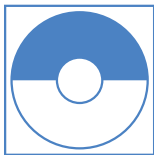


servis
potrubných
systémov



SEPS

ANALÝZA

ČISTENIE

INŠPEKCIA

NDT

OBJÍMKY

OBNOVA

OCHRANA

OPRAVY

PROJEKCIA

REVÍZIE

SKÚŠKY

SUŠENIE

VÝROBA

ŽIVOTNOSŤ

SEPS, s.r.o.
Palárikova 31
Bratislava
811 04

Tel.:
02/52 497 043
02/52 497 047
Fax:
02/52 497 047

E-mail:
office@seps.sk
www.seps.sk



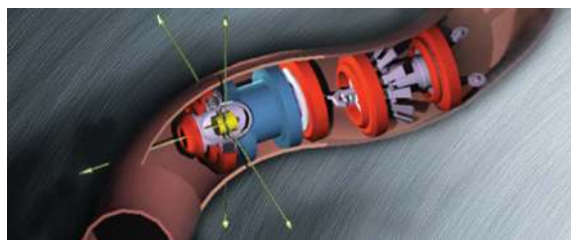
Spoločnosť **SEPS spol. s r. o., Bratislava** sa zaoberá poskytovaním špeciálnych služieb pre údržbu a opravy potrubných systémov a tlakových nádob na prepravu a rozvody plyných a kvapalných médií (najmä plynu, ropy, vody vrátane odpadových vôd a potrubí v ČOV, chemických látok ako aj potrubí v teplárnach a jadrových elektrárnach) pomocou špeciálnych technológií najmä :

- identifikácia, triedenie a analýza kovov (vo výkope, na lešení, na potrubnom moste - za prevádzky) prenosným spektrálnym analyzátorom kovov pre účely zvrárania, triedenia materiálov a zistenia skutočného materiálu resp. zloženia ocelí,
- opravy a rekonštrukcie potrubných systémov použitím uzatváracieho zariadenia technológie T.D.Williamson



pre väčšinu kvapalných a plyných médií za plnej prevádzky,

- vŕtanie prípojky (odbočky) z potrubia resp. nádrže za plnej prevádzky bez potreby prerušenia prietoku média,
- vnútorné čistenie potrubia a hadíc čistiacimi valcami („ježkami“), vytlačenie vody a sušenie potrubia po hydraulických tlakových skúškach, špeciálne čistiace programy pre zníženie vnútornej korózie potrubia rôznymi chemickými prísadami, usadeninami a pod.,
- hodnotenie úbytku steny a lokalizácia jednotlivých defektov ocelových potrubí z povrchu terénu technológiou NoPig[®],
- vnútorná geometrická inšpekcia ocelových potrubí kalibračným „ježkom“ firmy T.D.Williamson,
- hodnotenie stavu plášťa ocelových potrubí, celých potrubných systémov a tlakových nádob,
- posudzovanie spoľahlivosti a životnosti potrubných systémov a tlakových nádob,
- komplexná vnútorná inšpekcia (zhodnotenie úbytku steny a lokalizácia jednotlivých defektov) ocelových potrubí inšpekčnými valcami podľa najnovších fyzikálnych metód,



Vzhľadom k neustále sa zvyšujúcim nárokom na kvalitu vykonávaných prác a služieb poskytovaných spoločnosťou, na zaistenie maximálnej bezpečnosti pri práci a ochranu životného prostredia pracujeme podľa zavedeného certifikovaného integrovaného manažérskeho systému podľa noriem:

**ISO 9001:2000, ISO 14001:1996
a OHAS 18001:1999**
spoločnosťou Det Norske Veritas.

- vykonávanie stress testov a hydraulických tlakových skúšok ocelových potrubí,
- komplexná rekonštrukcia a rehabilitácia potrubí, potrubných systémov a tlakových nádob,



- opravy poškodených potrubí za prevádzky osadením špeciálnych ocelových objímok,
- adsorpčné sušenie potrubia až do rosného bodu -80°C,
- výroba špeciálnych častí potrubia a tlakových nádob (nádrží) ako napr. mobilné vysielacie a prijímacie komory pre čistiace valce na čistenie potrubia, tlakové filtračné jednotky, tlakové separátory, zhotovenie a osadenie, resp. rekonštrukcia ocel. chráničiek, vrátane monitorovacích čučačiek, a pod.,
- aplikácia vysoko účinnej protikorozívnej ochrany ocelových konštrukcií a potrubí, prípadne jej obnova použitím špeciálnych polyuretánových materiálov,
- revízie vyhradených plynových zariadení a tlakových nádob v zmysle vyhl. č. 718/2002 ako aj vyhl. SÚBP a SBÚ č. 26/1979 a 23/1979,
- projektovanie a konštrukcia vyhradených plynových a tlakových zariadení v rozsahu spoločnosťou vykonávaných činností na stavbách pod štátnym dozom TI SR a SBÚ,



- vykonávanie a vyhodnocovanie nedeštruktívnych metód skúšania ocelových konštrukcií (najmä potrubí a tlakových nádob):
 - a) skúšanie prežarovaním (RT),
 - b) skúšanie netesností (LT),
 - c) skúšanie ultrazvukom (UT),
 - d) skúšanie magnetickou práškovou metódou (MT),
 - e) skúšanie kapilárnymi metódami (PT),
 - f) skúšanie vizuálne (VT).

Všetky činnosti vykonávame podľa najnovších technológií s ohľadom na zaistenie maximálnej bezpečnosti pri práci a ochranu životného prostredia. Spoločnosť je oprávnená na vykonávanie všetkých vyššie uvedených činností na stavbách pod štátnym dozom TI SR, IP SR a SBÚ.

Pri zvráraní sa riadime zavedenou metodikou a pracovnými postupmi na dodržanie kvality pri zvráraní certifikovanými podľa :

STN EN 729-2

spoločnosťou VÚZ Certiweid Bratislava.

