

Nestaviame, **ponúkame komplexné riešenia**



Komplexná stavebná a strojárska výroba

www.3energy.sk

PROFIL SPOLOČNOSTI

Sme tímom mladých ambiciózných ľudí. Záleží nám na rozvoji spoločnosti a životného priestoru, v ktorom žijeme.

Prostredníctvom našej firmy a značky **3 Energy**, vytvárame hodnoty v pracovnej a ľudskej oblasti. Za krátky čas sme sa úspešne etablovali na stavebnom trhu.

Realizujeme **generálne zhotovenie stavieb pre priemysel a bývanie** vrátane ich technologického vybavenia.

Zameriavame sa na **hospodárenie s energiami**, ktoré má priaznivý vplyv na šetrenie prírodných zdrojov a znižovanie emisií.

Našou silnou stránkou je naša **odbornosť a flexibilita**. Je postavená na tíme odborníkov nielen na stavebníctvo, ale aj na energetiku a design.

Naše činnosti sme sa rozhodli diverzifikovať a rozširujeme aktivity v oblasti strojárskych výroby.

V novom priemyselnom parku v Krásne nad Kysucou sme postavili výrobný závod so zameraním na kovovú výrobu a povrchové úpravy.

V súčasnosti sa v Žilinskom kraji v žiadnom malom ani strednom podniku nenachádza podobne komplexný výrobný proces, kde na jednom mieste sa súčiastky vyrábajú a následne aj povrchovo alebo tepelne upravujú.

Rovnaké vedenie a vlastnícka štruktúra oboch spoločností sú zárukou odbornosti, dodržiavania nastavených pravidiel a efektívneho riadenia procesov.

Veríme, že našou húževnatosťou, zodpovednosťou a odborným prístupom vybudujeme silnú a ťažko napodobiteľnú spoločnosť s popredným postavením na trhu.

CERTIFIKÁCIE

Spoločnosť 3 Energy, s.r.o. je držiteľ certifikácie
| **ISO 9001** | **ISO 14001** | **EMAS** | **OHSAS 45001** | **ISO 37001**

ISO 9001:2015 - Systémy manažérstva kvality

ISO 14001:2015 - EMS - Systémy environmentálneho manažérstva

ISO 37001:2016 - Systém manažérstva proti úplatkárstvu spoločnosti

EMAS - Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit

ISO 45001:2018 - BOZP - Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci



STAVEBNÁ VÝROBA

Naším cieľom je ponúknuť investorom komplexné stavebné riešenia a dlhoročné know-how.

HLAVNÉ ZAMERANIE SPOLOČNOSTI

- GENERÁLNE ZHOTOVENIE STAVIEB
- ODVETRÁVANÉ FASÁDY
- GABIÓNOVÉ SYSTÉMY
- FOTOVOLTAIKA
- LED OSVETLENIE
- ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE
- MERANIE A REGULÁCIA
- DEVELOPERSKÉ PROJEKTY

Špecializujeme sa na nasledovný sortiment prác v tomto segmente:

Komplexné projektové riešenie stavieb

- Realizácia stavebných a energetických projektov
- Zostavenie finančných investičných plánov a plánov návratnosti
- Energetické audity
- Vypracovanie komplexnej projektovej dokumentácie
- Posúdenie existujúcej dokumentácie

Generálne zhotovenie stavieb

- Výstavba verejných a priemyselných budov
- Realizácia inžinierskych stavieb
- Implementácia energeticky úsporných prvkov
- Rekonštrukcia a modernizácia osvetľovacích sústav a systémov
- Komplexné a čiastkové rekonštrukcie

Architektonické a stavebné riešenia

- Projekty pre vydanie stavebného povolenia
- Projekty pre realizáciu stavby

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

- Vetrание a klimatizácia
- Elektrotechnické rozvody a zariadenia silnoprúdové a slaboprúdové a zariaďovacie predmety
- Systémy merania a regulácie
- Projektový manažment

Zariadenia a inštalácie

- Vykurovanie - Tepelná čerpadlá
- Ohrev vody - Možnosti ohrevu, Typy ohrievačov
- Fotovoltaika - Energia zo slnka

Prenájom techniky

V prípade požiadavky o prenájom techniky, sme pre Vás schopní zabezpečiť prenájom strojov, mechanizácie, plošín a náradia.



