



IP PROJEKT a.s.



Nerudova 248/38
703 00 Ostrava-Vítkovice
Czech Republic

Vítejte v IP PROJEKT a.s.



O NÁS

Na základě našich dlouholetých zkušeností navrhujeme velkokapacitní skladovací nádrže s důrazem na ekonomiku investičních a provozních nákladů.

IP Projekt a.s. je společnost specializující se na poskytování inženýrských a dodavatelských služeb v rámci výstavby investičních celků, provozních souborů komponent a výrobních celků ve vybraných průmyslových segmentech.

Zpracování projektové dokumentace a inženýring se opírá o **vlastní potenciál a know-how společnosti.**

Dodavatelský program vychází z úzké spolupráce s renomovanými výrobci materiálů, strojů a zařízení s využitím moderních technologií.

IP Projekt a.s. nabízí komplexní služby především pro následující oblasti:

- Skladování a úprava ropy, benzínu, nafty a jiných chemických produktů
- Návrh a výpočty pojištění nádrží a produktových tras
- Projekty v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Posuzování a návrhy oprav stávajících nádrží
- Využití odpadního tepla

V rámci výstavby nových provozů i v rámci modernizace a rekonstrukcí stávajících provozů.

Specializujeme se na tvorbu technologických postupů a projektové dokumentace všech stupňů v souladu s normami ČSN, API, DIN, BS, EN.

Zajišťujeme také autorský dozor při realizaci těchto projektů.

HLAVNÍ ČINNOSTI



Používáme materiály s vyšší odolností proti křehkému lomu při nízkých teplotách.

IP Projekt a.s. aplikuje návrhové metody vyvinuté ve spolupráci s předními odborníky v oblasti skořepinových konstrukcí.

Pro větší bezpečnost a zajištění ochrany životního prostředí používáme dvouplášťové nádrže s dvojitým dnem a vakuovou indikací netěsnosti.

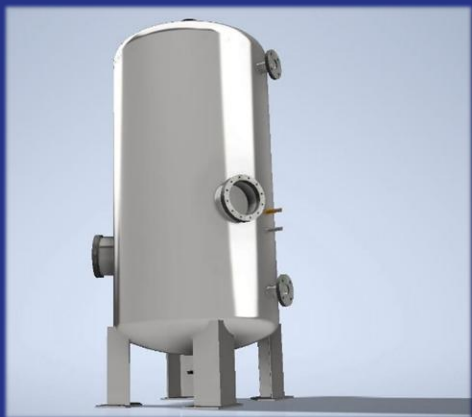
Technika výpočtu, použití materiálu s vlastnostmi umožňujícími návrh optimální konstrukce a vývoj výrobních a konstrukčních technologických postupů řadí IP Projekt a.s. mezi špičku v EU.

IP Projekt a.s. patří mezi přední odborníky především v těchto oblastech:

- Stojaté, válcové **velkokapacitní skladovací nádrže s pevnou nebo plovoucí střechou** na ropu, ropné produkty, vodu a další chemické látky o kapacitě až **125.000 m³**,
- tlakové nádrže (válcové i kulové) o objemu **100 – 6.000 m³** pro skladování kapalin a zkapalněných plynů,
- zásobníky (sila) na širokou škálu látek a produktů,
- potrubní rozvody,
- ocelové konstrukce,
- posuzování a návrhy oprav stávajících nádrží, potrubních tras,
- nadzemní a podzemní ležaté válcové nádrže.

Podzemní ležaté zásobníky, s výhodou přirozené ochrany zeminou, jsou navrhovány **s důrazem jak na investiční, tak na provozní náklady**. Díky tomu nabízí nejvýhodnější poměr z pohledu pořizovacích a následně provozních nákladů na uložené množství skladované látky.

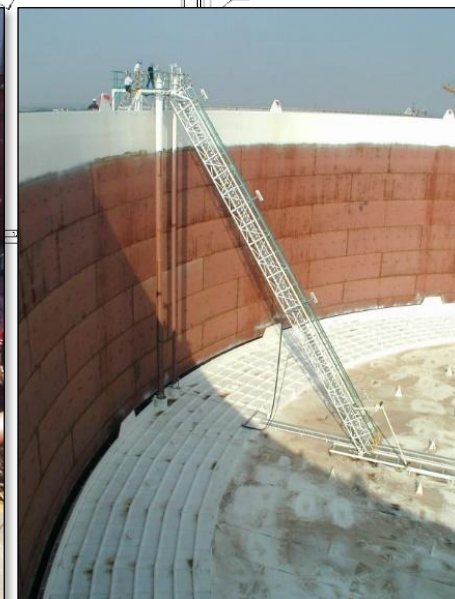
**Výjimečná pozice
společnosti
IP Projekt a.s. umožňuje
ve spolupráci
s dlouholetými partnery
rovněž
zajistit zákazníkovi
dodávky kompletních
průmyslových celků
skladovacích nádrží.**

