



Chemická  
reakce ...



... stejné  
teploty

... ještě účinnější

## ULTRA PLAST

- čištění komor, šneků a horkých systémů

NOVÁ  
GENERACE

# CS

ČIŠTĚNÍ AŽ DO  
**420°C**



SWISS TECHNOLOGY

*Vše pro Vaši dobrou formu!*

  
CECHO - BOHUMIL CEMPÍREK s.r.o.

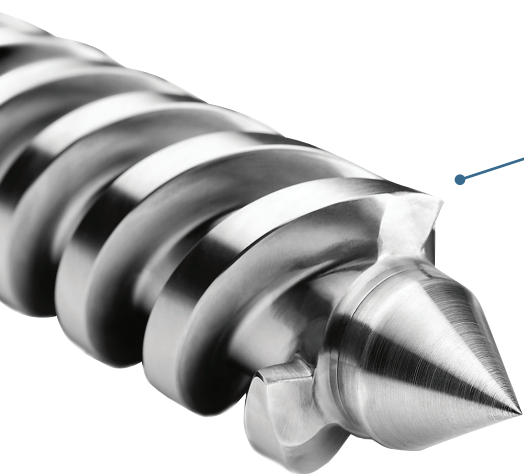
# ULTRA PLAST

ULTRA PLAST je čistící materiál určený pro vstřikolisy, extrudéry a vyfukovací stroje, který dokáže odstranit všechny problémy při změně barev, materiálu a dlouhodobých odstávkách. Teploty zpracování jsou v rozsahu 120°C - 420°C.



**120°C - 420°C**

## JAK FUNGUJE?



Funguje na principu chemické reakce a neobsahuje žádná abraziva.

ULTRA PLAST čistí při stejné teplotě jaká byla používána pro zpracování předchozího materiálu s minimální prodlevou během čistícího cyklu.

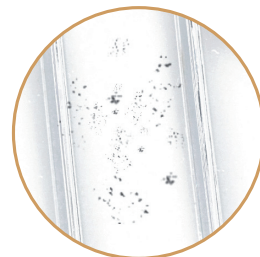
Díky svému specifickému složení šetrně uvolní a následně odstraní barvy, povlaky, tmavé body, rez a další druhy nečistot ze stroje. Vhodné i pro použití do **horkých systémů**.

## VÝHODY

- + vynikající účinnost
- + bezpečná a jednoduchá manipulace
- + minimální prodleva během čištění
- + úspora výrobního materiálu
- + ochrana komponentů (neobsahuje rozpouštědla ani brusiva)
- + při pravidelném používání chrání ocel před oxidací, snížení spotřeby čistícího granulátu
- + čištění bez zápachu a kouře
- + **CERTIFIKOVÁNO** pro:
  - povrchové úpravy
  - výrobu hraček
  - dle CE 20002/72 a 10/2011
  - zdravotnictví



**Odstranění problémů s černými tečkami a mléčného stínu**



## ULTRA PLAST

je čistící materiál, který dokáže odstranit všechny problémy při výměně barvy nebo materiálu



# NOVÁ GENERACE ULTRA PLASTU – CS

**ULTRA SYSTEM** – švýcarský výrobce představuje čištění s pomocí nové generace čistícího granulátu ULTRA PLAST – CS.

Nové složení zaručí rychlejší a efektivnější přechod při změně barev a materiálu – včetně nových polymerů, přísad a barev.



SWISS TECHNOLOGY



## ČISTÍCÍ GRANULÁT - Vhodné pro čištění šneků, komor vstřikovacích a extruzních strojů, čištění horkých systémů

### ULTRA PLAST PO-CS

Granulát vhodný obzvláště pro použití na čištění polyolefinů.

**Čistící granulát vhodný pro vstřikolisy.**

TEPLOTA: **140°C - 300°C**

MATERIÁLY: PP, PE, PVC, POM, PS, TPU, TPE, TPO, EVA, EVOH a další

### ULTRA PLAST HIGH-CS / HIGHT-C

Granulát speciálně pro transparentní materiály k odstranění problému s černými tečkami a „mléčného stínu“.

TEPLOTA: **245°C - 320°C**

MATERIÁLY: PC, PC/ABS, ABS, PMMA a jiné technické polymery

### ULTRA PLAST HT-CS

Čistící granulát vyrobený speciálně pro vysoko teplotní polymery. Důkladně čistí veškeré usazené **přípáleniny a zdegradovaný materiál**.

TEPLOTA: **245°C - 420°C**

MATERIÁLY: PA, PBT, ULTEM, PEEK, PEI, PPO, PPS, APEC a jiné polymery s vysokou teplotou

### ULTRA PLAST HT-S

Čistící granulát pro technické materiály a vysoko teplotní polymery, odstranění problémů **černých teček**. Tento granulát je určen pro šneky o průměrech 30 mm a menších.

TEPLOTA: **240°C - 420°C**

MATERIÁLY: PA, ABS, PEEK, PPS, PPO, PPA, ULTEM, PBT, PEI, PES, PSU, PPSU a polymery s retardéry hoření a UV-stabilizátory

### ULTRA PLAST PET-CS

Granulát speciálně vyvinut pro použití ve výrobě PET předlisků. Extrémně účinný k odstranění problému s „**černými tečkami**“.

