



НАФТАГАС
ТЕХНИЧКИ СЕРВИСИ
д.о.о. Зрењанин



01

НАФТАГАС Технички Сервиси

НАФТАГАС – Технички Сервиси је сервисно – извођачка компанија која прати настанак и развој нафтне индустрије у Србији и пружа услуге одржавања и ремонта објеката током целог животног века, од пројектовања до утилизације, изградње цевовода, инсталације нафтних и гасних процесних система. Делатност НАФТАГАС – Техничких Сервиса обухвата широк спектар сервисних услуга, које прате све фазе производног процеса – геолошка истраживања, експлоатација сирове нафте, прерада и дистрибуција нафте и нафтних деривата до крајњих корисника. Компанија пружа сертификоване услуге за испитивање и контролу, калибрацију и метрологију, производњу делова и опреме за нафту и сродне индустрије. Обављамо ексклузивну експертизу сервисних и лабораторијских услуга широм Србије, што потврђују следећи сертификати: **ISO 17020, ISO 17025**. Такође, поседујемо и сертификате према следећим стандардима квалитета: **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001**.

02

Услуге техничког одржавања



Капитални ремонт опреме и постројења (планске и непланске обуставе)

Одржавање пумпи, компресора, турбина

Одржавање миксера, агитатора и редуктора

Одржавање ваздушних хладњака

Одржавање измењивача топлоте

Одржавање и сервис запорне арматуре

Одржавање вентила сигурности

Одржавање термоенергетске опреме

Одржавање посуда под притиском

Одржавање гасовода, цевовода, паровода и продуктовода

Одржавање, ремонт и израда резервоара

Заваривачки радови

Специјалне санације методом furmanite (санација цурења флуида на цевоводима, запорној арматури и опреми под притиском без обуставе рада постројења)

Специјалне санације методом hot tapping (уградња вентила, засуна, by-pass линија на цевоводима без прекида тока флуида)

