



VUMZ GROUP

WWW.VUMZ.SK



HPS Nitra
PREPRAVA A ŠPEDÍCIA

VUMZ
GROUP

ŠTRUKTÚRA

NAŠEJ SPOLOČNOSTI

WWW.VUMZ.SK →

2005-2006

Výstavba výrobných, kancelárskych priestorov v Černíku a zahájenie výrobnéj činnosti

2015

Výstavba nových výrobných priestorov a rozšírenie technologického parku

2020

Inštalácia 61 kWe fotovoltaickej elektrárne pre zníženie energetickej spotreby budov

2023

Založenie spoločnosti VÚMZ NZ, s.r.o – výroba priemyselných oceľových hál

2025

20. výročie fungovania spoločnosti

2005

Založenie spoločnosti VÚMZ SK, s.r.o.

2010

Založenie spoločnosti HPS Nitra, s.r.o.

2019

Dostavba nových výrobných, administratívnych a skladových priestorov

2023

Zavedenie ERP systému, výstavba haly povrchových úprav a parkovísk

2024

Začiatok projektu výstavby dvoch výrobných hál a administratívnej budovy v Nových Zámkoch



VUMZ GROUP

VUMZ.sk



Naša spoločnosť sa zaoberá návrhom a výrobou jednoúčelových zariadení, dopravníkov, manipulátorov, drvičov a iných špeciálnych zariadení. Špecializujeme sa na dodávku komplexných riešení, riešení na kľúč, spolu s automatizáciou riadenia procesu. Sme tu na to, aby sme zákazníkom zabezpečili nielen **návrh, výrobu, dodávku a montáž**, ale aj všetky **legislatívne činnosti** a povinnosti, ktoré vyplývajú z realizácie a prevádzkovania novej linky, strojného popripade iného zariadenia.

VUMZNZ.sk



Výroba a montáž ocelových konštrukcií objektov hál. Realizujeme širokú škálu projektových zadaní od **ocelových hál, pozinkovaných hál, zábavných ocelových konštrukcií až po schody a požiadne rebríky** na mieru pre Vás. Súčasťou všetkých našich služieb je široká škála kvalitných a spoľahlivých projektových dokumentácií, ktoré zahŕňajú všetky potrebné aspekty pre úspešné dokončenie projektu. Okrem toho poskytujeme aj statické posúdenie, ktoré zabezpečuje bezpečnosť a stabilitu výsledného diela.

HPSNITRA.sk



Moderná firma s dlhoročnými skúsenosťami v logistických službách. Vďaka našim dlhoročným skúsenostiam s nákladnou dopravou a zasielateľstvom Vám dokážeme poskytnúť spoľahlivé služby ako **FTL a LTL preprava, expresná preprava tovaru po celej Európe, poradenská činnosť v medzinárodnej preprave**, ale aj širokú paletu služieb v **stavebnej činnosti**.

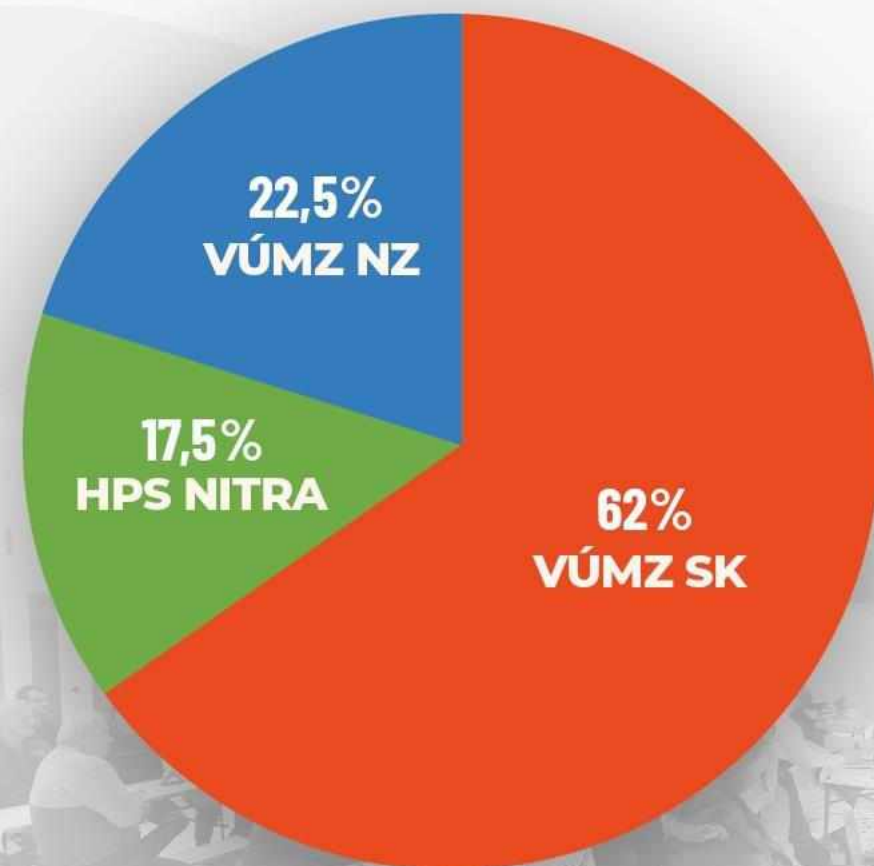
VÝVOJ POČTU ZAMESTNANCOV

VÚMZ SK, HPS NITRA, VÚMZ NZ



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV

KU DECEMBRU 2024





20+
Rokov
skúsenosti





ČO ROBÍME?

WWW.VUMZ.SK

01 Triediace zariadenia podľa rozmerov a tvaru

Rotačné bubnové sítá

Triedenie materiálov podľa rozmerov určené pre rôzne odvetvia hospodárstva.

Balistické zariadenia

Separujú 2D materiály (fólie a ploché materiály) a 3D materiály (bandasky, fláše) a zároveň separujú aj podrozmernú frakciu.



02 Triediace zariadenia podľa druhu a farby

Optické NIR/VIS zariadenia

Infračervené a farebné spektrum na rozpoznanie typu materiálu a jeho farby.

Triediace roboty

Automatizované zariadenia s kamerami a umelou inteligenciou na selekciu odpadu v reálnom čase.



03 Triediace linky a dopravníkové systémy

Triediace a recyklačné linky na triedenie, separovanie a recykláciu rôznych druhov odpadov, podľa zadania a požiadaviek zákazníka, navrhnuté, vyrobené a dodané na kľúč s následnou servisnou podporou.

Dopravníky rôzneho druhu a použitia, určené na prepravu odpadov, materiálov, surovín a tovarov, podľa zadania zákazníka.



ZHODNOTENIE ODPADU

04 Pracie systémy

Zariadenia slúžiace na čistenie podvrvených vyseparovaných plastových materiálov pre potreby výroby granulátov, ako druhotnej suroviny pre výrobu nových recyklovaných materiálov.

Frikčná pračka – čistenie mechanickým trením

Flotačné zariadenie – oddelenie materiálov podľa hustoty

Závitovkové dopravníky a sušičky – transport a sušenie vypraných frakcií

Vysokorýchlostné mlyny – drvenie materiálu na požadovanú frakciu



05 Příprava TAP

Drvenie vyseparovaných materiálov, najmä plastov a papiera ako tuhého alternatívneho paliva.



06 Stabilizácia odpadu

Sústava biologickej stabilizácie odpadu určená na stabilizáciu organickej časti odpadu s jeho následným umiestnením na skládku resp. priamo na kompostovanie, založená na princípe tepelnej procesnej úpravy intenzívnou a extenzívnou formou.

Stabilizáciu je možné realizovať pomocou mobilných hygienizačných kontajnerov, v uzavretých BIO boxoch, resp. stabilizovanie na voľnom priestranstve prekrytím špeciálnou textíliou.



07 DEPO systémy

Depolymerizačné linky

Technológie na chemické spracovanie plastov pri vyšších teplotách bez prístupu kyslíka. Výstupy: teplo, olej, plyn

08 Riadiace systémy pre triediace technológie

Riadiace systémy

Kompletné softvérové riešenia pre ovládanie a riadenie liniek, resp. jednotlivých zariadení, vrátane diaľkového servisného pripojenia a štatistického zberu vybraných dát z chodu linky. Kamerové systémy pre sledovanie dôležitých uzlov triediacich liniek.

Elektrorozvádzače

Návrh, výroba a montáž elektrorozvádzačov – Výroba technických zariadení elektrických (E4 – do 1000V a 2000A).