STAVEBNÁ VÝROBA **REFERENCIE**

Výber z realizovaných prác:



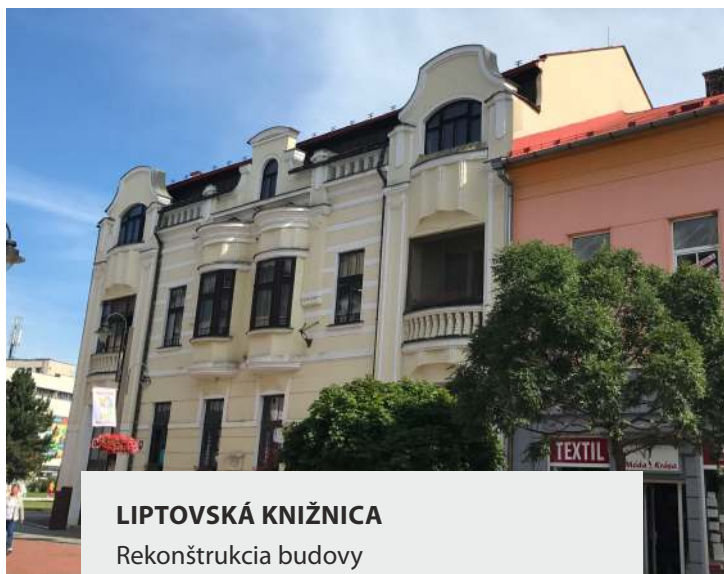
AJ METAL DESIGN

Rekonštrukcia skladu na lakovňu



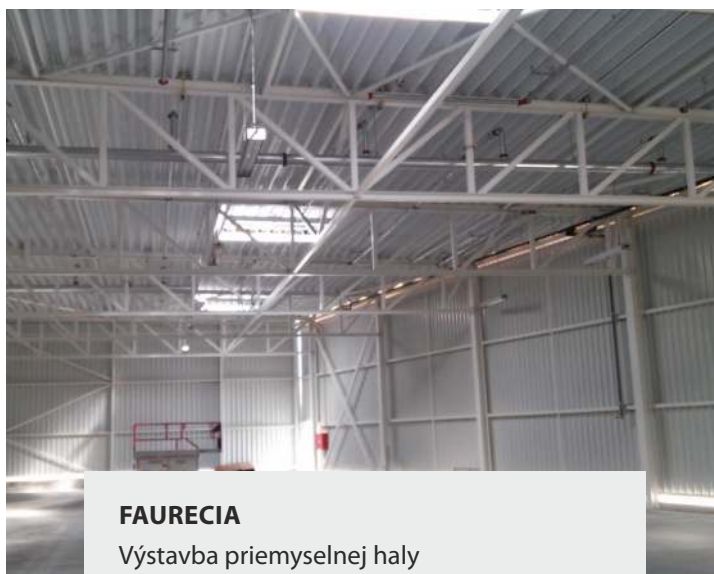
Mesto Banská Bystrica

Rekonštrukcia futbalového štadióna



LIPTOVSKÁ KNIŽNICA

Rekonštrukcia budovy



FAURECIA

Výstavba priemyselnej haly



Bytové domy Turzovka

Výstavba bytov a obchodných priestorov

STAVEBNÁ VÝROBA **REFERENCIE**

Výber z realizovaných prác:



Mestský úrad Turzovka
Rekonštrukcia budovy



Priemyselné LED osvetlenie
Rekonštrukcia



Gabiónový systém
Výstavba gabiónového oplotenia



KOMAD, s.r.o.
Rekonštrukcia priemyselnej haly



Odvetrávaná fasáda
Rekonštrukcia budovy



Fotovoltaická elektráreň
Výstavba priemyselnej FVE elektrárne

STROJÁRSKA VÝROBA

Nový výrobný areál s plochou 9000 m², najmodernejšie technologické vybavenie a ekonomicky efektívny výrobný proces.

HLAVNÉ ZAMERANIE SPOLOČNOSTI

- KOVOVÝROBA
- LINKA GALVANICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV
- PRÁŠKOVÉ LAKOVANIE
- TEPELNÉ SPRACOVANIE - KALIARENĚ

VÝROBNÝ PROGRAM, POSKYTOVANÉ PRODUKTY A SLUŽBY

- výroba presných strojárskych častí pre ďalšie použitie pre celý prierez priemyslu ale najmä pre strojársky, potravinársky priemysel, automotive a iné.
- náhradné diely pre strihovacie nástroje a formy
- opracovávanie odliatkov
- výroba foriem pre vstrekovanie plastov
- modifikácia existujúcich nástrojov a foriem
- prototypová výroba mechanických dielov
- výrobné prípravky
- frézovanie lopatiek turbín, blokov motora
- kompletná linka povrchovej úpravy (kalenie, čiernenie, zinkovanie, práškové lakovanie)



PRÍNOSY VÝROBNÉHO PROCESU:

- kvalitný výrobný proces (automatizácia, spoľahlivosť) a kvalitnejšie výrobky
- rýchly termín dodania
- väčšie možnosti prispôsobenia priania zákazníka (flexibilita strojového parku, väčšia flexibilita foriem a teda aj výliskov)
- cenovo dostupné výrobky (efektívnejšie technológie, zníženie nákladov na jednotku produkcie)
- posilnenie ekológie výroby (v dodávateľskej línii udržanie princípov zodpovedného podnikania)



STROJÁRSKA VÝROBA

KOVOVÝROBA

MODERNÉ A INOVATÍVNE TECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE VO VÝROBNOM PROCESE:

- 1. Príprava: **Deliaca píla s dopravníkom - rezanie profilov a rúr**
- 2. Obrábacie stroje: **5-osá Fréza, Sústruh, Hlbička, Brúska na guľato, Brúska na plocho**
- 3. **Priemyselná komorová práčka**
- 4. **Linka galvanických povrchových úprav:**
Zliatinový povlak ZnNi závesová technológia
 - transparentná pasivácia, žltá pasivácia Cr3+, čierna pasivácia, utesnenie
Zliatinový povlak ZnNi bubnová technológia
 - transparentná pasivácia, čierna pasivácia, utesnenie, konzervácia
- 5. **Metalizačná kabína** - Povrchová úprava výrobkov metalizáciou
- 6. **Prášková lakovňa** - Komorový postrekovací stroj, Sušička, Kabína na nášanie farieb, Vytvrdzovacia pec
- 7. **Tepelné spracovanie:** Pec na vákuové kalenie, Pec na popúšťanie a nitridáciu
- 8. **Kontroling:** 3D meracia stanica - laserový skener

Nákup technologického zariadenia je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja EU, v rámci operačného programu Výskum a inovácie.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVOV

LINKA GALVANICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV

ZLIATINOVÝ POVLAK ZnNi ZÁVESOVÁ TECHNOLOGIA

- transparentná pasivácia
- žltá pasivácia Cr3+
- čierna pasivácia
- utesnenie

Kapacita závesovej linky

- Plocha jedného závesu: 3,5m²
- Počet závesov za hodinu: 8,5
- Takt linky: 6-7 min
- Hodinový výkon: 30m²/h

ZLIATINOVÝ POVLAK ZnNi BUBNOVÁ TECHNOLOGIA

- transparentná pasivácia
- čierna pasivácia
- utesnenie
- konzervácia

Kapacita bubnovej linky

- Náplň do bubna: 100 kg t.j. cca 16m²
- Počet bubnov za hodinu: 7,5 - 8,5
- Takt linky: 7-8 min
- Hodinový výkon: 750-850kg/h t.j. cca 120-136m²/h



FINANČNÝ PLÁN STROJÁRSKEJ VÝROBY

Zdroje financovania technológie	Jednotková cena bez DPH v EUR
Spolufinancovanie	2 787 845 EUR
NFP	3 407 367 EUR
Zdroje spolu na technológiu	6 195 212 EUR

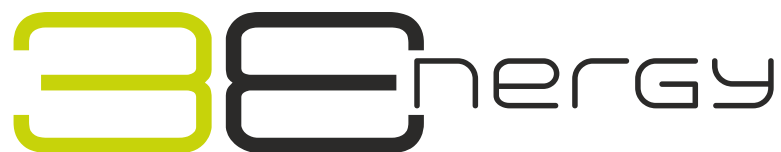
Zdroje financovania výrobného areálu	Jednotková cena bez DPH v EUR
Vlastné zdroje	798 294 EUR
NFP	0 EUR
Dlhodobý bankový úver	1 862 686 EUR
Zdroje spolu na výrobný areál	2 660 980 EUR

Počiatočné investície	Druh nákladu	Jednotková cena bez DPH v EUR
Technológia	jednorázový	6 195 212 EUR
Pozemok	jednorázový	328 500 EUR
Výrobná - administratívny areál	jednorázový	2 660 980 EUR
Pozemok a výrobný administratívny areál spolu		2 989 480 EUR
Počiatočné investície celkom		9 184 692 EUR

