

**LISTINA REALIZOVANÝCH INVESTIČNÝCH AKCIÍ
PROJEKTANTAMI SPOLOČNOSTI OTEZA s.r.o.**

| No | Názov a popis zariadenia | Investor | Rok realizácie |
|-----------|---|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 500 ton za rok projekt, esterifikácia, úprava glycerolu | Slovensko | 1992 |
| 2 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 500 ton za rok projekt, transesterifikácia, úprava glycerolu | Slovensko | 1992 |
| 3 | Technológia výroby rastlinného oleja 500 ton za rok projekt, odslizenie, bielenie, rafinácia | Slovensko | 1992 |
| 4 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 1500 ton za rok projekt, esterifikácia, úprava glycerolu | Slovensko | 1993 |
| 5 | Technológia na konzervovanie ovocia a zeleniny projekt, technológia | Slovensko | 1993 |
| 6 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 1000 ton za rok projekt, esterifikácia | Slovensko | 1994 |
| 7 | Technológia výroby rastlinného oleja 1000 ton za rok projekt, odslizenie, bielenie, rafinácia | Česká republika | 1994 |
| 8 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 1500 ton za rok projekt, esterifikácia, úprava glycerolu | Slovensko | 1995 |
| 9 | Technológia výroby rastlinného oleja 5000 ton za rok projekt, automatické naplavovacie filtre, odslizenie, bielenie, rafinácia | Bell Slovensko | 1996 |
| 10 | Technológia výroby rastlinného oleja 1000 ton za rok projekt, odslizenie, bielenie, rafinácia | Agrifop a.s. Stakčín Slovensko | 1997 |
| 11 | Technológia výroby rastlinného oleja 1000 ton za rok projekt, odslizenie, bielenie, rafinácia | Slovensko | 1997 |

| | | | |
|----|---|-------------------------------------|------|
| 12 | Technológia výroby rastlinného oleja 1000 ton za rok projekt, odslizenie, bielenie, rafinácia | Slovensko | 1997 |
| 13 | Rozšírenie technológie na výrobu rastlinného oleja z 1000 na 2000 ton za rok rafinácia | Česká republika | 1997 |
| 14 | Technológia výroby rastlinného oleja 7500 ton za rok projekt, odslizenie, bielenie, rafinácia | Slovmllyn s.r.o. Česká republika | 1998 |
| 15 | Zariadenie na sušenie tekutín | Slovensko | 1998 |
| 16 | Lis na lisovanie olejní | Česká republika | 1999 |
| 17 | Lis na lisovanie olejní | Slovensko | 1999 |
| 18 | Projekt zariadenia na spaľovanie odpadu | Slovensko | 1999 |
| 19 | Časti zariadenia na implantátor ioňónov | Slovensko | 1999 |
| 20 | Technológia výroby rastlinného oleja 3500 ton za rok projekt, rafinácia | ABN Chorvátsko | 1999 |
| 21 | Navýšenie produkcie linky na výrobu metylesteru zo 150 na 300 ton za mesiac | Slovensko | 2000 |
| 22 | Technológia výroby rastlinného oleja 3500 ton za rok lisovňa, odslizovanie, bielenie | ABN Chorvátsko | 2000 |
| 23 | Projekt zariadenia na extrakciu repkových výliskov s výkonom 70 ton za deň | Slovmllyn s.r.o. Česká republika | 2000 |
| 24 | Repasácia technológie na výrobu metylesteru repkového oleja | Slovensko | 2000 |
| 25 | Technológia výroby rastlinného oleja 4000 ton za rok projekt | Ukrajina | 2000 |
| 26 | Technológia výroby rastlinného oleja 3500 ton za rok winterizácia | ABN Chorvátsko | 2001 |
| 27 | Navýšenie produkcie technológie výroby metylesteru z 300 na 500 ton za mesiac | Slovensko | 2001 |
| 28 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 2500 ton za rok projekt, esterifikácia | Lotyšsko | 2001 |

