

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Čl. I.
Zmluvné strany

Zhotoviteľ:

obchodné meno: **OPRaS – TZ spol. s r.o.**
sídlo: **Bosniacka 95, P.O. Box 13, 917 02 Trnava**
v zastúpení: **Ing. Pavel Ušák - konateľ**
bankové spojenie: **Istrobanka Trnava**
číslo účtu: **10006-15411080/4900**
IČO: **36223468**
DIČ: **2020163398**
Označenie registra: **Obchodný register Okresného súdu v Trnave**
Číslo zápisu: **10553/T**

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Objednávateľ:

obchodné meno: **Krajské riaditeľstvo PZ v Trnave**
sídlo: **Kollárova 31, 917 02 Trnava**
v zastúpení: **plk. JUDr. Dušan Sileš, riaditeľ**
bankové spojenie: **Štátna pokladnica Bratislava**
číslo účtu: **7000172883/8180**
IČO: **735825**
DIČ: **2020992996**

(ďalej len „objednávateľ“)

Čl. II.
Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude vykonávať pre objednávateľa prevádzku, servis a údržbu VTL plynovodu DN 40, dĺžka 103 m a Regulačnej stanice zemného plynu RS 15 ½ 440 v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 718/2002 a vyhlášky SÚBP č. 86/1978 a STN 386405, STN 386410, STN 386417 a STN 386413 v objekte DO PZ v Modranke. Objednávateľ sa zaväzuje, že za riadne vykonané dielo prevezme a zaplatí dohodnutú cenu (ďalej len „predmet zmluvy“).

Čl. III.
Miesto a čas plnenia

Miestom plnenia predmetu zmluvy je objekt DO PZ v Modranke.
Zmluva sa uzatvára na dobu určitú od 15. 11. 2006 do 14. 11. 2009.

Čl. IV. Cena za dielo

Cena za dielo (ďalej len „cena“) bola zmluvnými stranami dohodnutá v zmysle zákona č.18/1996 Z.z o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

| Popis prác | Merná jedn. | Množstvo | Práca/1mesiac | |
|------------------------------|-------------|----------|---------------------|---------------------|
| | | | Cena bez DPH | Cena s DPH |
| prevádzka VTL plynovodu a RS | ks | 1 | 7 000,00 Sk | 8 330,00 Sk |
| údržba VTL plynovodu a RS | ks | 1 | 8 000,00 Sk | 9 520,00 Sk |
| servis VTL plynovodu a RS | ks | 1 | 5 000,00 Sk | 5 950,00 Sk |
| | | | | 23 800,00 Sk |
| Spolu celkom: | | | 23 800,00 Sk | |

Cenou sa rozumie cena vrátane dopravy do miesta zhotovenia diela a DPH.

V prípade zákonných zmien v oblasti DPH alebo v prípade zmeny vstupných nákladov všeobecne vyhlásených, môže byť dohodnutá cena upravená formou vzájomne odsúhlaseného dodatku zmluvy o dielo.

Čl. V. Popis vykonávaných prác

Prevádzka, údržba a servis VTL plynovodu

Počas prevádzky sa musí plynovod vrátane plynových rozvodov obsluhovať a kontrolovať podľa pokynov uvedených v miestnom prevádzkovom poriadku, kde je určený aj rozsah a lehoty vykonávania kontrol.

Kontroluje sa najmä:

- tesnosť všetkých rozoberateľných spojov, membrán, upchávkov, uzáverov, poistných ventilov a iných miest, ktoré môžu byť zdrojom netesností. Unikanie plynu na zasypanom plynovode uloženom v zemi sa zisťuje prednostne detektormi úniku plynu, a to pochôckou po trase plynovodu (predovšetkým kontrolu čuchačiek) bez porušenia povrchu trasy plynovodu. Metóda vyhľadávania úniku plynu porušením povrchu trasy plynovodu tzv. napichovaním nad spojmi sa používa len v takých prípadoch, kde je problematické bližšie určiť lokalizáciu úniku plynu. Skúška napichovaním sa nesmie vykonávať tam, kde nie je presne známa poloha plynovodu a ostatných vedení, najmä elektrických káblov. Pri tejto skúške musí mať pracovník gumové rukavice
- stav a funkcia uzatváracích armatúr, pretlakových poistiek, explózných klapiek, odvodňovačov, regulačných zariadení, zariadení na meranie teploty, pretlaku a množstva plynu, ako aj ďalších zabezpečovacích zariadení zabudovaných v potrubí.
- ovzdušnenie v prevádzkach na miestach, kde sú umiestnené odberné plynové zariadenia. Osobitnú pozornosť pritom treba venovať nedostatočne (ťažko) vetrateľným miestam.

Pri prevádzke plynovodov je ďalej potrebné:

- pravidelne čistiť, mazať a pretáčať vretená uzáverov, aby sa zamedzilo vytváraniu nánosov na závitoch vretien a na tesniaciach plochách, čo by sťažovalo manipuláciu a spôsobovalo netesnosť armatúr,
- vyprázdňovať odvodňovače tak, aby sa zabránilo zahmleniu plynovodu kondenzátom,
- dopĺňať kvapalinové uzávery a odvodňovače na predpísaný stav hladiny,
- sledovať tlakové pomery v plynovodnej sieti a dbať na dodržiavanie rozmedzia najväčšieho a najmenšieho dovoleného pretlaku,
- sledovať teplotné pomery v plynovodnej sieti a množstvo pretekajúceho plynu,
- viesť prevádzkové denníky, zaznamenávať všetky periodické a náhodné kontroly,

- opravárenská čata je povinná čo najrýchlejšie odstrániť poruchu.

Prevádzka regulačnej stanice :

Regulačné stanice môžu obsluhovať len pracovníci, ktorí majú na to odbornú spôsobilosť. Okrem toho pracovníci obsluhy musia byť dodávateľom strojovej časti regulačnej stanice preukázateľne zacvičení na je obsluhu. Povinnosti obsluhy musí byť prevádzkovateľ regulačnej stanice konkrétne rozpracovať v príslušnom pracovnom postupe, ktorý musí byť uvedený v miestnom prevádzkovom poriadku.

Regulačné stanice plynu môžu mať trvalú (stálu) alebo občasnú obsluhu. Kontrolu regulačnej stanice, ktorá je jediná zásobovacím miestom a ktorej činnosť nevyžaduje stálu obsluhu, musí vykonávať pracovník obsluhy pravidelne 1 – krát za 48 hodín. V regulačných staniciach vzájomne prepojených alebo s diaľkovým prenosom registrovaných prevádzkových pretlakov je potrebné vykonávať kontrolu najmenej 1 – krát za 7 dní.

Úlohou pracovníkov obsluhy regulačnej stanice je :

- v pravidelných intervaloch kontrolovať chod strojového zariadenia,
 - zapisovať stav plynomeru
 - zaznamenávať pretlak plynu vo všetkých tlakových stupňoch,
 - sledovať tepotu plynu a ovzdušia,
 - podľa prevádzkových dispozícií regulovať odber plynu a výstupné pretlaky,
 - podávať dispečingu prevádzkové hlásenia a viesť všetky predpísané prevádzkové záznamy.
- Pracovníci stálej obsluhy vedú prevádzkové záznamy regulačnej stanice na formulároch, ktoré musia obsahovať všetky podrobnosti týkajúce sa technického stavu a funkcie strojového zariadenia, meracej techniky, hodinového odberu plynu vrátane údajov potrebných na prepočet, ale aj chyby a nedostatky, ktoré sa vyskytli počas pracovnej smeny, striedanie jednotlivých smien a mená osôb, ktoré v priebehu dňa navštívili objekt regulačnej stanice (kontrolné orgány, údržbárske čaty a pod.). V prevádzkových záznamoch musia byť uvedené aj všetky zásahy vykonané na strojovom zariadení a zistené chyby na stavebnej časti regulačnej stanice.