Člen skupiny **VUMZ**



DOPRAVNÍKY A DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY

Výroba dopravníkov je silnou stránkou spoločnosti VÚMZ SK. Od začiatku svojej existencie sme navrhli, vyrobili a nainštalovali stovky dopravníkov rôznych druhov s ich využitím v rôznych priemyselných odvetviach.



NÁVRH

V závislosti od Vašich potrieb, od prepravovanej suroviny či materiálu Vám navrhujeme optimálne a efektívne riešenie s odporúčaným typom dopravníka.

VÝROBA

Realizácia výroby prebieha v našej spoločnosti, na našich vlastných technológiách. Takto máme pod kontrolou nielen kvalitu vyrábaného dopravníka, jeho cenu, ale aj vzájomne odsúhlasený termín dodania.

DODÁVKA A INŠTALÁCIA

Štandardom v rámci dodávky dopravníka je jeho inštalácia a zapojenie priamo u zákazníka, prípadná dodávka rozvádzača a jeho napojenie na stávajúci alebo samostatný nový okruh.

ZAŠKOLENIE

Po úspešnej inštalácii, otestovaní funkčnosti s definovaným typom prepravovaného materiálu vykonáme zaškolenie pracovníkov spolu s odovzdaním potrebnej sprievodnej dokumentácie.

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

Počas záručnej doby vykonávame u zákazníka záručný servis, pričom naša spolupráca so zákazníkom pravidelne pokračuje aj po jej uplynutí v rámci pozáručného servisu. Skladom držíme štandardné náhradné diely a dôraz kladíme na rýchlosť reakcie nášho výjazdového servisného tímu.

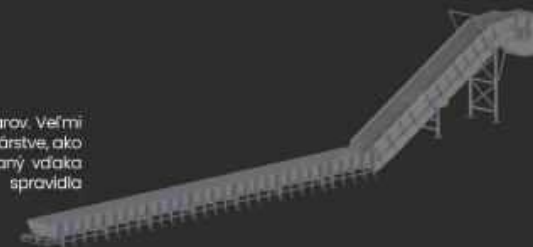
PÁSOVÝ DOPRAVNÍK



Služí najmä na prepravu kusových alebo sypkých materiálov. Uplatnenie si nájde vo všetkých priemyselných odvetviach. Pohyb pásu je realizovaný valcom umiestneným na elektroprevodovke. Typ a materiál pásu sa definuje v závislosti od prepravovaného materiálu.

REŤAZOVÝ DOPRAVNÍK

Je určený na prepravu ťažkých, objemných materiálov a tovarov. Veľmi často je využívaný v ťažkom priemysle či odpadovom hospodárstve, ako súčasť triediacich a lisovacích liniek. Pohyb pásu je realizovaný vďaka reťaziam integrovaným na samotný pás, ktorý je spravidla gumotextilný alebo oceľový.



VALČEKOVÝ DOPRAVNÍK



Využíva sa najmä v skladoch a distribučných centrách na presun kusového tovaru, ako sú krabice či palety. Určený je na prepravu tovaru po sérii otočných valčiek, ktoré môžu byť poháňané, alebo voľne otočné.

REDLEROVÝ DOPRAVNÍK

Využíva sa na transport drobných kusových a sypkých materiálov s využitím v hutníckom a agropriemysle, či v odpadovom hospodárstve. Materiál je presúvaný pomocou unášačov integrovaných medzi reťazami, ktoré sa pohybujú v uzavretom priestore.



VIBRAČNÝ DOPRAVNÍK



Úlohou tohto typu dopravníka je rovnomerné rozloženie materiálu po celej šírke dopravných pásov. Zároveň je často využívaný aj na odseparovanie drobných častí z prepravovaného materiálu tým, že dno dopravníka je síťované. Je vhodný napríklad ako prídavné zariadenie k drvičom a často využívaný v odpadovom hospodárstve alebo v agropriemysle.

VUMZ GROUP

VAŠE PROJEKTY NAŠE RIEŠENIA NA KLÚČ

- ✓ Triediace linky na spracovanie odpadu
- ✓ Technologické riešenia na mieru
- ✓ Profesionálna preprava, inštalácia
- ✓ Komplexný servis
- ✓ Odborné poradenstvo
- ✓ Zákazková výroba
- ✓ Legislatívne podklady
- ✓ Kamiónová preprava
- ✓ Ocelové stavby a konštrukcie

KONTAKT
obchod@vumz.sk
+421 905 229 236



VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

KOMPLETNÝ PROCES OD NÁVRHU PO SERVIS
OD NÁPADOV PO RIEŠENIA

KROK PO
KROKU



Člen skupiny **VUMZ**

WWW.VUMZ.SK



VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

Máte projekt, ktorý potrebujete zrealizovať ale nemáte s tým skúsenosti? Chýbajú Vám manažéri a pracovníci, ktorým by ste mohli zveriť riadenie projektu?

V tom prípade neváhajte a oslovte nás! V našej spoločnosti pracuje skúsený tím inžinierov, projektových manažérov a odborníkov v rôznych oblastiach priemyslu. Máme skúsenosti s riadením projektov v rôznych odvetviach.

01 EIA – Posudzovanie vplyvov na životné prostredie

- ✓ zhodnotenie vplyvu plánovanej činnosti (napr. zariadenie na spracovanie odpadu) na životné prostredie
- ✓ vypracovanie správy EIA a komunikácia s dotknutými orgánmi a verejnosťou
- ✓ nevyhnutný krok pre veľké investičné projekty

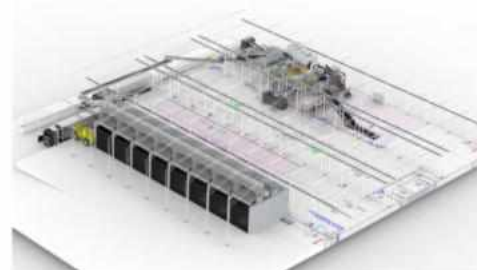
02 Projektová dokumentácia

Projektová dokumentácia pre odpadové hospodárstvo obsahuje technický, stavebný a technologický popis zariadenia, vrátane výkresov, BOZP riešení, environmentálnych opatrení a napojenia na sieť. Slúži ako podklad pre povolenie procesy (EIA, územné a stavebné konanie) a pre samotnú realizáciu projektu. Dokumentácia tiež môže obsahovať ekonomické vyhodnotenie a návratnosť investície.



03 Inžinierska činnosť

- ✓ zabezpečenie všetkých odborných vstupov, koordinácia s projektantmi a odborníkmi
- ✓ návrh variantného riešenia odsúhlaseného so zákazníkom
- ✓ vypracovanie podkladov pre projektantov
- ✓ návrh energetických nárokov



04 Povolenie procesy

- ✓ kompletná príprava a vedenie konaní: Územné rozhodnutie, Stavebné povolenie, Integrované povolenie (IPKZ)
- ✓ dodržiavanie legislatív SR a EÚ (napr. zákon o odpadoch, stavebný zákon)

05 Ekonomické posúdenie projektov

- ✓ analýza investičných a prevádzkových nákladov
- ✓ porovnanie variantných riešení (technológie, lokalita, kapacita)
- ✓ návratnosť investícií (ROI), LCA (life-cycle assessment), hodnotenie rizík
- ✓ podklady pre investora, banku alebo grantové žiadosti (napr. fondy EÚ)

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS



NAŠA FIRMA SA STARÁ O TO, ABY VAŠE ZARIADENIA FUNGOVALI SPOLIAHLIVO A DLHODOBO.

OKREM KVALITNEJ INŠTALÁCIE VÁM PONÚKAME AJ **KOMPLEXNÝ SERVIS**



Člen skupiny **VUMZ**

WWW.VUMZ.SK

NÁVRHY, PROJEKCIA A MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH

ROZVÁDZAČOV



Ponúkame odborné služby pri riešení:

- návrhu rozvádzača pre vaše potreby
- zabezpečenie kompletnej dokumentácie
- samotná odborná montáž rozvádzačov

WWW.VUMZ.SK

SKLADOVACÍ VÝŤAH



Efektívne a bezpečné riešenie
pre nadrozmerné plechy 2 × 6 m

WWW.VUMZ.SK





Optické systémy a roboty

Optické triediace stroje NIR/VIS využívajú infračervené a viditeľné spektrum na presnú identifikáciu a triedenie plastového aj komunálneho odpadu. Vďaka pokročilým senzorom dokážu rozlíšiť rôzne typy plastov, papier, kovy či biologicky rozložiteľné zložky. Tieto systémy pracujú s vysokou rýchlosťou a presnosťou, čo zvyšuje efektivitu recyklačných liniek.

