



INTECH
ENGINEERS & CONTRACTORS

PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTI

KOMPETENTNÝ INŽINIERING PRE VÁŠ OBCHODNÝ ÚSPECH



PREDSLOV

INTECH bol založený ako **projektová a inžinierska organizácia** v septembri 1990. V súčasnosti sú aktivity INTECHu zamerané na realizáciu stavieb na kľúč hlavne pre **chemický, petrochemický, farmaceutický priemysel** a príbuzné odvetvia.

INTECH je schopný ponúknuť Vám kompletný rozsah inžinierskych služieb, ktoré zahŕňajú aktivity súvisiace s prípravou investícií až po jej realizáciu a uvedenie do prevádzky tkzv. **EPC services**.

INTECH **disponuje potrebnými zdrojmi a znalosťami**, ktoré mu umožňujú realizovať ponúkané služby na profesionálnej úrovni. INTECH tiež udržiava spoluprácu s inými inžinierskymi a projektovými organizáciami, čo mu umožňuje zúčastňovať sa aj na projektoch veľkého rozsahu..

Jediný zmluvný partner, zjednodušenie procesov spojených s prípravou a realizáciou projektu; to sú výhody, ktoré ponúka INTECH ak urýchlenie realizácie Vášho zámeru je rozhodujúcim faktorom Vášho úspechu.



NAŠA KOMPETENTNOSŤ

Inžinierske služby ponúkané INTECH-om sú **komplexné** a pokrývajú všetky aktivity spojené s prípravou a realizáciou technologických projektov t.z. :

- Riadenie projektu SPPR certifikovanými manažérmi
- Plánovanie budúcich aktivít,
- Projektovú dokumentáciu pre získanie povolení a realizáciu stavby,
- Obstarávanie zariadení, prístrojov a stavebno-montážnych prác,
- Realizáciu stavby vrátane jej uvedenia do prevádzky.

Naše investície sú zamerané predovšetkým do spoľahlivého HW a SW podporujúceho **kreativitu a profesionalitu** našich inžinierov. INTECH používa špeciálny SW pre projektovanie ako napr. EICad, AutoCad, Autoplant, Alplan, Feat, a pod..., ktorý umožňuje našim špecialistom zamerať svoj tvorivý potenciál na riešenie Vašich problémov.

Našou výhodou sú naše **skúsenosti** s projektovaním a výstavbou komplexných technologických stavieb, skúsenosti z kooperácie so zahraničnými partnermi a naša **flexibilita** pri riešení Vašich zámerov.



RIADENIE PROJEKTOV

Komplexnosť procesov spojených s realizáciou projektu a rôznorodosť aktivít s ním spojených, kladie vysoké nároky na plánovanie, organizáciu a kontrolu ľudských, materiálnych a finančných zdrojov. Výsledkom tohto procesu je projekt, ktorý zaisťuje **ekonomickú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku** bez nepriaznivých vplyvov na životné a pracovné prostredie.

Pre realizáciu projektu je zostavený tím inžinierov a technikov prevažne z vlastných zdrojov INTECHu, ktorí sú schopní riešiť problémy spojené s plánovaním, návrhom, obstarávaním a výstavbou na profesionálnej úrovni.

Projektový tím je vedený **manažérom projektu** (PM), ktorý je zodpovedný za všetky aktivity projektu týkajúce sa jeho kvality, nákladov a odsúhlaseného časového plánu.

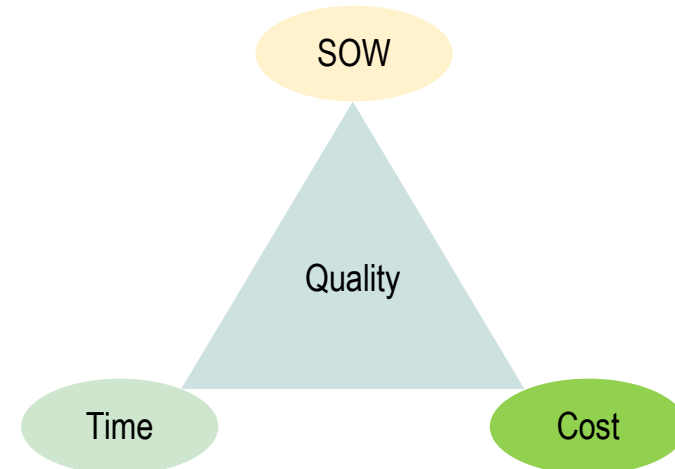
PM udržiava stály **kontakt so zákazníkom**, predkladá správy o prehľade vykonaných prác na projekte, informuje o aktivitách pripravovaných pre nasledujúce obdobie, vedie záznam o zmenách konceptu projektu, ktoré boli vykonané počas všetkých fáz prípravy a realizácie projektu.