Úlohou pracovníkov občasnej obsluhy regulačnej stanice je :

- pravidelne kontrolovať chod a tesnosť strojového zariadenia,
- kontrolovať a obsluhovať regulačné prístroje,
- kontrolovať okolie regulačnej stanice (ochranné pásmo).

Ďalej sú povinní :

- informovať vedúceho údržby regulačnej stanice o zistených náznakoch porúch strojového zariadenia,
- viesť prevádzkový denník.

Pracovníci obsluhy regulačnej stanice nesmú sami vykonávať nijaké opravy strojového zariadenia ani nastavenie zabezpečovacích armatúr.

Kontrola regulačnej stanice

Strojové a meracie zariadenia regulačnej stanice sa kontrolujú v termínoch určených plánom údržby. Plán pravidelných kontrol musí byť vypracovaný tak, aby sa preventívnou údržbou predchádzalo bežným poruchám strojového zariadenia a meracej techniky. Regulačné stanice môžu kontrolovať len pracovníci, ktorých organizácia poverila touto činnosťou a ktorí preukázateľne ovládajú bezpečnostné predpisy na obsluhu regulačných staníc, súvisiace bezpečnostné predpisy, požiarne poriadok a poplachové smernice a boli zaškolení na ich obsluhu.

Príslušní pracovníci sú teda povinní kontrolovať :

- a preskúšavať tesnosť strojového zariadenia detektorom alebo penetračným roztokom,
- filtre, prípadne vyčistiť alebo vymeniť vložky,

- funkciou regulátora,
- funkcia predohrievača,
- nastavenie všetkých zabezpečovacích armatúr (poistné ventily, bezpečnostné rýchlozávery, kvapalinové poistky),
- stav a funkciu elektrického osvetlenia, vykurovania, vetrania, stav stavebnej časti a prichodovej cesty,
- stav strojového zariadenia, prípadne očistiť strojové zariadenie od prachu, dotiahnuť všetky upchávky na armatúrach a namazať pohyblivé časti armatúr,
- meracie a registračné prístroje,
- a v prípade potreby odstrániť netesnosti strojového zariadenia regulačnej stanice a ďalšie chyby,
- stav a prístup k vstupným, prípadne výstupným uzáverom regulačnej stanice.