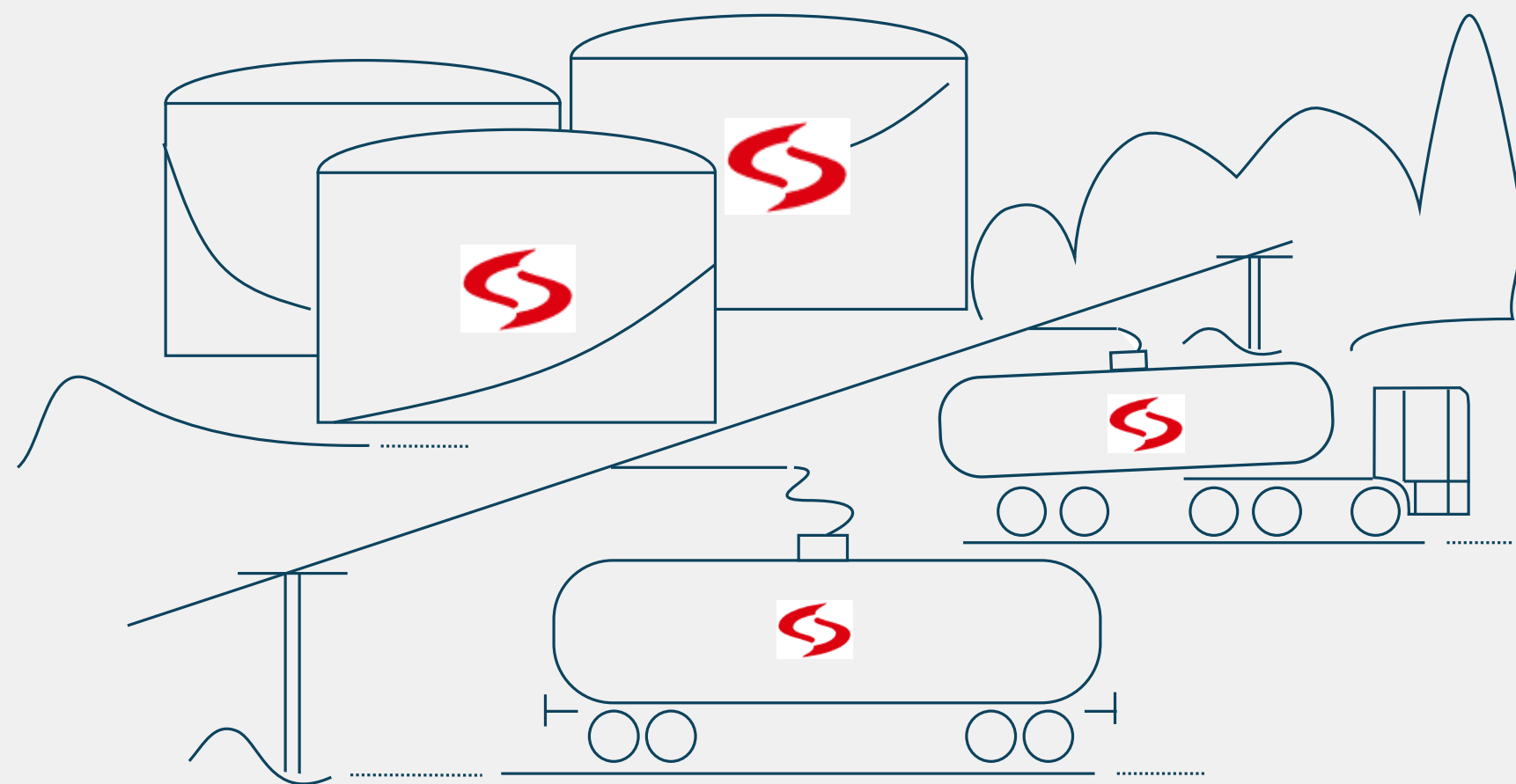
Одржавање електро опреме и инсталација

Одржавање инструменталне опреме

Одржавање електроопреме у ЕХ изведби

03

Услуге одржавања резервоара и опреме под притиском



Текуће одржавање резервоара

Санације резервоара

Антикорозивна заштита

Чишћење резервоара од нафте, нафтних деривата и других запаљивих и незапаљивих течности

Механичко и хемијско прање измењивача топлоте, колона и посуда, чишћење методом меког бластинга

Чишћење сливника, шахти и колектора

Хемијско прање бетонских и металних површина

Чишћење сепаратора, постројења за обраду вода и колектора

Чишћење резервоара и обрада нафтних талога раздвајањем на чврсту фазу, воду и угљоводонике на мобилном постројењу MEGAMACS

Решавање акцидентних ситуација насталих услед изливања нафтних талога и других течних материја насталих у процесу производње и прераде нафте и гаса