Triediaci robot so systémom hyperspektrálneho snímania a neurónovým učením posúva úroveň triedenia ešte ďalej. Na základe analýzy stoviek spektrálnych pásiem a vlastnej databázy zlepšuje svoju schopnosť rozpoznávať aj zložené a znečistené materiály. Táto technológia minimalizuje chybovosť optického triedenia.



VÚMZ SK
RECYKLÁČNE TECHNOLOGIE

PRODUKTY V ODPADOVOM HOSPODÁRSTVE



Rotačné triediace systémy

Rotačné bubnové sito je efektívne zariadenie na triedenie odpadov a kompostu podľa frakcie. Je neoddeliteľnou súčasťou triediacich liniek, pretože prvotne oddeľuje niekoľko frakcií odpadu na jeho ďalšie spracovanie jednoduchou formou sitovania. Vďaka rotačnému pohybu zabezpečuje vysokú presnosť a rýchlosť triedenia. Je ideálne pre kompostárne, zberné dvory a recyklačné prevádzky. Robustná konštrukcia a nízke nároky na údržbu zaručujú spoľahlivý chod aj v náročných podmienkach. Zariadenie zvyšuje efektivitu spracovania materiálov a prispieva k lepšiemu využitiu surovín.



Dopravníkové systémy

Dopravníkové systémy sú kľúčovým prvkom technológií v odpadovom hospodárstve, kde zabezpečujú plynulý tok materiálu medzi jednotlivými zariadeniami. Najviac používané sú pásové, refazové, závitkové, ale aj valčekové dopravníky. Pásové dopravníky sú najčastejšie používané na prepravu zmesového aj triedeného odpadu. Refazové dopravníky vynikajú robustnosťou a používajú sa pri ťažkých materiáloch alebo v náročných podmienkach, napríklad pri výstupe zo stabilizačných boxov alebo pri vstupe materiálu do triediacej linky. Závitkové dopravníky sú vhodné na uzavretý transport sypkých a jemných frakcií, ako sú napríklad podvrvené vločky plastov, alebo biologicky rozložiteľný odpad.



Akumulačné boxy a dávkovacie zariadenia

Akumulačné zásobníkové boxy s pohyblivým dnom slúžia na kumuláciu roztriedených druhov odpadov. Pohyblivé dno zabezpečuje priebežný posun materiálu smerom k výstupe, čím sa zabráni jeho zhutňovaniu a hromadeniu. Tento systém umožňuje efektívne hospodárenie s priestorom. Boxy sú konštruované s dôrazom na robustnosť a jednoduchú údržbu, čo ich predurčuje na použitie v triediacich linkách a zberných tvoroch. Akumulačné boxy sú najmä na väčších triediacich linkách vybavené kamerovým systémom na sledovanie naplnenosti a vyprázdňované automaticky alebo podľa pokynov zberu na lisovanie balíkov.

Dávkovacie zariadenie s refazovým dopravníkom je spoľahlivým riešením pre rovnomerné podávanie odpadu na ďalšie spracovanie. Základom je veľký zásobníkový box, ktorého dno tvorí robustný refazový dopravník. Ten plynule posúva materiál smerom k rotujúcemu bubnu, ktorý zabezpečuje presné a rovnomerné odoberanie odpadu. Výsledkom je rovnomerný tok materiálu, ktorý optimalizuje výkon následných technologických zariadení.



Stabilizačné kontajnery

Stabilizačný kontajner je moderné riešenie na efektívnu stabilizáciu organického odpadu priamo v mieste jeho vzniku. Umožňuje hygienické a bezpečné spracovanie odpadu pred jeho ďalším využitím alebo transportom. Vďaka uzavretému systému minimalizuje zápach, únik kvapalín a riziko kontaminácie okolia. Je ideálny pre kompostárne, bioplynové stanice či zberné dvory. Odolná konštrukcia a jednoduchá obsluha zaručujú spoľahlivosť a dlhodobé používanie. Ovládanie kontajnera je riadené pomocou PLC. Prostredníctvom HMI obrazovky je možné kontajner ovládať v automatickom alebo manuálnom režime, čím sa zabezpečuje úplná kontrola nad procesom stabilizácie. Kontajner je vybavený tepelnými čidlami na meranie teploty z hribového procesu, dávkovacím ventilátorom na dodávku kyslíka a vlnkomerom s možnosťou doplnenia spracovania biomasy v prípade extrémne suchého materiálu. Výstupy sú prepojené na aplikáciu.



VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

ROTAČNÉ BUBNOVÉ SITO



Riešenia pre Vaše projekty
na mieru

martin.prochazka@vumz.sk



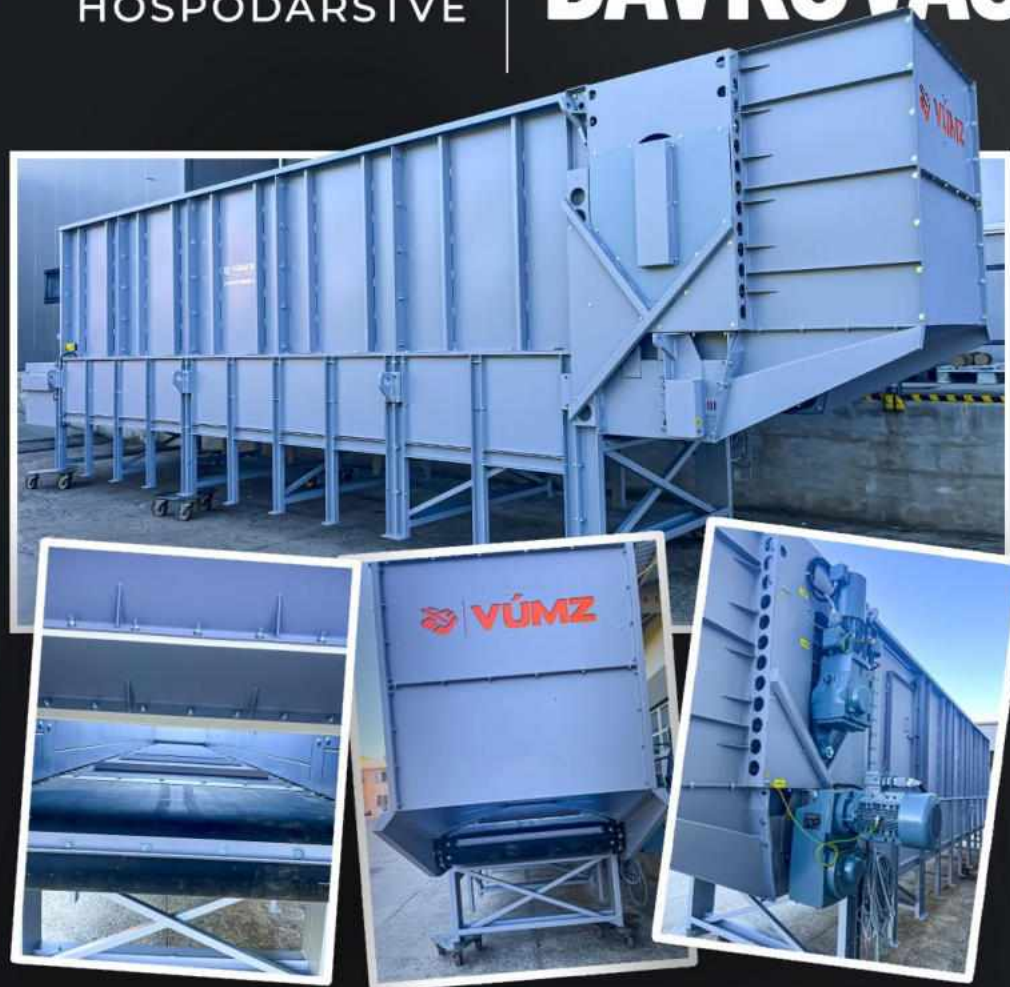
Člen skupiny VUMZ
WWW.VUMZ.SK



VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

NAŠE PRODUKTY
V ODPADOVOM
HOSPODÁRSTVE

POSUVNÝ DÁVKOVAČ



Člen skupiny VUMZ

WWW.VUMZ.SK

PREKLÁDKOVÁ STANICA SO 4 VÝSTUPMI



RIADIACI SYSTÉM

Prekládková stanica je vybavená riadiacim systémom



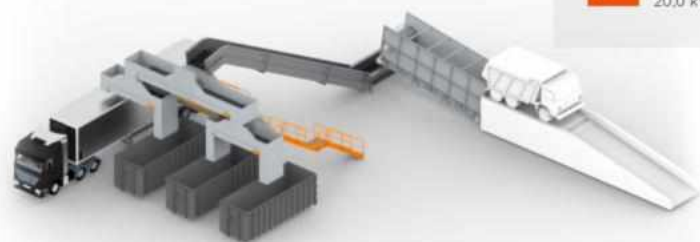
15 X 20M + RAMPA

Priestor potrebný pre inštaláciu prekládkovej stanice



20 KW

Inštalovaný elektrický výkon 20,0 kW



Výhody prekládkovej stanice:

- efektívnejšie využívanie zvozových vozidiel na zber odpadu
- zníženie nákladov na prepravu odpadu
- úspora z prevádzky vozidiel s pohyblivou podlahou voči zvozovým vozidlám
- zvýšenie konkurencieschopnosti pri sadzbách za likvidáciu odpadu
- možnosť prispôsobenia nastavení v závislosti od prijímaného typu a veľkosti odpadu



+421 905 229 236



obchod@vumz.sk



Černík 468, 941 05 Černík, Slovensko

PREKLÁDKOVÁ STANICA S 1 VÝSTUPOM



NA ČO SLUŽÍ PREKLÁDKOVÁ STANICA?

