

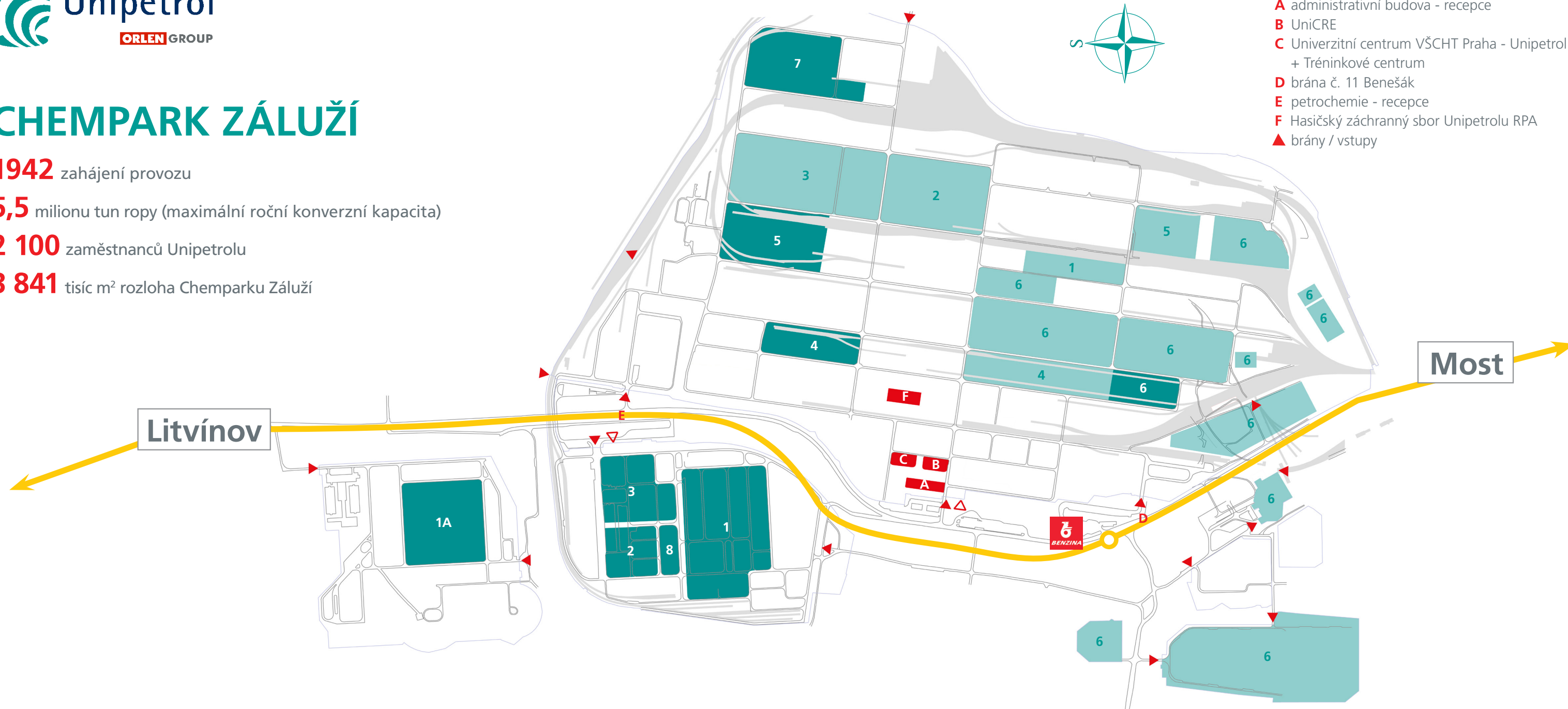
CHEMPARK ZÁLUŽÍ

1942 zahájení provozu

5,5 milionu tun ropy (maximální roční konverzní kapacita)

2 100 zaměstnanců Unipetrolu

3 841 tisíc m² rozloha Chemparku Záluží



UNIPETROL RPA – VÝROBNY

1 etylenová jednotka (EJ)

v provozu od: 1980; **produkty:** etylen, propylen, benzen, C4, C5, C9, C10 frakce, naftalen; kapacita hlavních produktů: 515 kt/rok etylenu, 260 kt/rok propylenu, 270 kt/rok benzenu, 180 kt/rok C4 frakce

1A nízkoteplotní sklady EJ

v provozu od: 1980, skladovací tanky etylenu, propylenu, C4 frakce a LPG + stáčení etylenu

2 výroba nový polypropylen (PP)

v provozu od: 2002; **produkt:** polypropylen; kapacita: 275 kt/rok

3 výroba polyetylen 1 a polyetylen 2 (PE1 a PE2)

v provozu od: PE1 – 1976, PE2 – 2002; **produkt:** vysokohustotní polyetylen (HDPE); kapacity: PE1 – 120 kt/rok, PE2 – 200 kt/rok

4 výroba Chezacarb

v provozu od: 1984; **produkt:** vysoce vodivé saze Chezacarb; kapacita: 4,5 kt/rok

5 výroba vodíku – parciální oxidace (POX)

v provozu od: 1971; **produkty:** vodík, vedlejší produkt - oxid uhličitý CO₂; kapacita: vodík - 938 mil. m³/rok

6 výroba čpavku (NH₃)

v provozu od: 1955; **produkt:** čpavek NH₃, případně čpavková voda NH₄OH; kapacita: 300 kt/rok

7 teplárna T 700

v provozu od: 1966; **produkt:** pára + elektrická energie; kapacita: cca 16 mil. GJ/rok + 800 000 MWh/rok

8 výroba polyetylen 3 (PE3)

předpokládané dokončení: 2018; kapacita: 270 kt/rok

ČESKÁ RAFINÉRSKÁ – VÝROBNY

1 Atmosféricko-vakuová destilace (AVD)

v provozu od: 1965; **produkty:** benzin pro EJ, primární asfalt, poloproducty pro výrobu komponent pro autobenzíny, motorovou naftu a LPG, suroviny pro výrobu olejových hydrogenátů a silničních asfaltů

2 nová rafinérie Litvínov (NRL) + jednotka visbreakingu (VBU)

v provozu od: NRL – 1982, VBU – 1999; **produkty:** benzin pro EJ a pro výrobu komponent pro autobenzíny, izomerát, komponenty pro výrobu LPG a motorových naft, surovina pro výrobu vodíku

3 příprava surovin pro petrochemii (PSP) + jednotka reformingu s kontinuální regenerací katalyzátoru (CCR)

v provozu od: PSP – 1988, CCR – 1995; **produkty:** benzin pro EJ, komponenty pro výrobu motorových naft a LPG, HCVD, suroviny pro výrobu silničních asfaltů, vysoce vodivých sazí, reformát

4 hydrogenační rafinace

v provozu od: 1942; **produkty:** benzin pro EJ, olejové hydrogenáty, komponenty pro výrobu motorových naft

5 jednotky Claus (výroba síry)

v provozu od: 1973; **produkt:** síra

6 tankoviště a sklady paliv

výroba motorových naft, autobenzínů a topných olejů, plnění finálních produktů do autocisteren a železničních cisteren, stáčení poloproductů a komponent z železničních cisteren