TEPLOTA: **190°C - 320°C**

MATERIÁLY: PET

### ULTRA PLAST SP / SP+

Granulát kombinuje **chemické a mechanické čištění** (cca 2 - 4 % abraziv).

TEPLOTA: **140°C - 380°C**

MATERIÁLY: TERMOPLASTY

### ULTRA PLAST PO-E-CS

Granulát vhodný obzvláště pro použití na čištění polyolefinů.

**Čistící granulát vhodný pro extruzi.**

TEPLOTA: **140°C - 300°C**

MATERIÁLY: PP, PE, PVC, POM, PS, TPU, TPE, TPO, EVA, EVOH a další

## AKTIVNÍ SLOŽKA TEKUTÁ - Vhodné pro čištění šneků, komor vstřikovacích a extruzních strojů, čištění horkých systémů

### ULTRA PLAST LP

Univerzální tekutý přípravek kdy se aktivní složka smíchá s nosičem v poměru cca 1 - 2 %.

TEPLOTA: **120°C - 400°C**

MATERIÁLY: TERMOPLASTY

PROVEDENÁ ZMĚNA  
V TECHNOLOGII ČIŠTĚNÍ  
POMOCÍ **ULTRA PLASTU**

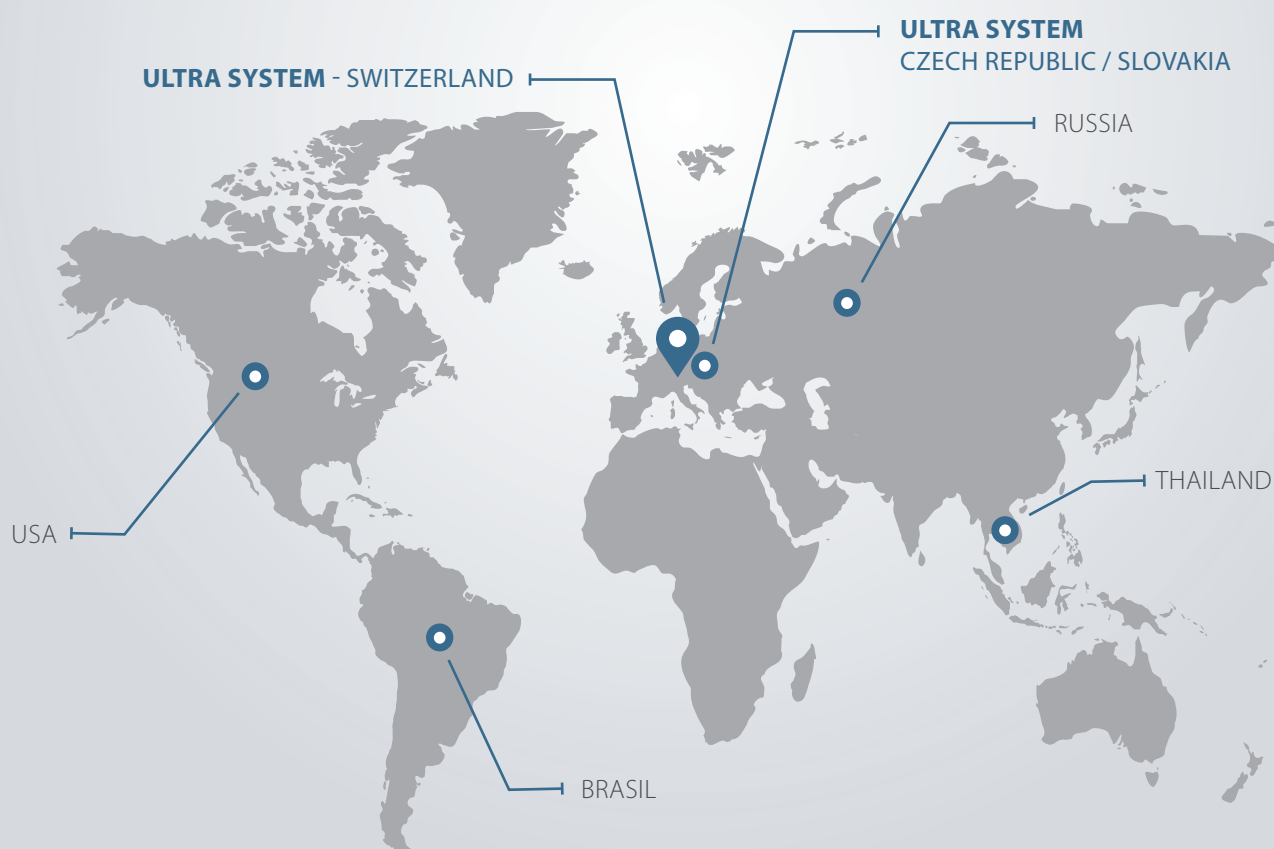


ČASU



NÁKLADŮ

## ULTRA SYSTEM ve světě



**CECHO - BOHUMIL CEMPÍREK s.r.o.**

Polnička 309  
591 02 Žďár nad Sázavou  
tel.: +420 566 620 705  
e-mail: [cecho@cecho.cz](mailto:cecho@cecho.cz)  
[www.cecho.cz](http://www.cecho.cz)



držitel certifikátu ISO 9001

*Vše pro Vaši dobrou formu!*