilou technologii a výjimečnou estetiku a poskytuje bezkonkurenční odolnost a bezpečnost. Tento výrobek je navržen pro intenzivní používání v nejrůznějších podmínkách a zaručuje účinnost a dlouhou životnost, které jsou mnohem lepší než u tradičních řešení.

Kompozitní osvětlovací stožár, vyvinutý v souladu s normou EN 40- 7:2002, je nejen praktickým, ale i estetickým doplňkem každého městského prostoru. Vyberte si tento výrobek a investujte do budoucnosti vaší silniční infrastruktury s důrazem na inovace, bezpečnost a odolnost.

Volba elegantního designu podtrhuje modernost a harmonicky zapadá do jakéhokoli městského prostoru.

KOMPOZIT

Volba elegantního designu podtrhuje modernost a harmonicky zapadá do jakéhokoli městského prostoru.



POHŘBENÉ POLE



SLOUPY INSTALOVANÉ V PREFABRIKOVANÉM ZÁKLADU



- **Vysoký pevnostní výkon:** Sloup je odolný vůči seismickým otřesům, vibracím a náporu silného větru, takže je ideální volbou pro místa vystavená extrémním podmínkám.
- **Certifikovaná kvalita a bezpečnost:** výrobek prošel přísnými testy ve všech rychlostních třídách a kategoriích pasivní bezpečnosti podle normy PN-EN 12767:2019, což zajišťuje nejvyšší bezpečnostní standard.
- **Lehká, ale robustní konstrukce:** Nabízí vysokou odolnost proti vandalismu a zároveň díky nízké hmotnosti snižuje náklady na přepravu a instalaci.
- **Ekologická a ekonomická volba:** Nevodivá konstrukce sloupu eliminuje riziko krádeže (nemá hodnotu šrotu) a je plně odolná proti znečištění. a . povětrnostním podmínkám, včetně silniční soli. Naším příspěvkem k ochraně životního prostředí je 100% recyklace a nižší emise CO2.
- **Udržitelnost i moderní design:** Zaručujeme až 40-50 let efektivního používání v kombinaci s moderním designem, který ladí s jakoukoli městskou krajinou.

KOMPOZITNÍ SLOUPY

STORMPOLE



Kompozity jsou ideální pro stožáry ochrany před bleskem, které chrání domácnosti a průmyslové objekty před bleskem. Kompozitní stožáry zajišťují účinné oddělení od chráněných objektů a zároveň minimalizují náklady na instalaci, údržbu a provoz.

TELEKOMUNIKACE



Vysoce kvalitní kompozitní konstrukce určená pro telekomunikace, stavebnictví a elektroinstalace kombinuje nízkou hmotnost s vysokou fyzikální a chemickou pevností. To zaručuje efektivní instalaci a dlouhodobý bezporuchový provoz optických a telekomunikačních vedení.

MASTS



Kompozitní a vysoce kvalitní konstrukce jsou ideální jako reklamní nebo reprezentační nástroje a splňují i ta nejnáročnější očekávání institucionálních a obchodních zákazníků. Jejich výjimečná odolnost a estetika zvyšují prestiž každé značky a nabízejí funkčnost i sofistikovaný vzhled.

Výrobky splňují nejvyšší standardy pasivní bezpečnosti a přispívají k: snížení počtu nehod se silniční infrastrukturou, snížení dopadů srážek vozidel se sloupy, úspory v rozpočtu na investice do silnic (není třeba instalovat svodidla, stínění sloupů, které nespĺňují požadavky pasivní bezpečnosti).

Inovativní recyklované výrobky

STITUCE 2024

3,286

SATISFIED
CLINETS

Výrobky jsou vyrobeny z vysoce kvalitních recyklovaných kompozitů, které zaručují trvanlivost a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Možnost barvení v různých barvách umožňuje přizpůsobit výrobky individuálním potřebám a estetice prostoru. Inovativní konstrukční řešení a ergonomické tvary zajišťují pohodlné používání a estetický vzhled.



Aplikace

Ideální pro městská veřejná prostranství, parky, zahrady, rekreační oblasti a všude tam, kde je vyžadováno trvanlivé a estetické řešení.

Nabídka



**Lavičk
a**
městské



Hrnec
modulární



Lavice
s hrncem



Platforma
aktuální



Křeslo
jedna osoba



Lavička
s nízkým podemletím

Nabídka



Lavičk

a

urban



Hrnec



Lavice

bez opěradla



Hrnec

vysoká



Tabulka

malé



Lavička

se dvěma hrnci

Nabídka



Hrnc

ažurové



**Tabu
lka**

piknik



Tabulka

piknikový stůl pro 4 osoby



Tabule

terasa



Tabule

pero na drážce



Tabule

hladký

Kontaktujte nás a získejte další řešení na míru vašim potřebám.



Děkujeme, že jste se podívali na naši nabídku. Jsme přesvědčení, že naše řešení splní vaše očekávání a přispějí k úspěchu vašeho vašeho projektu.

Neváhejte nás kontaktovat, abychom s vámi probrali podrobnosti a přizpůsobili naše služby vašim individuálním potřebám. Důvěřujte

zkušenosti a profesionalitě společnosti KG Construction - společně vybudujeme budoucnost.

→ **KRZYSZTOF GREGOREK**
PŘEDSEDA SPRÁVNÍ RADY
k.gregorek@kgconstruction.pl

→ **MATEUSZ GREGOREK ČLEN**
SPRÁVNÍ RADY
m.gregorek@kgconstruction.pl

→ **WOJCIECH SZYMICZEK**
ZÁSTUPCE VEDENÍ/TECHNICKÝ
PORADCE
w.szymiczek@kgconstruction.pl