PROJEKTOVÝ MANAŽMENT

PM organizuje **projektové stretnutia** so zákazníkom, ktorých hlavným cieľom je dosiahnutie zhody medzi požiadavkami na úroveň technického riešenia a dostupnými investičnými prostriedkami.

Projektový manažment zahŕňa tieto aktivity :

- Plánovanie úloh a zdrojov
- Koordináciu (zákazník-úrad-dodávateľa)
- Plánovanie a kontrola nákladov projektu
- Kontrola progresu projektu, reporting
- Kontrola kvality





PLÁNOVANIE

Prvý a často neodmysliteľný krok každého projektu je **preskúmanie jeho uskutočniteľnosti** z technického aj ekonomického hľadiska.

Nevyhnutným základom pre naštartovanie procesu je **vyjasnenie požiadaviek** na technické a architektonické riešenie, prevádzkové kapacity, vhodné umiestnenie stavby, požiadaviek súvisiacich s potrebou surovín, energií, pracovných síl a ich kvalifikácie, akceptovateľnými nákladmi pri rešpektovaní noriem ochrany životného prostredia, BOZP, ochrany pred požiarmi atď.

- Odhad nákladov, prepočet stavby
- Časový plán projektu
- Ľudské, materiálne, technické zdroje nevyhnutné pre realizáciu
- Systém kontroly kvality
- Komunikácia medzi zainteresovanými stranami
- Riziká projektu



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Táto fáza implementácie projektu má zvyčajne tri stupne. K urýchleniu schvaľovacieho procesu, ktorý sa riadi Stavebným zákonom, INTECH vypracuje dokumentáciu prikladanú k návrhu na vydanie územného rozhodnutia a žiadosti o vydanie stavebného povolenia.:

- Územné rozhodnutie
- Stavebné povolenie resp. zmena integrovaného povolenia

Dokumentácia pre **územné rozhodnutie** determinuje požiadavky na koncepciu riešenia budúcej prevádzky spolu s obmedzeniami na jej realizáciu z pohľadu časového plánu a zdrojov. Stanovuje tiež požiadavky na ochranu životného prostredia, bezpečnosť pri práci a požiaru ochranu.

Dokumentácia pre **stavebné povolenie** je prvým kompletným technickým a architektonickým riešením budúcej prevádzky. Determinuje funkciu prevádzky a jej vplyv na životné prostredie.

Dokumentácia pre **realizáciu stavby** je posledným krokom projektovej dokumentácie, ktorá je spracovaná v detailoch potrebných pre obstaranie a realizáciu diela.



OBSTARÁVANIE

Na základe schválenej dokumentácie pre realizáciu stavby a technickej špecifikácie v nej uvedenej, INTECH vypracuje dopytovú dokumentáciu, a podľa zoznamu schválených dodávateľov vyžiada ponuky na špecifikovanú dodávku. Po získaní ponúk nasleduje ich vyjasnenie a vyhodnotenie podľa vopred stanovených kritérií zabezpečujúcich výber vhodného dodávateľa z hľadiska kvality, spoľahlivosti a ceny. Tento postup zaručuje vysokú **kvalitu dodávky za primeranú cenu**.

Počas výroby INTECH vykonáva **inšpekciu** zameranú na kontrolu kvality, zhodu so špecifikovanými požiadavkami a požadovaného termínu dodávky. Všetky tieto aktivity INTECH vykonáva k tomu, aby sa zabránilo možným odchýlkam od špecifikovaných požiadaviek a od riadneho a včasného dokončenia dodávky.