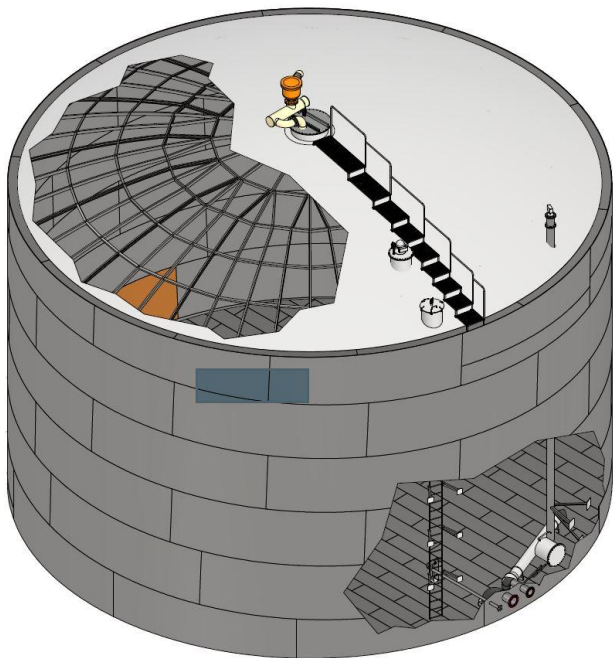


Průřez našimi hlavními činnostmi:

- **Projekčně-inženýrská, konzultační a poradenská činnost již od přípravné fáze investičního záměru,**
- studie a posouzení životnosti stávajících skladovacích nádrží, návrhy nutných oprav a rekonstrukcí, stanovení zbytkové životnosti, včetně ocenění těchto činností,
- zpracování projektových dokumentací všech stupňů (**studie, DVZ, DSP, DPS, DSPS**),
- zpracování projektové a výrobní dokumentace pro válcové nádrže - horizontální, vertikální, nadzemní, podzemní, tlakové a atmosférické,
- zpracování projektové a výrobní dokumentace pro opravy a modifikaci stávajících nádrží,
- zpracování projektové a výrobní dokumentace kulových a válcových tlakových nádob,
- autorský dozor a technická podpora při výstavbě,
- posouzení subdodavatelů a jakosti dodávek (dílní přejímky),
- dodávky materiálů pro realizace **podle vlastní projektové dokumentace,**
- zpracování dokumentace potrubních rozvodů,
- dodávky, prefabrikace a montáž potrubních systémů z uhlíkové a nerezové oceli, plastů,
- dodávky armatur,
- návrh, výpočet a dodávky zařízení pro **pojištění nádrží a potrubních rozvodů** (protiexplozivní, přetlakové, podtlakové, kombinované pojistky, ...),
- dohled nad montáží nádrží a potrubí,
- montáž a svařování nádrží z uhlíkové a nerezové oceli,
- opravy a rekonstrukce nádrží,
- demontáž a likvidace starých, nevyhovujících skladovacích nádrží včetně odborné likvidace ekologické zátěže,
- návrh, dodávka a montáž zařízení pro napájení, měření a regulaci,
- dodávky hasicích zařízení pro skladovací prostory,
- studie **využití odpadního tepla** v průmyslových provozech vč. projekčního návrhu technického řešení.

Realizace stavby





F 540019-02EN (2021-05-05) (FS40_019_02EN)

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 証明書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFICATE

Certification Body Management System No. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.

certifies that

IP Projekt a.s.
Nerudova 248/38
CZ - 703 00 Ostrava, Vítkovice
Ident. No.: 25391747

has established and applies
a Quality Management System for

**engineering and design of technological equipment complex
for petroleum and chemical industry**

An audit was performed, Report No. **15.116.261**

Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 9001:2015

are fulfilled.

The certificate is valid from **10.05.2023** until **09.05.2026**

Certificate Registration No. **15.116.239**



[Handwritten signature]

Prague, 02.05.2023



TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novodvorská 994 • 142 21 Prague 4 • Czech Republic • certification.cz@tuvsud.com

TUV®

IP
PROJEKT a.s.

