



UNIPETROL

Podpis smlouvy o výstavbě PE3 se společností Technip

Praha
10. září 2015



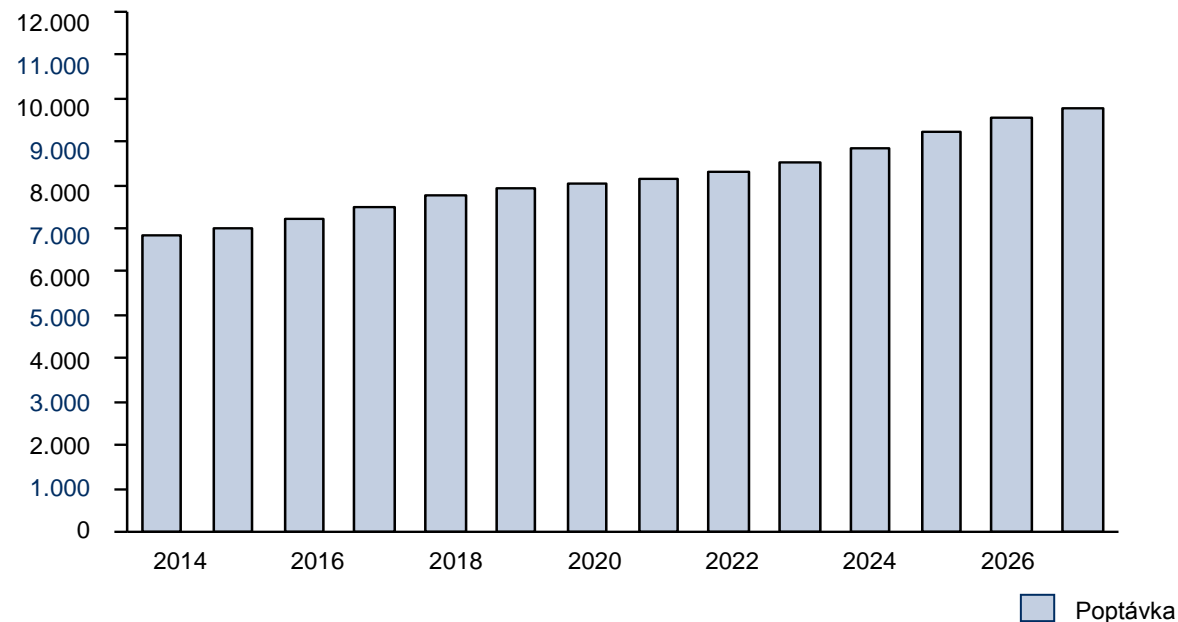
Klíčové parametry projektu PE3



- Unipetrol reaguje na světový trend rostoucí poptávky po vysokohustotním polyetylénu (HDPE).
- Největší investice v historii české petrochemie.
- PE3 bude patřit mezi nejmodernější výrobní zařízení svého druhu v Evropě.
- Pozitivní dopad pro celou skupinu Unipetrol, PE3 přispěje k vysokému vytížení etylénové jednotky.
- Vyšší provázanost petrochemické a rafinérské výroby skupiny Unipetrol.
- Nejmodernější technologie zajistí vyšší bezpečnost a spolehlivost výroby.



Poptávka po HDPE v Evropě, 2014-2027 [kt]



Zdroj: Nexant 2014

- Přetrvávající pozitivní výhled ohledně rostoucí poptávky po HDPE.
- V letech 2015-2030, by měla růst evropská poptávka po HDPE v průměru o 2,4 % ročně.
- V souvislosti s konkurencí levných materiálů z Asie a Blízkého východu se evropští výrobci zaměřují na specializované produkty – pokročilé bimodální typy HDPE, optimalizované pro potřeby automobilového nebo stavebního průmyslu, výrobky použitelné ve zdravotnictví.



- Předpokládaná rostoucí poptávka v Evropě v letech 2015 - 2030: +47,0 %
- Dobrá znalost trhu ze strany Unipetrolu = velmi dobré využití výrobní kapacity 270 kt: 120kt jako náhrada objemu produkce jednotky PE1.
- Velmi dobré technologické znalosti v oblasti výzkumu a vývoje (využití Polymer Institute Brno).