- Dopyt, vyžiadanie ponúk od schválených dodávateľov
- Vyhodnotenie ponúk a výber dodávateľa
- Vystavenie objednávky, riadenie zmluvných vzťahov
- Logistika, doprava do miesta určenia



VÝSTAVBA, UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Aktivity súvisiace s realizáciou stavby začínajú už v čase spracovania projektovej dokumentácie. Tieto aktivity sú vedené požiadavkou zákazníka na **dodržanie konečného termínu** pre uvedenie stavby do prevádzky, ako aj požiadavkami na kvalitu vykonaných stavebno-montážnych prác pri akceptovateľných nákladoch na ich realizáciu..

INTECH, ako inžinierska organizácia, realizuje výstavbu v kooperácii s **overenými , spoľahlivými a kompetentnými dodávateľmi.**

- Pánovanie výstavby
- Obstarávanie na stavbe
- Montáž technologických zariadení a prístrojov
- Komplexné vyskúšanie zmontovaného diela
- Podpora pri nábehu prevádzky
- Zacvičenie obsluhy



ČO VÁM MÔŽEME PONÚKNÚŤ

Rýchlejšie - Lepšie - Lacnejšie

FLEXIBILITU

rýchla odozva na potenciálne neočakávané problémy
jednoduchšie = lacnejšie

ZNALOSTI A SKÚSENOSTI

znalosť miestnych podmienok, postupov a požiadaviek legislatívy

ÚSPORU NÁKLADOV

pri účasti našich špecialistov na príprave investície, vytváraní koncepcie budúcej stavby, a vyjasňovaní jej predmetu a rozsahu

ÚSPORU ČASU

urýchlenie procesu pri výbere dodávateľov
časové oneskorenie = prekročenie nákladov

MANAŽMENT KVALITY

INTECH má certifikovaný a zavedený integrovaný systém manažmentu kvality podľa :

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001



CERTIFIKÁT

Potvrdzujeme, že integrovaný systém manažérstva spoločnosti:

INTECH, spol. s r.o.
Vičie Hrdlo
824 12 Bratislava
Slovenská republika

bol schválený spoločnosťou Lloyd's Register Quality Assurance podľa nasledujúcich noriem systému manažérstva kvality, environmentálneho manažérstva a manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci spoločnosti:

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007

Rozsah certifikácie zahŕňa činnosti:

Projektovanie, inžinierska činnosť, obstarávanie a riadenie výstavby prevádzkových jednotiek rafinérií ropy, chemického priemyslu, petrochemického priemyslu, vrátane príbuzných odvetví.

Prvý QMS certifikát vystavený:	23. marca 2000
Prvý EMS certifikát vystavený:	1. marca 2013
Prvý SMS certifikát vystavený:	1. marca 2013
Súčasný certifikát vystavený:	1. marca 2016
Platnosť certifikátu do:	14. septembra 2018

Yana Korčaková

Vystavený v: Lloyd's Register EMEA, Praha,
menom Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Táborské ští. 140 00 Prague 4, Czech Republic
menom LRQA Ltd 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom



NAŠE REFERENCIE

Chemický priemysel

- Organická chemia
- Gumárenský priemysel
- Agrochemikálie
- Výroba detergentov
- Anorganická chémia

Petrochemický priemysel

- Veľkokapacitné zásobníky
- Čerpacie stanice
- Rafinácia olejov

Ekológia

- Spaľovne priemyselných odpadov
- Odolejovače
- Rekuperačné jednotky (VOC)

Farmaceutický priemysel

- Príprava médií
- Šterilné procesy
- Čisté priestory
- Sklady, stáčanie a expedícia surovín a produktov

Sklady kvapalín

- Agresívne kvapaliny
- Horľavé kvapaliny
- Skladovacie terminály a distribučné centrá
- Skvapalnené plyny (LPG)
podzemné zásobníky, plničky
stáčacie a expedičné centrá

Žiadajte našich špecialistov o podrobné informácie alebo navštívte našu web stránku www.skintech.sk



KONTAKTUJTE NÁS

**Zamýšľate sa nad novou investíciou ?
Chcete investovať do nových technológií, alebo modernizovať svoje prevádzky ?**

Požiadajte našich špecialistov, ktorí Vám pomôžu nájsť **optimálne riešenie** Vášho problému.

INTECH, spol. s r.o.

Vlčie hrdlo

824 12 Bratislava

Tel: +421 2 4552 73 55

Fax: +421 2 4552 73 59

intech@skintech.sk

www.skintech.sk



INTECH
ENGINEERS & CONTRACTORS