Náš
technický ředitel
byl oceněn
"Inženýrskou
akademií
České republiky"



Cena IA ČR 2003

za projekt

„ROZŠÍŘENÍ CENTRÁLNÍHO TANKOVIŠTĚ ROPY NELAHOZEVES“

AUTORSKÝ KOLEKTIV:

*Ing. J. Kunrt
Ing. D. Riedl
Ing. L. Michálek
Ing. M. Ševčík
prof. Ing. M. Škaloud, DrSc., Dr.h.c.
prof. Ing. V. Křupka, DrSc.*

REFERENCE

Studie a rekonstrukce nádrží o objemu 20.000-50.000 m³
investor: Refinery Novi Sad
Umístění: Srbsko
Realizace: 2003

Projektová dokumentace pro 4 nádrže o objemu 125.000 m³
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: CTR Nelahozeves
Realizace: 2004 - 2006

Projektová dokumentace včetně autorského dozoru pro 6 nádrží o objemu 125.000 m³
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: CTR Nelahozeves
Realizace: 2004 - 2008

Technické poradenství, inženýring a projektová podpora v CTR
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: CTR Nelahozeves
Realizace: 2004 – 2021

Technická pomoc při výstavbě nádrží o objemu 10.000 m³
investor: ČEPRO a.s.
Lokalita: Sedlnice
Realizace: 2005 - 2006

Projekt rekonstrukce střech 6 nádrží o objemu 10.000 m³
investor: ČEPRO a.s.
Lokalita: Šlapanov
Realizace: 2005 - 2006

Rekonstrukce odvodnění nádrže 30.000 m³
investor: WINMIL
Realizace: 2010

3D pasportizace a CTR digitalizace
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: CTR Nelahozeves
Realizace: 2010 - 2015

Opravy nádrží a potrubních systémů - technické poradenství, inženýring a projektová podpora
investor: Čepro a.s.
Dodavatel: OH mont s.r.o.
Realizace: 2010 - 2023

2x rekonstrukce odvodnění nádrže 50.000 m³
investor: WINMIL
Realizace: 2011

Rekonstrukce SHZ nádrže H09 100.000 m³
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: CTR Nelahozeves
Realizace: 2012

Projektová dokumentace včetně projektového dozoru pro 6 nádrží o objemu 2.200 m³
investor: Potrubí Seidler, s.r.o.
Lokalita: Olomouc
Realizace: 2016

Technická dokumentace LETNÍ STADION PARDUBICE
investor: JIKA-CZ s.r.o.
Lokalita: Pardubice
Realizace: 2017

Realizační návrh a projektová podpora, nádrž o objemu 10.000 m³
investor: SAM-SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s.
Lokalita: Slovnaft Bratislava
Realizace: 2017-2020

Realizační návrh a projektová dokumentace, technická podpora, nádrž o objemu 90.000 m³
investor: SAM-SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s.
Lokalita: Slovnaft Bratislava
Realizace: 2017-2020

Projektová dokumentace pevné střechy pro 4 nádrže
investor: PARAMO a.s.
Lokalita: Pardubice
Realizace: 2018

Realizační a výrobní dokumentace pro rozdělovač dehtového kondenzátu MITTAL
investor: Potrubí Seidler s.r.o.
Lokalita: Ostrava
Realizace: 2018

Projektová dokumentace "výměna potrubních větví na CTR"
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: Nelahozeves
Realizace: 2018

Projektová dokumentace a projektový dozor nádrže o objemu 125.000 m³
investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: CTR Nelahozeves
Realizace: 2018 - 2020

Projektová a výrobní dokumentace "rekonstrukce skladovacích nádrží na pyrooleje"
investor: Slovnaft Bratislava a.s.
Lokalita: Bratislava, Slovensko
Realizace: 2019-2021

REFERENCE

**Uvedení do provozu,
nádrž o objemu 125.000 m³**

investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: Nelahozeves
Realizace: 2020

**Projektová dokumentace, dodávka
a autorský dozor při opravě havarované
nádrže**

investor: ČEPRO a.s.
Lokalita: Třemošná
Realizace: 2020

**Projektová dokumentace nádrže
na asfalt o objemu 240 m³**

investor: KOVOMONT Pardubice s.r.o.
Lokalita: Bělá pod Bezdězem
realizace: 2020

**Technická pomoc a dokumentace
pro úpravu čerpací stanice na
plynovodu**

investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: Nové město, Velká Bíteš
Realizace: 2021

**Projektová dokumentace
"Modernizace čerpací stanice-Jih"**

investor: Letiště Praha a.s.
Lokalita: Praha
Realizace: 2022

**Projektová dokumentace "Přístavba
železničního odstavného nádraží"**

investor: Čepro a.s.
Lokalita: Hněvice
Realizace: 2022-2023

**Technicko-ekonomická studie využití
odpadního tepla vč. Měření**

investor: NOVOGEAR
Lokalita: Frýdek – Místek
Realizace: 2023

**Studie - Koncepce hospodářství a
rozvodů tlakového vzduchu**

investor: VVUÚ a.s.
Lokalita: Ostrava
Realizace: 2023

**Projektová dokumentace "Skladovací
nádrže 6x10.000 m³**

včetně všech potrubních systémů",
investor: Metrostav DIZ s.r.o.
Lokalita: Hněvice
Realizace: 2023 –