04

Услуге машинске обраде



ОБРАДА CNC МАШИНОМ

ход по осама 2200x1700x900

број обртаја вретена 8000rpm

ОБРАДА CNC МАШИНОМ – резање метала CNC плазмом

слотирање – сечење отвора на цевима пречника 4“-12“ дужине до 6m

ОБРАДА CNC МАШИНОМ – резање метала CNC машином са воденим млазом

од по осама 4000x2000x195

брзина резања 12000mm/min

МАШИНСКА ОБРАДА – УНИВЕРЗАЛНИ СТРУГОВИ

макс. пречник до 700 мм

макс. дужина до 2000 мм

МАШИНСКА ОБРАДА – ГЛОДАЊЕ

универзалне глодалице

хоризонтална бушилица глодалица - borwerk

МАШИНСКА ОБРАДА – БУШЕЊЕ

стубне бушилице

радијалне бушилице

МАШИНСКА ОБРАДА – БРУШЕЊЕ

округло спољашње брушење

равно брушење

оштрење резног алата

МАШИНСКА ОБРАДА – РЕНДИСАЊЕ

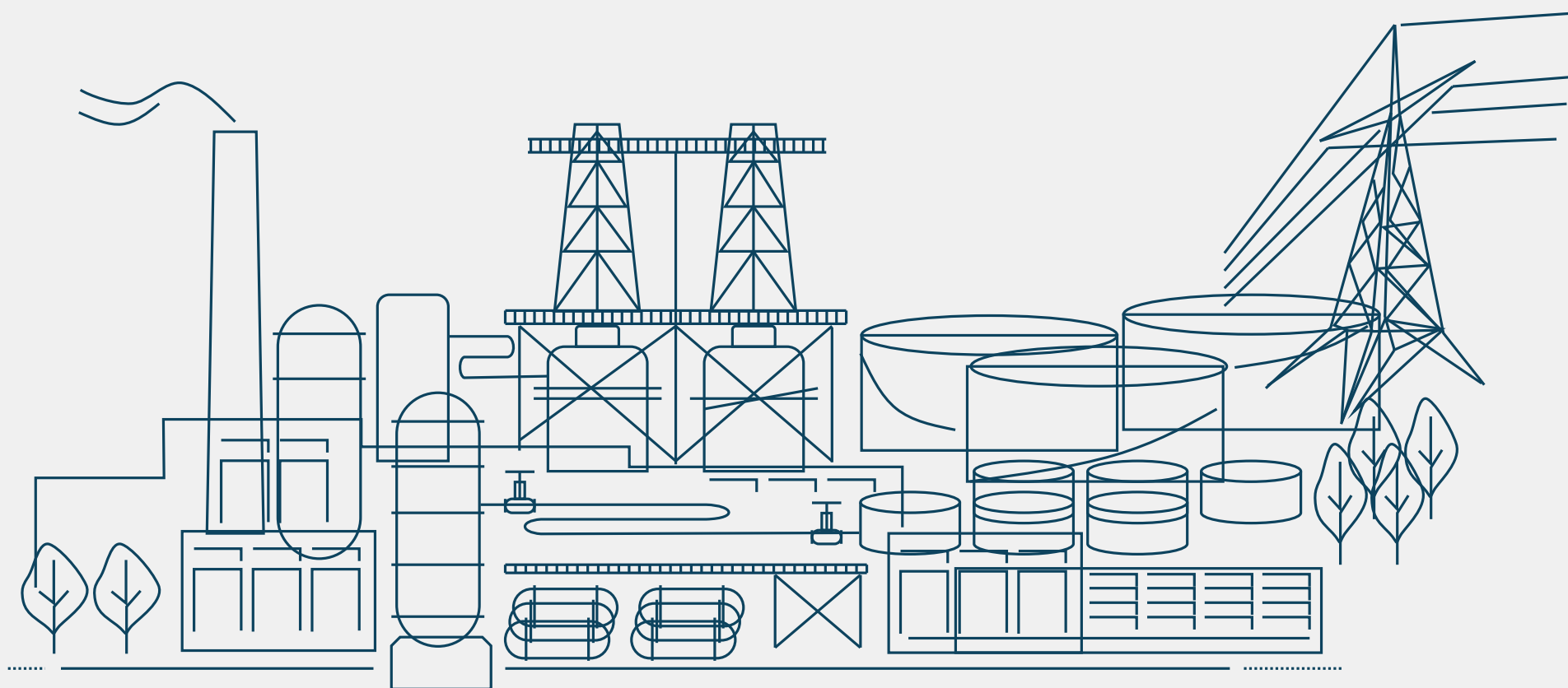
вертикална рендисаљка

МАШИНСКА ОБРАДА – МЕТАЛИЗАЦИЈА