Prekládkové stanice optimalizujú procesy na prepravu odpadu zo zberových vozidiel do vozidiel kamiónovej prepravy s posuvnou podlahou.

Prekládkové stanice sú ideálne v momente, keď sa skládka, zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadu nachádza tak ďaleko, že priama preprava vozidlami na zber odpadu by bola celkovo drahšia ako náklady na prekládku spolu s nákladmi na diaľkovú prepravu.



RIADIACI SYSTÉM

Prekládková stanica je vybavená riadiacim systémom



15 X 15M + RAMPA

Priestor potrebný pre inštaláciu prekládkovej stanice



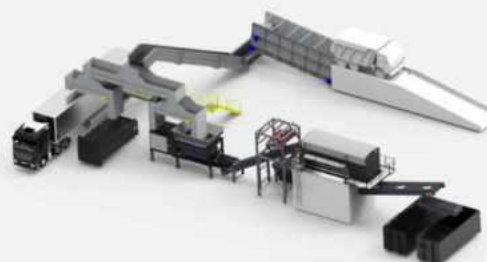
10 KW

Inštalovaný elektrický výkon 10,0 kW



Kombinácia riešení:

Prekládková stanica
Úprava odpadu
Stabilizácia organickej zložky
Kompaktovanie odpadu



ZÁKAZKOVÉ KOVOOBRÁBANIE

Ponúkame sústruženie,
frézovanie, pálenie
plazmou/laserom, vyvažovanie
valcov a rotačných súčiastok,
zváranie metódou MIG, MAG,

MIG/MAG a povrchové úpravy
(lakovanie mokrou metódou)

Sústruženie CNC aj konvenčné



STROJ	DRUH OPRACOVANIA	ROZMERY
SN50/1500	Sústruženie konvenčné	500x1500 mm
SUB80/4000	Sústruženie konvenčné	520x800x4000mm
JAGUAR HS 22120 ENC	Sústruženie CNC	350 x 3000mm



Člen skupiny **VUMZ**

VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

Frézovanie CNC aj konvenčné

STROJ	DRUH OPRACOVANIA	ROZMERY
Frézka FNCJ 32	Frézovanie konvenčné	400x800mm
TONGTAI TMV-1050QII	Frézovanie CNC	450x830mm
Vodorovná vyvrtávačka stolová W100A	Frézovanie Vyvrtávanie konvenčné	1100x1100mm



Rezanie plechov laserom a plazmou

Rozmer max. 2 x 6 m
Hrúbka materiálu do 25 mm
Materiál oceľ, plech

STROJ	DRUH OPRACOVANIA	ROZMERY
MSL FLEX 6501.25L	rezanie plechov-laserom	2x6m
Master Cut 6001	rezanie plechov-plazma	2x6m



Zváranie metódou MIG, MAG, TIG

Čierna oceľ, hmotnosť zvarenca max. 3,2t



DRUH	TYP ZVÁRANIA
Formica 360W V6	Zváranie MIG/MAG
Formica 320 V2	Zváranie MIG/MAG
Formica 360 W V6	Zváranie MIG/MAG
Alfain ALF 280 Major-4 AXE	Zváranie MIG/MAG

MODERNÁ LAKOVŇA

VĎAKA KTOREJ VÁM VIEME PONÚKNUŤ



Člen skupiny VUMZ

www.vumz.sk



**Vyvažovanie valcov
a rotačných súčiastok**

STROJ
CEMB-3000

DRUH
Vyvažovanie rotačných súčiastok

ROZMERY
1m x 4m



**Povrchové úpravy
Lakovanie
mokrou metódou**

Lakovanie mokrým procesom pre
všetky odtiene farebnej stupnice RAL.

Povrchová predúprava povrchu
fosfátovaním a sušenie

Hrúbka vrstvy a počet vrstiev podľa
požiadavky zákazníka.

	DĹŽKA	ŠÍRKA	VÝŠKA
Rozmery lakovacej kabíny	7200 mm	5500 mm	3500 mm



**Vypracujeme
Vám cenovú
ponuku
na mieru**

E-mail
obchod@vumz.sk

Tel. kontakt
+421 948 889 853

Nájdete nás na adrese
Černík 468, 941 05 Černík, Slovensko

NA ZÁKLADE VÁŠHO
DOPYTU VÁM
VYPRACUJEME
CENOVÚ PONUKU, V
KTOREJ OKREM CENY
UVEDIEME AJ
NAJSKORŠÍ MOŽNÝ
TERMÍN DODANIA.
OPERATÍVNE VIEME
POMÔCŤ V NÚDZI,
KEĎ VÁM VYPADNÚ
VLASTNÉ
TECHNOLOGICKÉ
ZARIADENIA, ALEBO
NEMÁTE VOĽNÉ
KAPACITY.

OCEĽ, KTORÁ **PRACUJE** PRE VÁS!

Komplexná realizácia oceľových hál pre vaše potreby



OCEĽOVÉ HALY NA MIERU

Cenová ponuka prispôbena vašim
potrebám, teraz úplne **ZADARMO!**







Zelené strechy a fotovoltika 01

Realizujeme moderné zelené strechy, ktoré zlepšujú tepelnoizolačné vlastnosti budov, zadržiavajú dažďovú vodu a prispievajú k znižovaniu tepelného ostrova v mestách.

Okrem estetické a ekologickej hodnoty ponúkame aj možnosť integrácie fotovoltických panelov, čím efektívne spojíme výhody obnoviteľných zdrojov energie s udržateľnou architektúrou.

Naše riešenia sú prispôbené individuálnym potrebám klienta a technickým možnostiam konkrétneho objektu.

02 Projektová dokumentácia

Zabezpečujeme vypracovanie všetkých stupňov projektovej dokumentácie – od architektonickej štúdie, cez dokumentáciu pre územné a stavebné konanie, až po realizačný projekt.

Naše riešenia vychádzajú z dôkladnej analýzy potrieb klienta a rešpektujú legislatívne požiadavky, technické normy aj ekonomickú efektívnosť stavby.



04 Opláštenie hál

- ✓ rýchla a efektívna výstavba oceľových hál
- ✓ jednoduchá možnosť dostavby oceľovej haly
- ✓ neobmedzená veľkosť oceľovej haly
- ✓ oceľová hala s voľiteľným rozponom
- ✓ voľiteľný tvar oceľovej haly
- ✓ nízke náklady na výstavbu a prevádzku oceľovej haly



05 SteelQ pozinkované haly

Všetky konštrukcie sú žiarovo zinkované, čo zaručuje vysokú životnosť.

- ✓ sú viac variabilné ako ich zvarované sestry
- ✓ veľmi rýchla výroba a montáž



Inžinierska činnosť 06

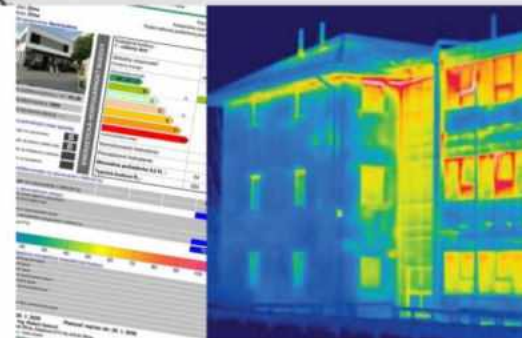
Komplexné zabezpečenie potrebných povolení, komunikácia s úradmi a koordinácia s odbornými profesiami.