**Projektová dokumentace
„Kulové nádrže pro NH3"**

Investor: DUSLO a.s.
Lokalita: Šala, Slovensko
Realizace: 2023 –

**Projektová dokumentace pro železnice.
stáčírna Hněvice**

investor: ČEPRO a.s.
Lokalita: Hněvice
Realizace: 2023 –

**Projektová dokumentace včetně měření
- "Využití tepla kondenzátu - jogurtárna"**

investor: OLMA a.s.
Lokalita: Olomouc
Realizace: 2023 – 2025

**Projektová dokumentace – "Využití tepla
z kondenzátu - parogenerátor"**

investor: OLMA a.s.
Lokalita: Olomouc
Realizace: 2023 - 2025

**Výroba a realizační dokumentace
"Šalavé pece" včetně pevnostních
výpočtů**

investor: ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
Umístění: Slovensko
Realizace: 2023 -

**Posouzení nádrží 6.000 m³ vč. návrhu
opravy**

investor: SAM-SHIPBUILDING AND
MACHINERY a.s
Umístění: MOL Rakousko,
Realizace: 2024 -

**Projektová dokumentace potrubí
k nádržím**

investor: MERO ČR a.s.
Lokalita: Nelahozeves
Realizace: 2024 -

**Oprava/rekonstrukce
8 skladovacích nádrží**

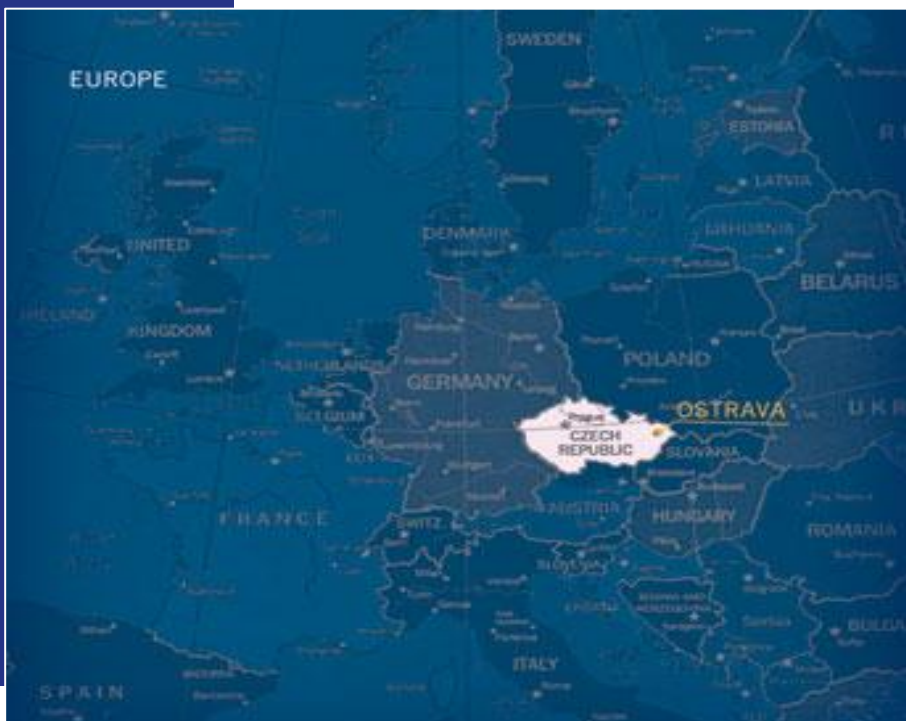
investor: ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
Lokalita: Litvinov
Realizace: 2023 -

**Studie rekonstrukce a intenzifikace
plnicí stanice železničních cisteren**

investor: ČEPRO a.s.
Lokalita: Smyslov
Realizace: 2023

KONTAKT

IP Projekt a.s.
Nerudova 248/38
703 00 Ostrava-Vítkovice
CZECH REPUBLIC
e-mail: info@ipprojekt.net



Ing. Rostislav Zbieg, Ph.D.
Výkonný ředitel/ CEO

mobile: +420 775 779 104
e-mail: zbieg@ipprojekt.net

Ing. Michael Ševčík
Technický ředitel/ CTO

mobile: +420 736 643 837
e-mail: sevcik@ipprojekt.net

Jiří Nejedlý
Projektový manažer/ PM

mobile: +420 737 430 533
e-mail: nejedly@ipprojekt.net