топла метализација прахом

05

Услуге израде индустријске опреме и конструкција



Израда процесних цевовода

Израда паровода

Израда вреловода

Израда гасовода

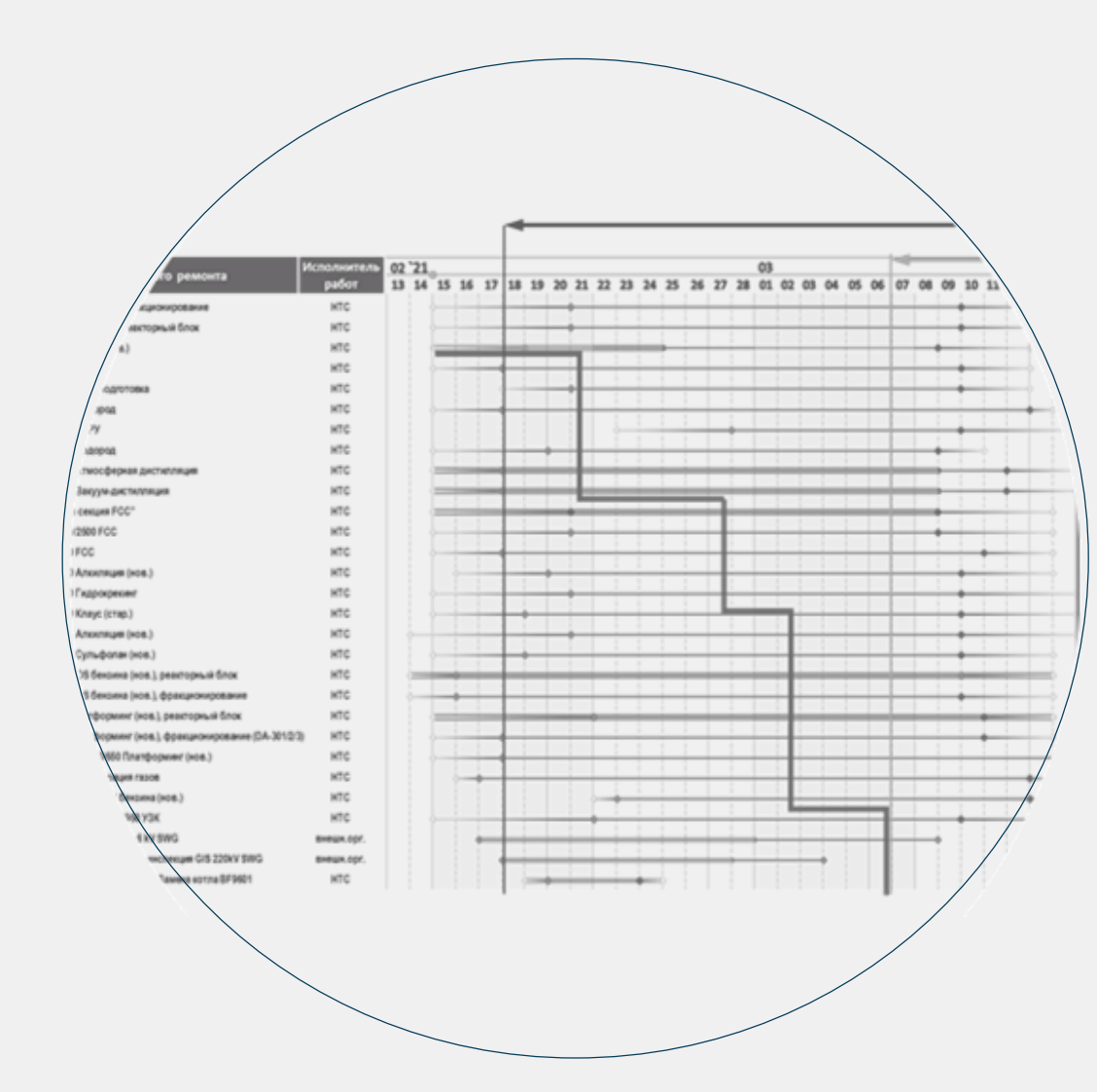
Израда процесне опреме (цевни снопови, елементи
размењивача топлоте, сегмента ваздушног хладњака,
израда посуда, резервоара и филтера)

Израда носеће и помоћне заварене челичне конструкције

Израда резервних делова за стационарну и ротациону
опрему

06

Управљање пројектима



Наш тим за управљање пројектима, примењујући PMI методологију и користећи се модерним Project management алатима, омогућава ефикасно руковођење пројектима кроз све фазе – од иницијације, кроз цео процес па све до затварања пројекта.

Наша компанија пружа услуге **професионалног управљања** следећим типовима пројеката:

Инфраструктурни

Инвестициони

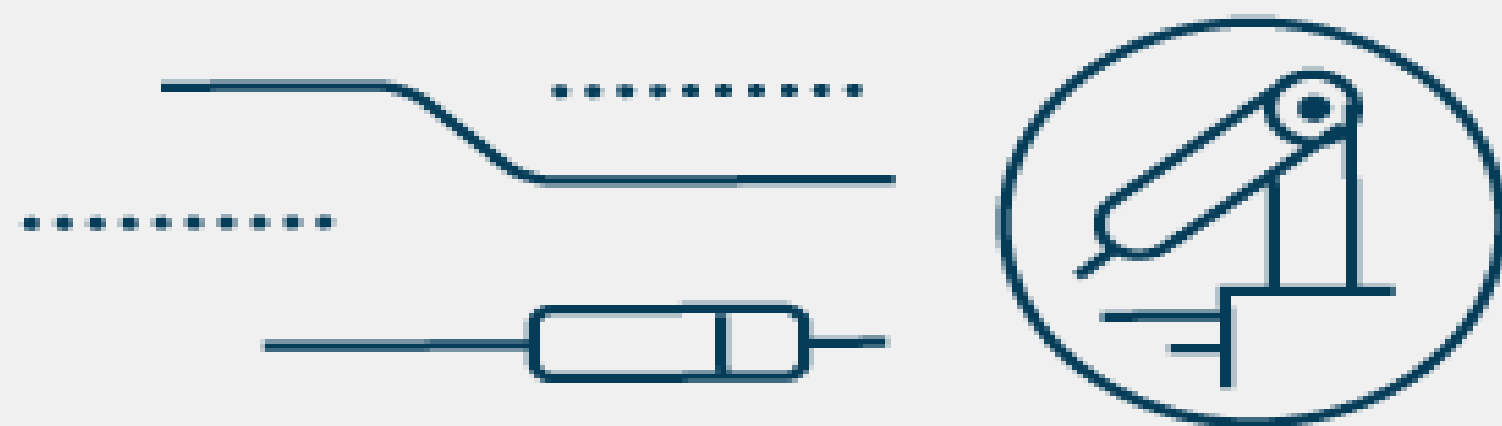
Грађевински

Иновациони

Пружамо услуге производно – техничког консалтинга, пројектно – документационог консалтинга, стручне подршке у изради предрачуна и предмера (вршење надзора и контроле финансијских ресурса у ходу извођења радова), консалтинг у области техничког надзора (поштовање противпожарне безбедности и енергоефективности објеката), испитивање и пуштање у рад актива, гарантно и постгарантно сервисно одржавање.

07

Услуге стручног надзора



Пружамо професионалне услуге надзора у складу са Законом о планирању и изградњи.

Вршимо професионалне услуге надзора над:

Грађевинским радовима – инжењери са лиценцама 310, 311, 410, 411 и 412

Геодетским радовима – инжењери са лиценцама 371, 372, 471 и 472

Машинским радовима– инжењери са лиценцама 330 и 430

Електро радовима – инжењери са лиценцама 350 и 450

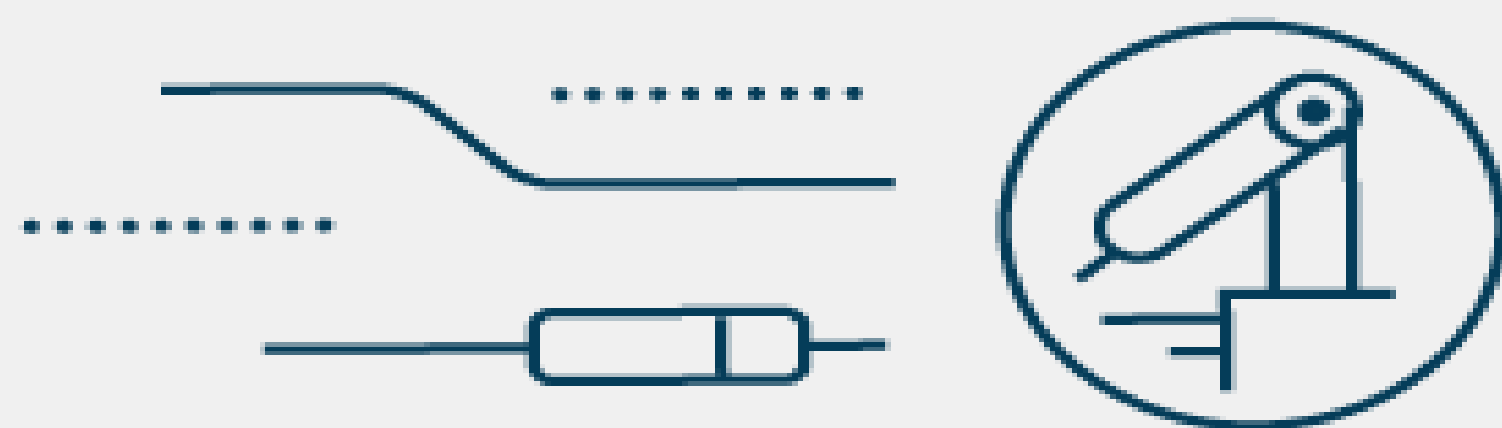
Телекомуникационим радовима – инжењери са лиценцама 353 и 453