Široká produktová skladba:

- Pokrytí hlavní skupiny PE produktů.
- Široké spektrum konkurenceschopných, pokročilých produktových specialit.
- Širší produktové portfolio umožní flexibilní reakci na tržní fluktuaci, minimalizuje tržní rizika spojená se stagnací konkrétních segmentů (produkce bez omezení, možnost přechodu mezi segmenty).



- Technologie pro výrobu vysokohustotního polyetylénu (HDPE)
- Licence od společnosti INEOS
- Přírodní linka (270kt/rok), černá linka (100kt/rok)

- Různé modifikace polyetylénu:

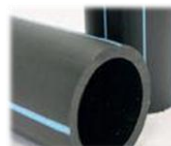
VSTŘIKOVANÉ PRODUKTY



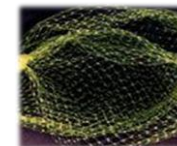
VYFUKOVANÉ PRODUKTY



TRUBKY



TKANÉ A PLETENÉ PRODUKTY, SPECIALITY



- Celková výše investice 8,5 miliardy korun



INEOS

Nová polyetylenová jednotka bude postavena na základě technologické licence od společnosti INEOS, kterou společnost Unipetrol získala na konci roku 2013.



Metrostav

Stavební úpravy lokality nutné pro zahájení výstavby PE3.



ČKD Praha DIZ

Logistická napojení. Technické komponenty jako zprovoznění systému přívodu etylenu, chladicí jednotky, zařízení silnoproudé elektrotechniky atd.



Technip

Výstavba samotné výrobní jednotky PE3 na základě technologické licence od společnosti INEOS.





září 2015

Podpis smlouvy o výstavbě výrobní jednotky se společností Technip

2Q 2016

Zahájení výstavby samotné výrobní jednotky společností Technip

2Q 2017

Dodávka klíčových technologických zařízení

1Q 2018

Dokončení výstavby

polovina roku 2018

Plánované spuštění výroby PE3

RAFINÉRIE

Provozní dokonalost

Optimalizace provozu a integrace s petrochemií a maloobchodem. Využití investičních příležitostí

PETROCHEMIE

Klíčový tvůrce zisku posilující svoji tržní pozici

Využití pozitivních trendů na trhu, investice, optimalizace provozu

MALOOBCHOD

Růst tržního podílu s využitím silné tržní pozice

Využití postavení na trhu pro další posílení pozice v maloobchodě

ENERGO

Zabezpečení energetických potřeb při optimalizovaných nákladech

Minimalizace celkových energetických nákladů (elektřina + pára) v rámci skupiny Unipetrol při zachování flexibility



Děkuji Vám za pozornost!

UNIPETROL, a.s.
Na Pankráci 127
140 00 Praha 4
T: +420 225 001 444
www.unipetrol.cz



- **Nejvýznamnější rafinérská a petrochemická skupina v České republice** a přední hráč na středoevropském trhu
- Od roku 2005 součást největší rafinérské a petrochemické skupiny ve střední Evropě **PKN Orlen**
 - PKN Orlen drží 63 % akcií společnosti, společnost je kotována na pražské burze
- **2 rafinérie** – Litvínov a Kralupy
- **Petrochemické jednotky** jsou plně integrovány s litvínovskou rafinérií
 - Etylenová jednotka – srdce petrochemické výroby zpracovává suroviny z rafinérií
 - 3 polymerní jednotky
- **Maloobchodní distribuce paliv** je zprostředkována sítí 339 čerpacích stanic (Benzina Plus a Benzina)
 - Největší síť čerpacích stanic na českém trhu s odhadovaným tržním podílem 15 %
- Široká škála přepravních služeb (Petrotrans a Unipetrol Doprava)
- Tržby v roce 2014 dosáhly 124 miliard korun
- 3,700 zaměstnanců (31.12.2014)

Poloha v srdci Evropy