Odbremenieme tým stavebníka od procesných úkonov a šetríme jeho čas a energiu.

07 Energetické posúdenie budov

Poskytujeme odborné hodnotenie energetickej hospodárnosti nových aj existujúcich budov v súlade s platnou legislatívou. Analyzujeme tepelno-technické vlastnosti obalových konštrukcií, technické zariadenia budovy a ich prevádzkové náklady.

Na základe získaných údajov navrhujeme konkrétne opatrenia na zníženie spotreby energie, zlepšenie energetickej triedy a zvýšenie celkovej efektivity prevádzky objektu. Cieľom je nielen úspora nákladov, ale aj ekologicky zodpovedný prístup k výstavbe a prevádzke budov.



ROTO
40.16 S

NAŠ VOZOVÝ PARK / TECHNICKÉ VYBAVENIE
MANIPULAČNÁ TECHNIKA



JCB
3CX

NAŠ VOZOVÝ PARK / TECHNICKÉ VYBAVENIE
TRAKTORBAGER



Bobcat
E 19

NAŠ VOZOVÝ PARK / TECHNICKÉ VYBAVENIE
MINIBAGER



Člen skupiny **VUMZ**

HPS Nitra, s.r.o.

Veľký Lapáš 626
951 04 Veľký Lapáš

IČO: 45657611

DIČ: 2023134641

IČ DPH: SK2023134641



VÁŠ PARTNER V STAVEBNEJ OBLASTI

Naše služby zahŕňajú predovšetkým:

- ARCHITEKTONICKÉ NÁVRHY
- STAVEBNÉ ČINNOSTI / REALIZÁCIE PRIEMYSELNÝCH STAVIEB
- ZAKLADANIE STAVIEB
- VÝKOPOVÉ A BETONÁRSKE PRÁCE
- INŽINIERSKE A PROJEKTOVÉ PRÁCE
- MURÁRSKE PRÁCE
- ROZVOZY ŠTRKOPIESKOV A KAMENIVA
- ELEKTROINŠTALAČNÉ A KLAMPIARSKÉ PRÁCE
- STATICKÉ POSÚDENIA STAVIEB
- PORADENSKÚ ČINNOSŤ V OBLASTI STAVEBNÍCTVA
- PROJEKTOVÉ PRÁCE A PRÍSLUŠNÉ DOPLNKOVÉ PRÁCE A ČINNOSTI

SILNÝ PARTNER

V EURÓPSKEJ LOGISTIKE



Člen skupiny **VUMZ**

HPS Nitro
PREPRAVA A ŠPEDÍCIA

NAŠE SLUŽBY

MEDZINÁRODNÁ KAMIÓNOVÁ PREPRAVA

+421 905 467 803

Cenová ponuka na mieru pre Vás





Špedičné služby

Vnútroštátne aj medzinárodné špedičné služby

Preprava v rámci krajín EU

Expresná dodávka tovaru v krajinách EU podľa potrieb zákazníka

Nadrozmerná preprava

Preprava nadrozmerých tovarov v rámci krajín EU

Prevoz odpadu

Všetky vozidlá disponujú oprávnením na prevoz odpadu v rámci krajín EU

FTL / LTL preprava

Preprava celej zásielky / dokládka tovaru

Poradenská činnosť v preprave

Vďaka našim dlhoročným skúsenostiam dokážeme ponúknuť zákazníkom najefektívnejšie riešenia ich prepráv



HPS Nitra, s.r.o.
Veľký Lapáš 626
951 04 Veľký Lapáš

HPS Nitra
PREPRAVA A ŠPEDICIA

IČO: 45657611
DIČ: 2023134641
IČ DPH: SK2023134641

KONTAKT

TEL. ČÍSLO
+421 905 467 803
E-MAIL
doprava@hpsnitra.sk
dalibor.darnadi@hpsnitra.sk

Veľký Lapáš

Člen skupiny **VUMZ**
WWW.VUMZ.SK



AKO ŽIJEME?

WWW.VUMZ.SK

DIVADELNÁ KOMÉDIA O TOM, ČO SI MUŽI MYSLIA O ŽENÁCH

TESTOSTERÓN



2005 - 2025

20
ROKOV

OSLAVA 20-TKY



2005 - 2025

20
ROKOV NA TRHU

10 ROKOV

SKÚSENOSTÍ V ODPADOVOM HOSPODÁRSTVE



Foklórny súbor Beťári

Naša prevádzka sídli v Černíku, kde pôsobí aj folklórny súbor Beťári. Finančne sme podporili ich cestu na festival do zahraničia



Hokejový klub HK Nitra



Spoločnosť VÚMZ SK podporuje hokejový klub HK Nitra.



VUMZ

GROUP

VUMZ DAY





HRDÝ PARTNER

FUTBALOVEJ MLÁDEŽE V NITRE



Člen skupiny VUMZ

WWW.VUMZ.SK



HRDÝ PARTNER

29.ročník

MEMORIÁL ERIKA CHLPÍKA



Člen skupiny VUMZ

WWW.VUMZ.SK



26. ROČNÍK KONFERENCIE

ODPADY A OBCE

4.-5. JÚN



VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

ÚČASTNÍK KONFERENCIE

Člen skupiny **VUMZ**

WWW.VUMZ.SK

VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

DOTÁCIE PRE RECYKLÁCIU

CESTA K ČISTEJŠEJ
BUDÚCNOSTI



//

V tomto prípade ide o podporu rekonštrukcie alebo výstavby nového komplexného systému spracovania odpadu až po jeho koncovku.

Takýto systém je finančne veľmi náročný a výška alokácie, pokiaľ nepríde k jej zvýšeniu rádovo aspoň o 70 či 80 miliónov eur, neuspokojí veľa žiadateľov //

ROBERT PROCHÁZKA
CEO, MAJITEĽ VÚMZ SK, S.R.O.



AKÉ INVESTÍCIE V ODPADOCH PODPORÍ NOVÁ EUROFONDOVÁ VÝZVA?



ODPADYPORTAL
www.odpady-portal.sk



Príspevky

Informácie

Viac ▾



VUMZ GROUP

30. 9. · 🌐

...

Cez víkend sa na Hrade Hrušov konala prezentácia ukončenia prác na prednej časti hradu s padacím mostom, spojená s oslavou 20 rokov OZ Leustach.

Na podujatí s viac než 600 návštevníkmi nechýbal zástupca VUMZ, Róbert Procházka. Sme hrdí, že sa už niekoľko rokov podieľame na rozvoji tohto jedinečného projektu a podporujeme snahu o záchranu hradu. 🏰

Dobová hudba, tance, šermiarske súboje a prehliadky vytvorili nezabudnuteľnú atmosféru, z ktorej si každý odniesol krásne zážitky.



HRAD HRUŠOV



Naším cieľom je preniesť dlhoročné skúsenosti z praxe tam, kde môžu mať najväčší zmysel **v začiatkoch kariér mladých odborníkov.**

SPOLUPRÁCA

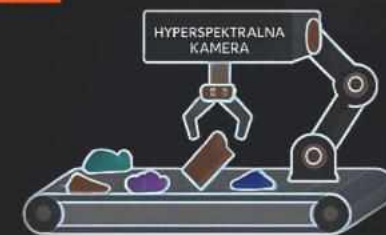
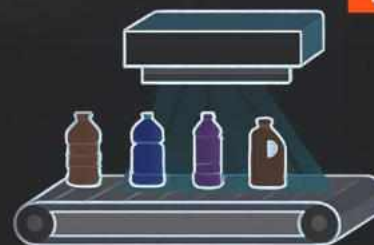


WEBINÁR



Porovnanie výhod nasadzovania optických a robotických systémov vybavených AI modulmi učenia pri triedení odpadu.

Téma webinára



22.05.2025 | 09:00 - 10:00



SPU
Slovenská
poľnohospodárska
univerzita v Nitre



Ing. Róbert Procházka, MBA, PhD.
CEO VÚMZ SK, s.r.o.



EY
Podnikateľ roka™
2024

FINALISTA

V ANKETE EY PODNIKATEĽ ROKA 2024

ROBERT PROCHÁZKA

CEO, MAJITEĽ VÚMZ SK, S.R.O.



HODNOTIACE KRITÉRIÁ

- Podnikateľský duch
- Čestnosť a poctivosť / osobný vplyv
- Finančné výsledky
- Strategická orientácia
- Inovácie
- Celoštátny / globálny dosah

FINALISTI



Ján Mitošinka
DAMITO s. r. o.



Martin Guniš
GreenPharm s. r. o.