Надзор над системима противопожарне заштите – инжењери са лиценцама Министарства Унутрашњих Послова

Надзор над заваривачким радовима – инспектори с сертификатима IWE и IWI

08

Услуге еталонирања

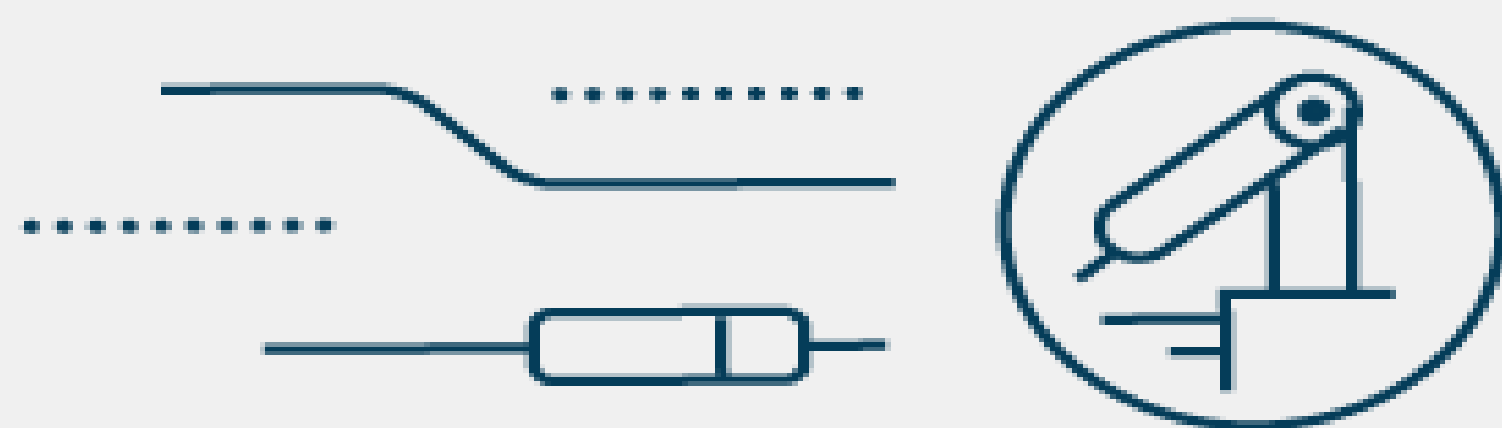


Лабораторија за еталонирања НАФТАГАС - Технички сервис акредитована је од стране Акредитационог Тела Србије - АТС, а према националном и међународном Стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017.

SRPS ISO 7507-4, Унутрашња електрооптичка метода калибрације вертикалних цилиндричних резервоара
SRPS ISO 7507-5, Спољашња електрооптичка метода калибрације вертикалних цилиндричних резервоара
SRPS ISO 12917-2, Унутрашња електрооптичка метода калибрације хоризонталних цилиндричних резервоара
DM LAB HCRS, Спољашња електрооптичка метода калибрације хоризонталних цилиндричних резервоара
DM LAB SR, Унутрашња електрооптичка метода калибрације сферних резервоара
DM LAB SR, Спољашња електрооптичка метода калибрације сферних резервоара
SRPS ISO/IEC 17025:2006, Еталонирање нестандардних резервоара
NIST 250-23, DKD-R5-1, EURAMET/cg-08/v2.1, Еталонирање мерила температуре
DKD-R6-1, Еталонирање мерила притиска
SRPS 10790:2015, Еталонирање мерила протекле масе

09

Услуге испитивања



Лабораторија користи методе које су стандардизоване у складу са српским и међународним стандардима – SRPS ISO 9001:2008 И SRPS ISO 14001:2005.