| | | | |
|----|---|--|-----------|
| 29 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 10000 ton za rok projekt | Slovensko | 2001 |
| 30 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 2500 ton za rok projekt | Slovensko | 2001 |
| 31 | technológia rafinácie živočíšnych tukov a olejov 15000 ton za rok projekt, automatické náplavové filtre, odslizovanie, bielenie, rafinácia | JAV-AKC s.r.o. Vlčany Slovensko | 2002 |
| 32 | Technológia na sušenie minerálnych olejov 10000 ton za rok projekt, sušiacie zariadenie, sklad horľavín | Detox s.r.o. Banská bystrica Slovensko | 2002 |
| 33 | Technológia na destiláciu riedidiel 3000 ton za rok projekt, technológia | Detox s.r.o. Banská bystrica Slovensko | 2002 |
| 34 | Navýšenie produkcie technológie na výrobu rastlinných olejov z 1000 na 2000 ton za rok | Slovensko | 2002 |
| 35 | Navýšenie produkcie technológie na výrobu rastlinných olejov z 5000 na 7500 ton za rok | Slovensko | 2002 |
| 36 | Navýšenie produkcie technológie na výrobu rastlinných olejov z 3500 na 10000 ton za rok winterizácia 10 000 ton za rok | ABN Chorvátsko | 2003-2004 |
| 37 | Technológia výroby rastlinného oleja 6500 ton za rok projekt, automatické náplavové filtre, odslizovanie bielenie, rafinácia | BIO Bielorusko | 2003-2004 |
| 38 | Technológia výroby rastlinného oleja 3500 ton za rok projekt, rafinácia | Lotyšsko | 2003-2004 |
| 39 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 3500 ton za rok projekt | Lotyšsko | 2003-2004 |
| 40 | Destilácia základového oleja (minerálneho) 3500 ton za rok projekt, technológia | Detox s.r.o. Banská bystrica Slovensko | 2004 |
| 41 | Deodorizácia rastlinných olejov a živočíšnych tukov 15000 ton za rok projekt, technológia | JAV-AKC s.r.o. Vlčany Slovensko | 2004 |
| 42 | Projekt zariadenia na spaľovanie odpadu | Slovensko | 2004 |

| | | | |
|----|---|--|-----------|
| 43 | Navýšenie produkcie technológie na výrobu metylesteru repkového oleja z 5000 na 10000 ton za rok | Bell Slovensko | 2005 |
| 44 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 3500 ton za rok | Lotyšsko | 2005 |
| 45 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt, technológia | Modibit Ozajl Chorvátsko | 2005-2006 |
| 46 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt | Čechy | 2006 |
| 47 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 70000 ton za rok projekt, dodávka | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2006 |
| 48 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt, technológia | Poľsko | 2006 |
| 49 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt, dodávka, technológia | Makpetrol Skopje Macedónsko | 2006 |
| 50 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 35000 ton za rok projekt | Chorvátsko | 2006 |
| 51 | Navýšenie produkcie technológie na výrobu metylesteru z 10000 na 20000 ton za rok projekt, technológia | Slovensko | 2006 |
| 52 | Navýšenie produkcie technológie na výrobu metylesteru z 2500 na 5000 ton za rok projekt, technológia | Lotyšsko | 2006 |
| 53 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt | Agropin Poľsko | 2006 |
| 54 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt | USA | 2006 |
| 55 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok projekt | Chorvátsko | 2006 |
| 56 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20000 ton za rok | Srbsko a Čierna Hora | 2006 |

| | | | |
|----|---|--|--------------|
| | projekt | | |
| 57 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 20 000ton za rok projekt, dodávka, technológia | Biopal Borek Wielkop. Poľsko | 2007 |
| 58 | Stáčanie automobilových a železničných cisterien 50m ³ /4 projekt, dodávka, technológia | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2007 |
| 59 | Stáčanie automobilových a železničných cisterien 50m ³ /4 projekt, dodávka, technológia | Makpetrol Skopje Macedónsko | 2007 |
| 60 | Dusíkové hospodárstvo skladovacích nádrží projekt, dodávka, technológia | Makpetrol Skopje Macedónsko | 2007 |
| 61 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 25 000 ton za rok projekt, dodávka, technologia | FAM Kruševac Srbsko | 2008 2009 |
| 62 | Technológia na rafináciu a winterizáciu slniečnicového oleja 8 000 ton za rok projekt, dodávka, technológia | Poima Batus Kazachstan | 2008 2009 |
| 63 | Technológia výroby metylesteru repkového oleja 30 000 ton za rok projekt, dodávka, technológia | Grodno azot Bielorusko | 2009 2011 |
| 64 | Technológia na rafináciu repkového oleja 60 000 ton za rok projekt, dodávka, technológia | Grodno azot Bielorusko | 2009 2011 |
| 65 | Čistenie surového glycerínu s výkonom 9 000 ton za rok projekt, dodávka, technológia | Grodno azot Bielorusko | 2009 2011 |
| 66 | Technológia na sušenie minerálnych olejov 10000 ton za rok projekt | Slovensko | 2011 |
| 67 | Technológia na rafináciu repkového oleja 30 000 ton za rok Meranie a Regulácia | Biopal Borek Wielkop. Poľsko | 2011 2012 |
| 68 | Technológia na rafináciu repkového a slnečnicového oleja 45 000 ton za rok šéfmontáž a spustenie do prevádzky | Oil food Navajelnia Bielorusko | 2012/2013 |
| 69 | Zásobná nádrž 250 m ³ na G-fázu dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Meroco a.s. Leopoldov Slovensko | 2013/2014 |