Robert Procházka
VÚMZ SK, s.r.o.



Rudolf Tuček
MINISTRY rental
service, s.r.o.



Alexander Feťkovsk
SanaClis s.r.o.

CELKOVÉ VÝSLEDKY



EY Technologický
podnikateľ roka™

2024

Andrea Basilová, Martin Basila
SENSONEO j.s.a.



EY
Podnikateľ roka™

2024

Artur Gevorkyan
GEVORKYAN, a.s.



EY Začínajúci
podnikateľ roka™

2024

Martin Švenk
PUELLAvone s.r.o.

„FORMUJEŠ BUDÚCNOSŤ, ALEBO BUDÚCNOSŤ FORMUJE TEBA?“

INOVATÍVNA FIRMA ROKA



VUMZ GROUP

3. 10. · 🌐

Spoločnosť VUMZ získala ocenenie Inovatívna firma roka 🏆

V piatok 26. septembra sa v Bratislave uskutočnilo podujatie Innotech – Inovácie a digitálna transformácia, ktoré vysielala aj televízia TV3. Na podujatí sa zúčastnila aj spoločnosť VUMZ, ktorá si odniesla prestížne ocenenie Inovatívna firma roka. Ocenenie prevzal CEO spoločnosti, Róbert Procházka.

💬 „Veľmi si vážime toto uznanie, ktoré potvrdzuje, že smer technologických inovácií v priemysle – vrátane automatizácie a robotizácie s využitím umelej inteligencie – je správny a prináša postupne výsledky aj dobré meno našej spoločnosti,“ uviedol Róbert Procházka.



VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE





PROJEKTY

WWW.VUMZ.SK



**VÁŠ PARTNER
PRE RIEŠENIA
V ODPADOVOM
HOSPODÁRSTVE**



VÚMZ SK

Komplexné technologické riešenia v
oblasti priemyslu a odpadového hospodárstva

**Vybrané referencie v
odpadovom
hospodárstve**

Obdobie 2017 - 2025





Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka na triedenie 3D plastového odpadu so zameraním na triedenie PET fliaš

Kapacita linky: **1,2t/hodina**

Výstup: **3D PET fľaše triedené podľa farby**



RENVIRO

NITRA

**OKT / 2017
MAR / 2018**

WWW.VUMZ.SK







Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka na triedenie 3D plastového komunálneho odpadu. Návrh, výroba, montáž a servis triediacej linky + rekonštrukcia a repasia vybraných strojných zariadení

Kapacita linky: **3t/hodina**

Výstup: **2D plasty – 2 druhy, 3D plasty – 6 druhov, Fe kovy, NoFe kovy**



OLO

BRATISLAVA

NOV / 2017
JÚN / 2018

WWW.VUMZ.SK









Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka na triedenie 3D plastového komunálneho odpadu so zameraním na triedenie PET fliaš

Kapacita linky: **3t/hodina**

Výstup: **3D PET fľaše + HDPE, PP plasty, Fe kovy, NoFe kovy**



**TENARRY
SLOVAKIA**

PEZINOK

**JAN / 2018
JÚN / 2018**

1. Etapa projektu

**JAN / 2019
JÚN / 2019**

2. Etapa projektu

WWW.VUMZ.SK





Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka na triedenie plastového odpadu

Kapacita linky: **1,5t/hodina**

Výstup: **3D PET plasty, Fe kovy**



**GENERAL
PLASTIC**

KOLÁROVO

**OKT / 2019
NOV / 2019**

WWW.VUMZ.SK







Automatická triediaca linka



Presun pôvodnej linky z Nitry + rozšírenie a zvýšenie kapacity

Kapacita linky: **1,5t/hodina**

Výstup: **3D PET fľaše triedené podľa farby**



RENVIRO

TRNAVA

**MÁJ 2021
AUG 2021**

WWW.VUMZ.SK









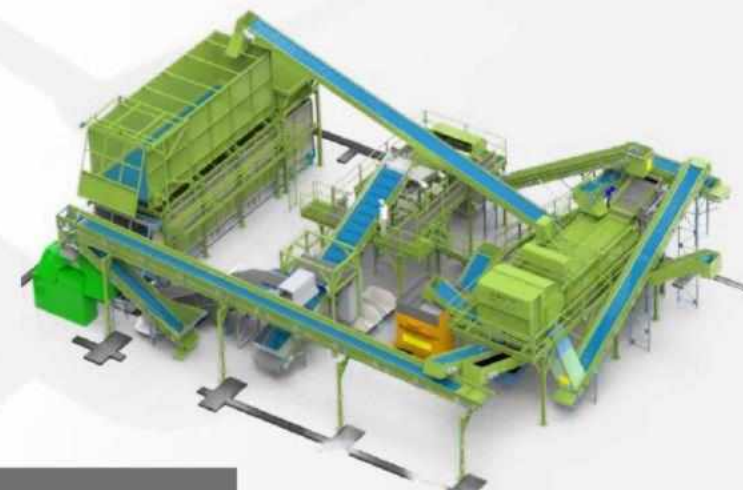
Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka pre triedenie a drvenie plastového komunálneho odpadu

Kapacita linky: 2t/hodina

Výstup: 3D PET fľaše + HDPE, PP plasty, Fe kovy, NoFe kovy



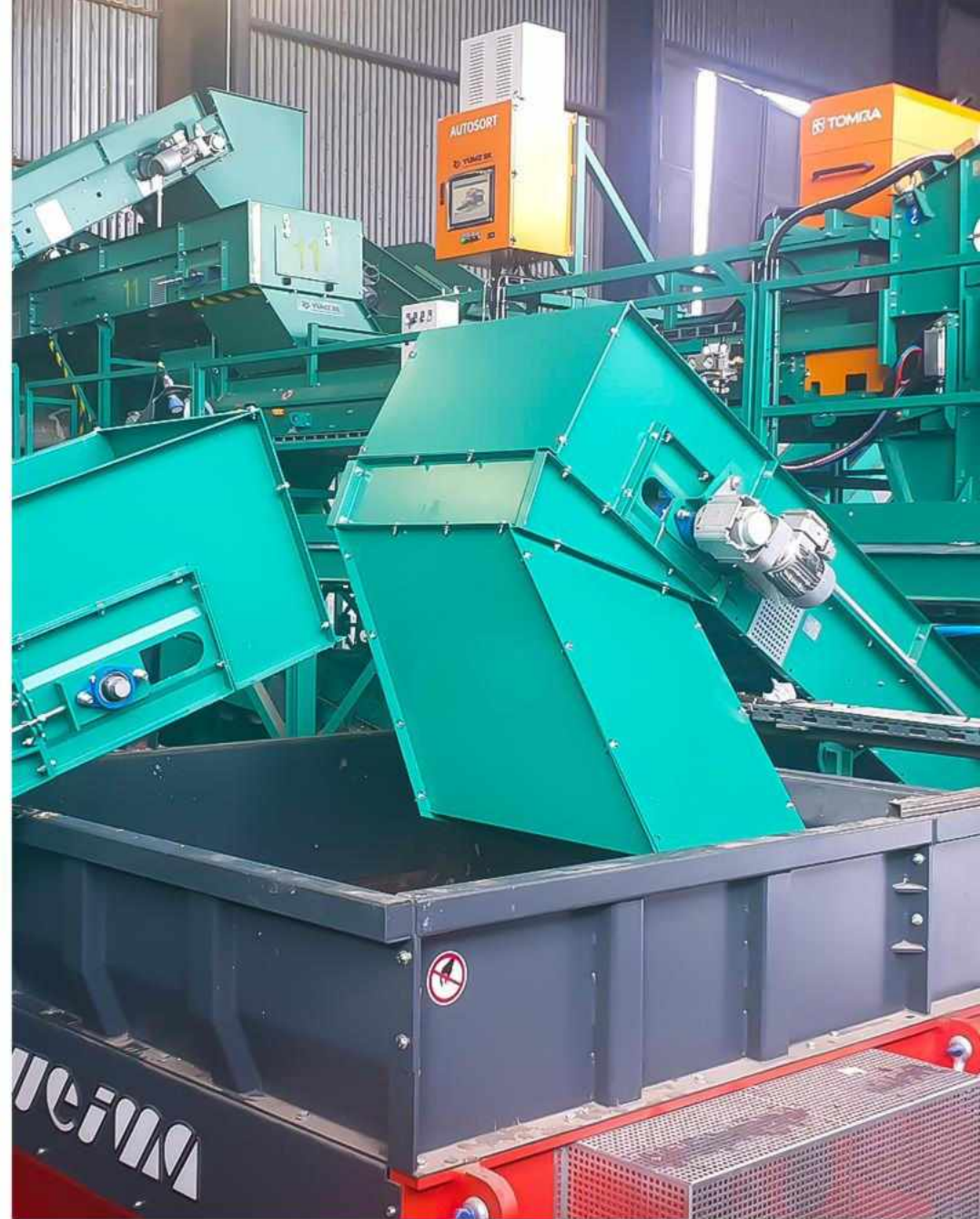
T+T

ŽILINA

JAN / 2020
SEP / 2020

WWW.VUMZ.SK







Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka pre spracovanie PET a Al obalov