Контролисање и испитивање електричних инсталација ниског напона – акредитација SRPS HD 60364-6

Контролисање и испитивање инсталација за заштиту од атмосферског пражњења – акредитација SRPS EN 62305-3

Димензиона контрола предмета и објеката

Испитивање вентила сигурности – акредитација SRPS EN ISO 4126-1

Испитивање притиском посуда под притиском – акредитација SRPS EN ISO 13445-5

Испитивање чврстоће и непропусности цевовода

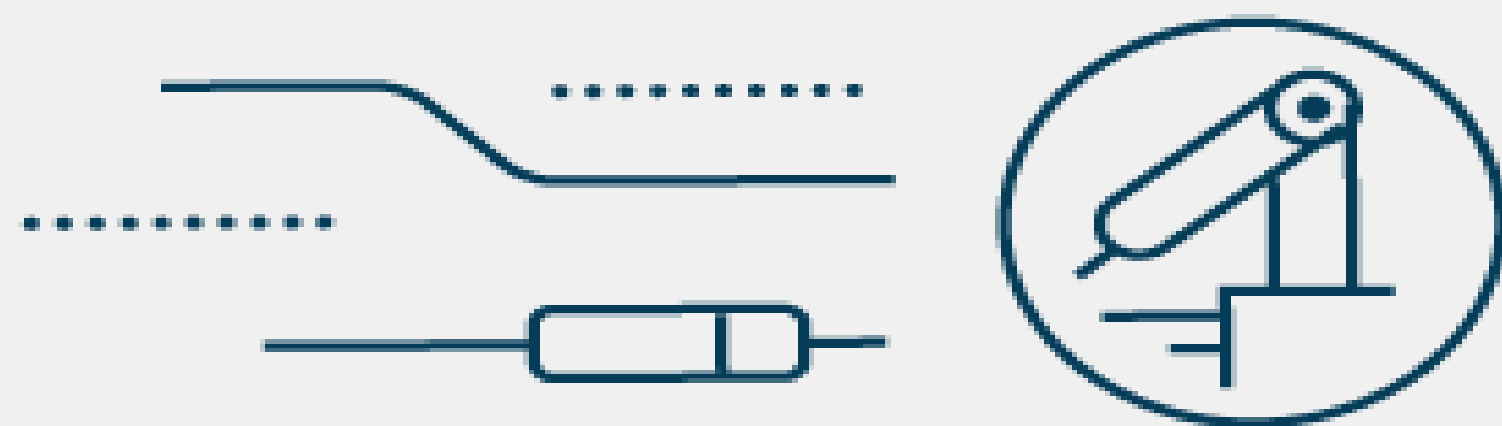
Испитивање електропробојности хидроизолације

Мерење и анализа вибрација

Улазна контрола материјала и опреме

10

Услуге испитивања без разарања



Испитивање материјала методама без разарања већ дуже време је веома заступљено јер се том приликом не остављају последице на материјале који се испитују.

Наша лабораторија врши следеће врсте испитивања:

