

# Seznam základních zkratk užívaných při hlášení o nestandardních událostech

Zkratka	Význam zkratky
H <sub>2</sub> S	sulfan (sirovodík)
NH <sub>3</sub>	amoniak (čpavek)
CCR	katalytický kontinuální reforming
<b>Clausovy jednotky</b>	Clausovy jednotky slouží k přeměně sulfanu na síru. Ve vyzděné komoře těchto jednotek se spaluje sirovodíkový plyn se vzduchem (stechiometrický poměr) za vzniku síry, oxidu siřičitého a vodní páry. Síra je odlučována po ochlazení v kondenzátorech, zbývající procesní plyn s obsahem sulfanu a oxidu siřičitého reaguje na katalyzátoru za vzniku síry a vodní páry.
ČeR	Česká rafinérská, a.s.
EJ	etylenová jednotka
HRPe	hydrogenační rafinace petroleje
HRPo	hydrogenační rafinace plynového oleje
HRBi	hydrogenační rafinace benzínu
NRL	Nová rafinérie Litvínov
NTBP	nízkotlaké plyny
PE 1	výrobna polyetylenů 1, též se užívá zkratka NTPE (nízkotlaký polyetylen)
PE 2	výrobna polyetylenů 2
PH	výrobna přímé hydratace
PCH I	Petrochemie I (zahrnující výroby PE 1, PE 2 a PP)
PP	výrobna polypropylenu
PS	předávací stanice etylenu (např. PS Záluží)
PSP	příprava surovin pro petrochemii
Pyrotol	jednotky výroby benzenu na výrobně EJ
ŠJ	štěpná jednotka
TBP	tlakové plyny
VBU	visbreaking - proces termického nekatalytického štěpení zbytků z vakuové destilace PSP
VO	úsek odpadních vod
VTP	výrobna tekutých plynů
VZP	velké zásobníkové pole na výrobně EJ
ZM (POX)	výrobna Zplyňování mazutu, dnes se používá POX – výroba Parciální oxidace

(Zpracovalo: Ekologické centrum Most pro Krušnohoří)