Kapacita linky: 4,5t/hodina + 3t/hodina Al obalov

Výstup: 3D PET fľaše + HDPE, PP plasty, Fe kovy, NoFe kovy

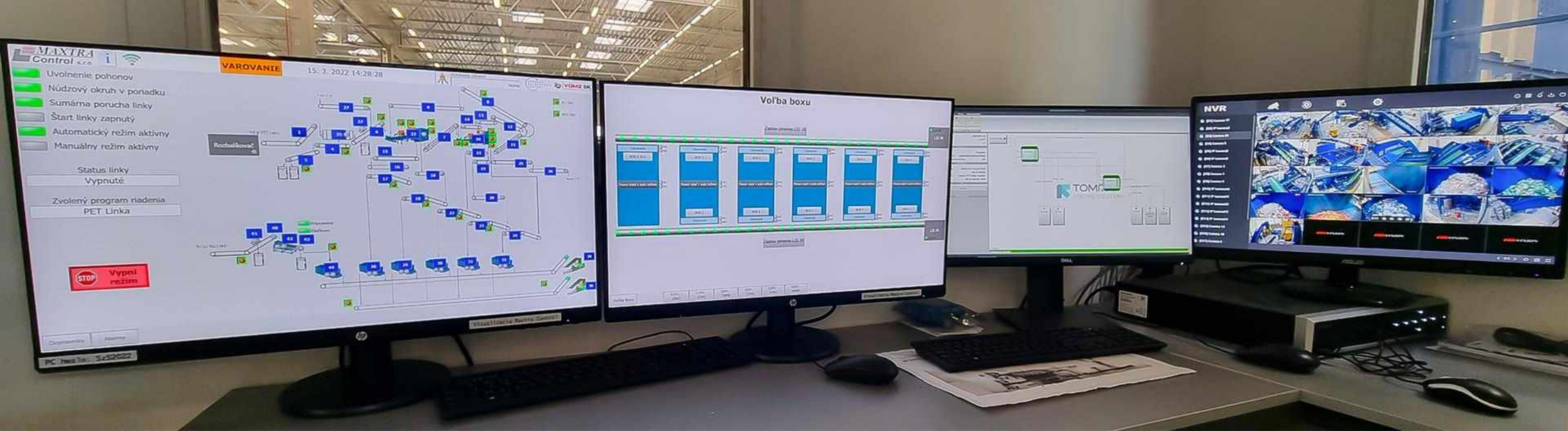


**SPRÁVCA
ZÁLOHOVÉHO
SYSTÉMU**

KOČOVCE

**JÚL / 2022
FEB / 2023**

WWW.VUMZ.SK







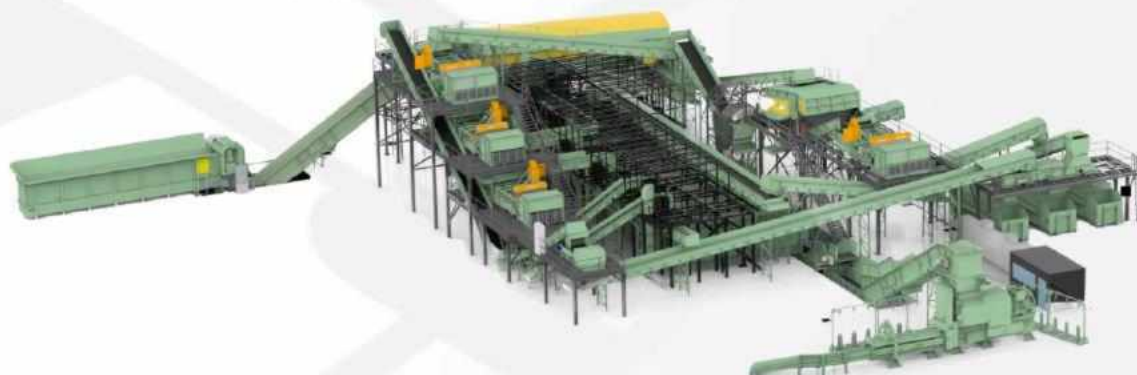
Automatická triediaca linka



Dotriedňovacia linka pre separovaný plast a papier

Kapacita linky: **4,5t/hodina**

Výstup: **Plasty a papier**

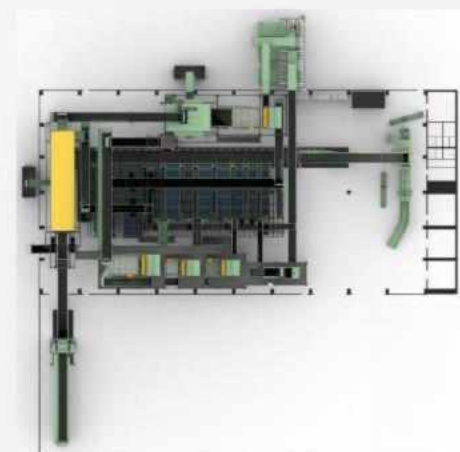


SAKO

BRNO

**JÚL / 2022
FEB / 2023**

WWW.VUMZ.SK









Automatická triediaca linka



Dodávka a montáž technologického zariadenia na triedenie kovov

Kapacita linky: **3,5t/hodina**

Výstup: **Zmes Al, Cu, Pb, Zn a Mosadze / koncentrát (96%)**

**ELEKTRO
RECYCLING**

**SLOVENSKÁ
LUPČA**

**SEP / 2022
MAR / 2023**

WWW.VUMZ.SK







Automatická triediaca linka



Automatická linka pre separovaný zbieraný plast a papier (rozšírenie pôvodnej linky)

Kapacita linky: **2,5t/hodina**

Výstup: **Plasty a papier**



MARIUS PEDERSEN

ŠULEKOVO

**MÁJ / 2023
DEC / 2023**

WWW.VUMZ.SK





Automatická triediaca linka



Automatická triediaca linka na triedenie komunálneho odpadu, plastu a papiera

Kapacita linky: 31t/hodina - komunálny odpad - 5t/hodina - plastový odpad
Výstup: PET mix, PET číra, HDPE, PP, PS, LDPE, Papier, Organický materiál, Železné kovy, Neželezné kovy, TAP