Визуелно испитивање

Термовизијско испитивање

Испитивање течним пенетрантима

Испитивање магнетним честицама

Испитивање ултразвучним уређајем

Испитивање методама TOFD и Phased array

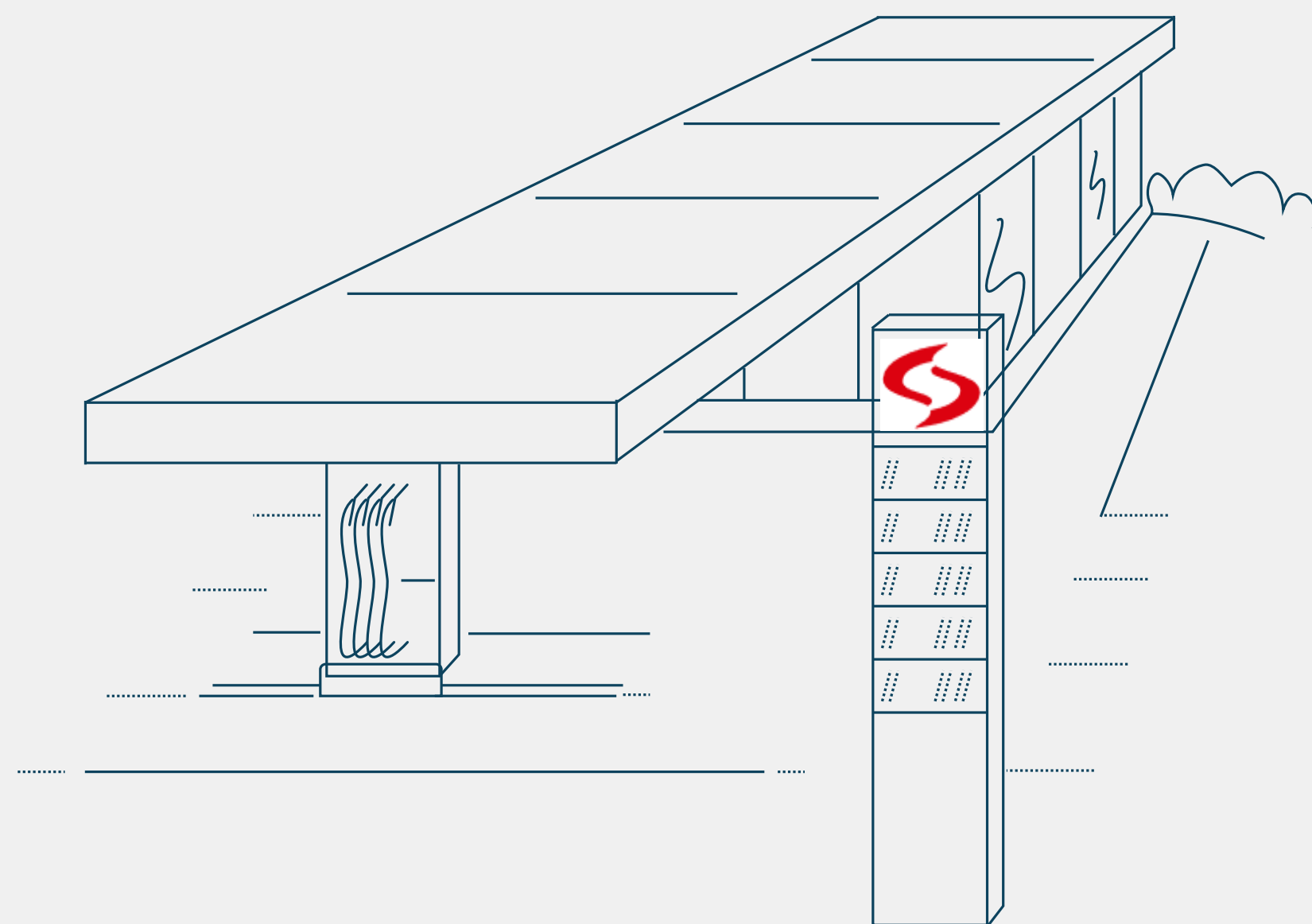
Испитивање тврдоће материјала

Испитивање хемијског састава материјала

Испитивање антикорозионе заштите

11

Контролно тело



Делатност Контролног тела је испитивање и контролисање мерила из обима акредитације. Контролно тело може вршити испитивање и контролисање:

Уређаја за мерење запремине течних горива нафтног порекла, максималног протока $Q_{max}=200$ l/min

Уређаја за мерење запремине аутогаса, максималног протока $Q_{max}=50$ l/min

Мерила и мерних система за континуирано и динамичко мерење количине течности које нису вода, максималног протока $Q_{max}=5000$ l/min

Наша компанија акредитована је као Контролно тело од стране Акредитационог тела Србије (акредитациони број 06-111) за редовно и ванредно контролисање.

Сва испитивања и контролисања се врше:

Брзо и поуздано

У складу са стандардом

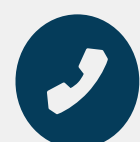
Сопственим уређајима и опремом

На месту коришћења мерила

У условима експлоатације



Контакти



+ 381 13 324 394



ngs.tehnickiservisi@nis.eu



<https://www.naftagas-ths.rs/>



Спољностарчевачка 199, 26000 Панчево