Cashflow:	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Príjem Kovobrábanie	104 763 €	628 579 €	628 579 €	628 579 €	628 579 €	628 579 €	628 579 €	628 579 €
Príjem Galvanika	151 200 €	907 200 €	1 814 400 €	2 721 600 €	2 721 600 €	2 721 600 €	2 721 600 €	2 721 600 €
Príjem Prášková lakovňa	67 032 €	402 192 €	804 384 €	804 384 €	804 384 €	804 384 €	804 384 €	804 384 €
Príjmy celkom	322 995 €	1 937 971 €	3 247 363 €	4 154 563 €	4 154 563 €	4 154 563 €	4 154 563 €	4 154 563 €
Náklady Kovoobrábanie	55 692 €	334 152 €	334 152 €	334 152 €	334 152 €	334 152 €	334 152 €	334 152 €
Náklady Galvanika	75 036 €	450 216 €	900 432 €	1 350 648 €	1 350 648 €	1 350 648 €	1 350 648 €	1 350 648 €
Náklady Prášková lakovňa	17 000 €	102 000 €	204 000 €	204 000 €	204 000 €	204 000 €	204 000 €	204 000 €
Mzdy	230 446 €	794 231 €	819 079 €	819 079 €	819 079 €	819 079 €	819 079 €	819 079 €
Réžia prevádzky - Energie Osvetlenie, Kúrenie, Nákupy kancelária, Výdavky motorové vozidlá, Leasingy, Marketing, Údržba, Služby, Poistné	76 000 €	228 000 €	228 000 €	264 000 €	264 000 €	264 000 €	264 000 €	264 000 €
Náklady celkom	454 174 €	1 908 599 €	2 485 663 €	2 971 879 €	2 971 879 €	2 971 879 €	2 971 879 €	2 971 879 €
EBITDA	-131 179 €	29 372 €	761 700 €	1 182 684 €	1 182 684 €	1 182 684 €	1 182 684 €	1 182 684 €

PREHĽAD STAVEBNÝCH ZÁKAZIEK ROK 2020

Názov zákazky	Investor/Odberateľ	Dátum začatia realizácie zákazky	Dátum ukončenia zákazky	Celková hodnota zákazky bez DPH (v EUR)
MMŠ - Radvaň, Banská Bystrica	Mesto Banská Bystrica	6/2020	6/2021	2 499 377 €
Výstavba bytových domov v obci Turzovka	BJ Invest, s.r.o.	12/2019	8/2020	705 564 €
Zníženie energetickej náročnosti objektu Kultúrneho domu v obci Jahodná	Obec Jahodná	2/2020	6/2020	370 692 €
Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy OÚ Súľov - Hradná	Bau cargo, s.r.o.	3/2020	6/2020	368 450 €
Vnútroareálová komunikácia a predĺženie inžinierskych sietí v priemyselnom parku Krásno nad Kysucou	Reality - SK, s.r.o.	5/2020	8/2020	196 000 €
Zariadenie opatrovateľskej služby a denný stacionár v Kysuckom Novom Meste	Mesto Kysucké Nové Mesto	7/2020	7/2021	689 856 €
Výstavba zberného dvora a nákup techniky na zabezpečenie triedeného zberu komunálnych odpadov v obci Ladce	Obec Ladce	7/2020	9/2020	143 228 €
Budovanie cezhraničného spojenia kompu a potrebná infraštruktúra, medzi Neszmely a Radvaň nad Dunajom	Ister-Granum European Grouping for Territorial CO-operation Ltd.	8/2020	8/2021	1 749 610 €
Prestavba senníka na zberný dvor v obci Chlebnice	Steel Mounting s.r.o.	8/2020	12/2020	174 000 €
Spolu (v EUR)				6 896 776 €



Sídlo spoločnosti

STAVEBNÁ VÝROBA

3 Energy SK, s. r. o.

K cintorínu 36
010 04 Žilina
Slovenská Republika

IČO: 51039508, IČ DPH: SK2120572872

Email: obchod@3energy.sk
mobil: +421 948 066 535

GPS súradnice sídla spoločnosti:
49°11'28.7"N 18°43'11.7"
E49.191312, 18.719927

Výrobný závod Krásno nad Kysucou

STROJÁRSKA VÝROBA

3 Energy, s. r. o.

Výrobno-skladová hala spoločnosti 3 Energy, s.r.o.
Súpisné číslo 2196
Priemyselný park Krásno nad Kysucou
023 02 Krásno nad Kysucou
Slovenská Republika

Fakturačná adresa:
3 Energy, s.r.o., Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina
IČO: 45293619, DIČ: 2022934298, IČ DPH: SK2022934298

Email: obchod@3energy.sk
mobil: +421 948 066 535

GPS súradnice sídla spoločnosti:
49°23'59.4"N 18°49'55.0"E
49.399837, 18.831932

**3 Energy, s.r.o. - Váš partner pre stavebnú
a strojársku výrobu**



www.3energy.sk

Všetky uvedené informácie sú dočasné, podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia a slúžia len na účely predbežného oboznámenia.

Spoločnosť 3 Energy, s.r.o. / 3 Energy SK, s.r.o. si vyhradzuje právo na vykonanie zmien v špecifikácii a obsahu bez predchádzajúceho upozornenia.

© 3 ENERGY - 10/2020