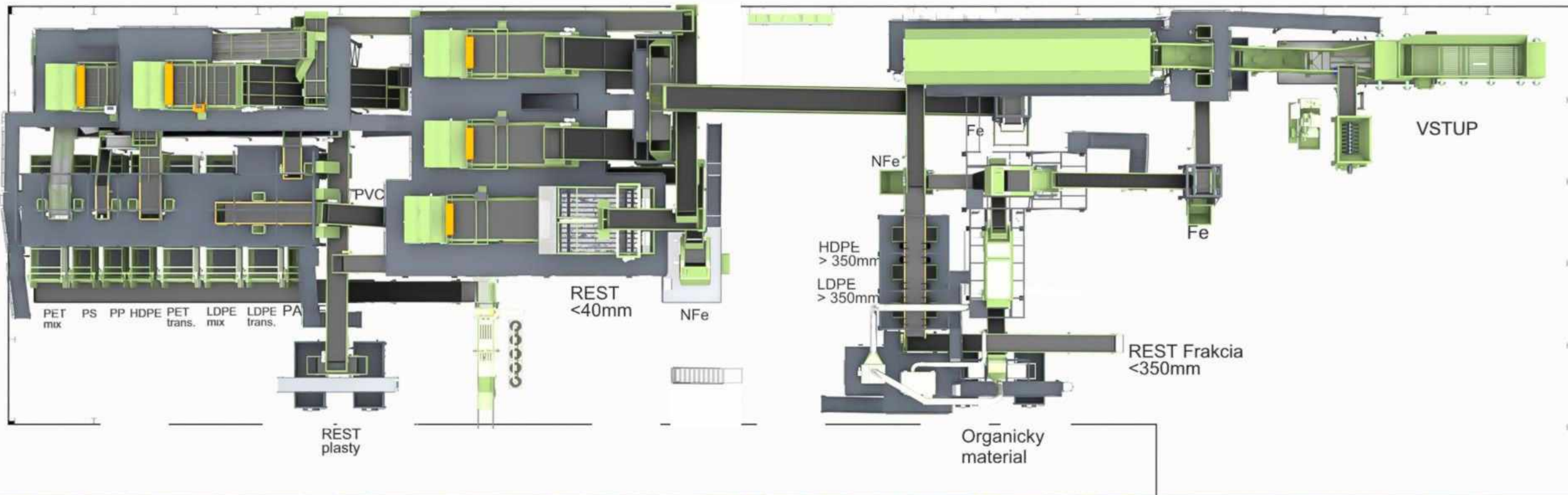
BRANTNER

NOVÉ ZÁMKY

**JAN / 2024
JÚN / 2024**

WWW.VUMZ.SK









Automatická triediaca linka

Automatická triediaca linka na separáciu Al diskov

Kapacita linky: **8,5t/hodina**
Výstup: **Al odpad**



**HENEKEN
MELTS**

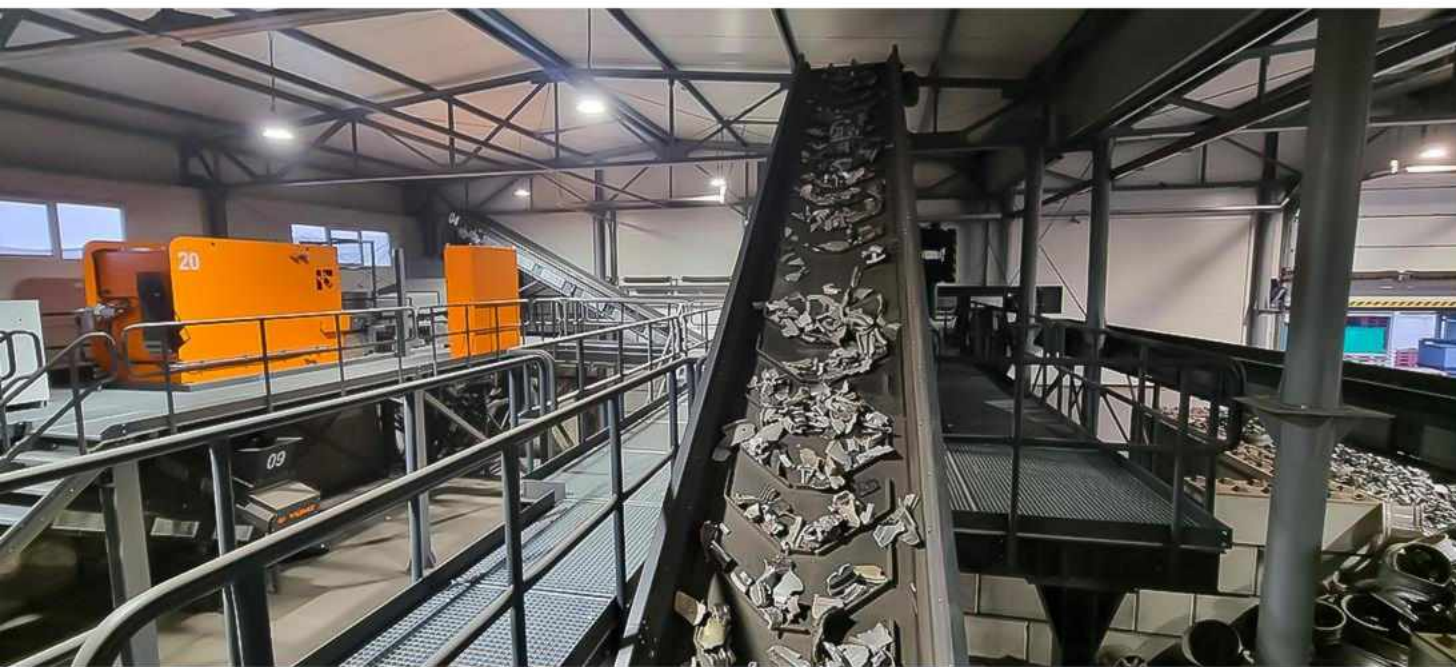
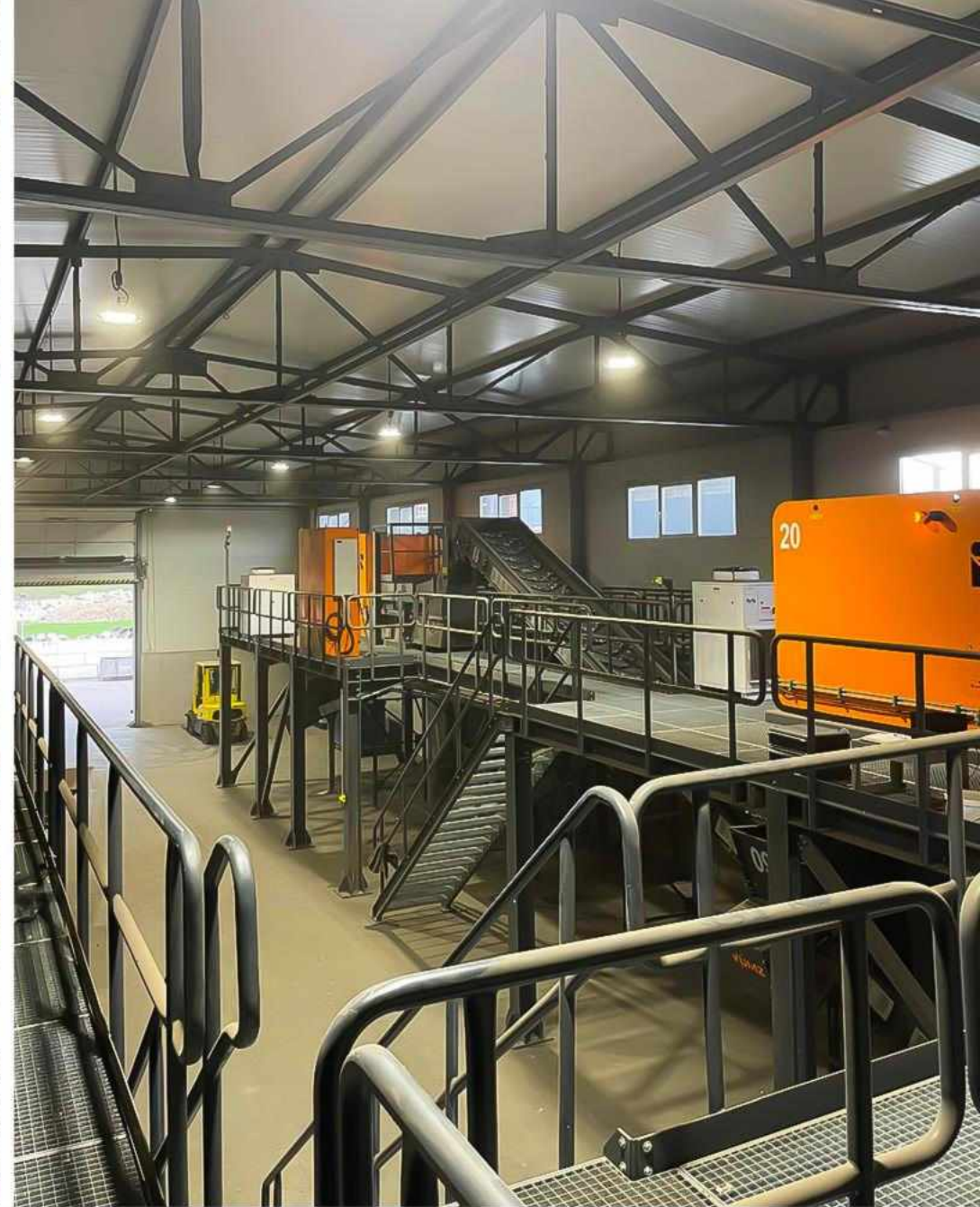
**SPIŠSKÉ
VLACHY**



**JÚN / 2024
JÚL / 2024**

WWW.VUMZ.SK







Automatická triediaca linka



Návrh, dodávka a montáž linky na výrobu TAP.

Kapacita linky: **8,5t/hodina**

Výstup: **TAP odpad**



AVE CZ

**BENÁTKY NAD
JIZEROU**

**AUG / 2024
JAN / 2025**

WWW.VUMZ.SK





VÚMZ SK
RECYKLAČNÉ TECHNOLOGIE

**S VIAC AKO
20-ROČNÝMI
SKÚSENOSŤAMI**