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| 70 | Zásobné nádrže 2x22 m ³ na mastné kyseliny dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Meroco a.s. Leopoldov Slovensko | 2014 |
| 71 | Zásobná nádrž 23 m ³ na glycerín projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Cherad s.r.o. Trnava Slovensko | 2015 |
| 72 | Výmenník pred deodorizačnú kolónu projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Meroco a.s. Leopoldov Slovensko | 2015 |
| 73 | Preprava lecitínových kalov projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Meroco a.s. Leopoldov Slovensko | 2015 |
| 74 | System prečistenia odplynov z fermentácie dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Enviral a.s. Leopoldov Slovensko | 2015 |
| 75 | Metanolová kolóna projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2015 |
| 76 | Skladové hospodárstvo metanolátu sodného a miešanie katalizátora pre výrobu MERO projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2016 |
| 77 | Zavedenie inertnej dusíkovej atmosféry vo výrobe MERO projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2016 |
| 78 | Doplnenie denaturácie o dva denaturanty projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Enviral a.s. Leopoldov Slovensko | 2015/2016 |
| 79 | Skladové hospodárstvo UCO oleja, miešanie a ohrievanie UCO oleja v skladových nádržiach projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2016/2017 |
| 80 | Prietokomer tekutej síry dodanie, montáž | SULFENAX DUSLO a.s. Bratislava Slovensko | 2016 |
| 81 | Odvzdušňovacia nádoba pre stáčanie dodanie, montáž | Biopalm a.s. Šenkvice Slovensko | 2016 |
| 82 | Technológia na rafináciu jedlého oleja repas strojov, zariadení, rozvodu pary, zaškolenie obsluhy a spustenie do prevádzky | Treb-Oil-Czech s.r.o. Velká nad Veličkou Česká republika | 2016 |

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| 83 | Zásobná nádrž 23 m ³ na glycerín Osadenie, pripojenie a spustenie do prevádzky | Cherad s.r.o. Trnava Slovensko | 2016 |
| 84 | Plastové potrubie projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Enviral a.s. Leopoldov Slovensko | 2016 |
| 85 | Homogenizačné zariadenie projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Cherad s.r.o. Trnava Slovensko | 2016 |
| 86 | Zahusťovanie odpadovej vody rekompresiou projekt | VAS s.r.o. Žilina Slovensko | 2017 |
| 87 | Lisovňa s filtráciou, kapacita 700 kg semena/hod. dodanie, montáž a spustenie do výroby | Mariol KM s.r.o. Komárno Slovensko | 2017 |
| 88 | Miešanie vstupného oleja do technológie metylesteru projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Biopalm a.s. Šenkvice Slovensko | 2017 |
| 89 | Skladovanie a prečerpávanie glycerínu projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Cherad s.r.o. Trnava Slovensko | 2017 |
| 90 | Potrubný rozvod UCO oleja projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2017 |
| 91 | Rozvod tlakovej vody vo vodnom teste - KIA projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | SPONGE s.r.o. Banská Bystrica Slovensko | 2017 |
| 92 | Prestavba stáčania živočíšnych tukov projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Dan - Slovakia Agrar, a.s. Veľký Meder Slovensko | 2017 |
| 93 | Miešací aparát cemických látok do ATEX prostredia projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Cherad s.r.o. Trnava Slovensko | 2018 |
| 94 | Technológia na výrobu plastických mazív projekt, montáž | Lubocons Chemicals, s.r.o. Stupava Slovensko | 2018-2019 |
| 95 | Potrubný rozvod UCO oleja projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2018 |

| | | | |
|------------|---|---|------|
| 96 | Rozvod pitnej vody SO108 I., II., III. etapa dodávka a montáž | Enviral a.s. Leopoldov Slovensko | 2018 |
| 97 | Lisovňa – rozšírenie na 1000 kg/hod Dodanie dolisu, montáž a spustenie do prevádzky | Mariol KM s.r.o. Komárno Slovensko | 2018 |
| 98 | Technologické zariadenie na fyzikálnu rafináciu repkového oleja 250 kg/hod. projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Bio-plus, s.r.o. Spišský Hrušov Slovensko | 2018 |
| 99 | Realizácia rozvodu vody v areáli ENVIRAL,a.s. Leopoldov dodanie, montáž | Mikrovert, s.r.o. Leopoldov Slovensko | 2019 |
| 100 | Rozvod pary a propánu pre technológiu Pivovar Martins v Turčianskej Štiavničke, montáž kotolne a vyvíjača pary projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | SAWPI, s.r.o. Vrútky Slovensko | 2019 |
| 101 | Technológia škvarenia tukov montáž | JAV-AKC spol s r.o. Vlčany Slovensko | 2019 |
| 102 | Chladenie výstupného FAME projekt, dodanie, montáž a spustenie do prevádzky | Primagra a.s. Milín Česká republika | 2019 |
| 103 | Projekt technologického zariadenia degumming a winterizácia 2500 kg/hod | BIO MILL, d.o.o. Chorvátsko | 2019 |