Všeobecné bezpečnostné ustanovenia (opatrenia) pri práci v regulačnej stanici

1. Pred začiatkom akejkoľvek činnosti v regulačnej stanici je potrebné zabezpečiť intenzívne (účinné) prirodzené vetranie (dvermi, oknami a pod.).
2. Pracovníci (pracovná čata) sú povinní pred začatím práce skontrolovať ovládateľnosť uzáverov pred a za regulačnou stanicou.
3. Pred začatím zväračských prác v regulačnej stanici musí byť písomne vypracovaný postup práce a uvedením bezpečnostných opatrení (spôsob dozoru pri vykonaní prác, vhodné protipožiarné opatrenia, vykonávanie rozboru ovzdušia a spôsob kontroly po ukončení zväračských prác atď.).
4. V regulačnej stanici, v ktorej sa reguluje vykurovací plyn obsahujúci viac než 1% oxidu uhoľnatého, sa musí pred začatím zistiť koncentrácia CO v pracovnom ovzduší. Pokiaľ sa nepodarí technickými prostriedkami znížiť koncentráciu CO pod 0,012 obj. % vo vzduchu t.j. 150 mg/m³, môže sa obsluha v tomto priestore pohybovať len za predpokladu, že je chránená vhodnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. V celosmenovom priestore nesmie koncentrácia CO prekročiť 30 mg/m³, t.j. 0,0024 obj. % vo vzduchu.
5. Pri prácach v regulačnej stanici regulujúcej zemný plyn musia sa vykonávať merania výskytu zemného plynu a viesť o nich záznamy.
6. Pri prácach v regulačnej stanici treba dodržiavať zásadu, že vedúci montér alebo jeho zástupca zaisťuje bezpečnosť pracovného prostredia pracovníkov.
7. Poruchy a chyby ohrozujúce bezpečnosť prevádzky regulačnej stanice sa musia odstrániť ihneď po ich zistení.
8. Po skončení údržbárskych prác v regulačnej stanici je potrebné skontrolovať, či všetky zabezpečovacie armatúry sú schopné svojej funkcie, tesnosť zariadenia treba overiť detektorom alebo iným vhodným spôsobom (napr. namydlením). Skontrolovať sa musí i chod strojového zariadenia, funkcie meracích a regulačných prístrojov, osvetlenie a vetranie. Taktiež sa musí overiť, či v regulačnej stanici nezostali predmety, ktoré tam nepatria.
9. O vykonaných prácach v regulačnej stanici musí vedúci pracovnej čaty vyplniť „ Záznam o vykonanej údržbe strojového zariadenia regulačnej stanice „ a urobiť zápis do prevádzkového denníka.
10. V regulačnej stanici je potrebné na viditeľnom mieste umiestniť :
 - miestny prevádzkový poriadok,
 - orientačný výkres regulačnej stanice s uvedením schémy strojovej časti so zoznamom počtu armatúr a miestopisom polohy vonkajších armatúr, s uvedením miesta, na ktorom sú uložené kľúče (vrátane potrebných identifikačných údajov),
 - údaje o nastavených pretlakoch prevádzkových a zabezpečovacích armatúr (môže byť kópia zápisu o údržbe),
 - prevádzkový denník,

- tabuľky so značkou a výstražným nápisom „ Zákaz fajčenia a manipulácie s ohňom !“, Nebezpečenstvo výbuchu - SNV 1“ (ak je regulačná stanica oplotená, musia byť tabuľky umiestnené pri každom vstupe do stavebnej časti : ak nie je oplotená, potom na všetkých vonkajších stenách),
- kľúče na uzavretie vstupného a výstupného uzáveru regulačnej stanice.

Čl. VI.

Platobné podmienky

Úhradu za vykonanie diela bude zhotoviteľ faktúrovať 1 x mesačne, vždy k poslednému dňu príslušného kalendárneho mesiaca. Vlastná platba sa zrealizuje prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu objednávateľa.

Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu predmetu zmluvy do 30 kalendárnych dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

Čl. VII.

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

Zhotoviteľovi vzniká právo účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej ceny, za každý aj začatý deň omeškania úhrady faktúry.

V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním predmetu zmluvy v dohodnutom termíne plnenia, vzniká objednávateľovi právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.

V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením termínu odstránenia väd zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu za každý deň omeškania vo výške 0,05 % z ceny vadného predmetu zmluvy.

Čl. VIII.

Zodpovednosť za vady a záručné podmienky

Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela podľa ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Objednávateľ prípadné reklamácie, vady predmetu plnenia, uplatní bezodkladne po ich zistení písomnou, faxovou formou, alebo osobne do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný sa písomne vyjadriť k reklamácií do 10 dní po jej uplatnení. Ak sa v tejto dobe nevyjadrí, znamená to jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie.

Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený v súlade so záväzkami, podľa STN a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilý k zmluvnému účelu a že počas záručnej doby bude mať dohodnutú kvalitu a vlastnosti. Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

Zhotoviteľ zodpovedá pri výkone predmetu zmluvy za dodržiavanie predpisov, nariadení a opatrení na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany životného prostredia, ako aj za protipožiarné opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej služby. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.

Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za prípadné škody vzniknuté na predmete zmluvy v čase jeho realizácie. Škodu v takom prípade nahradí objednávateľovi uvedením do pôvodného stavu.

Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo vyžadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela do 15 dní od ich nahlásenia.

Čl. IX.

Zánik a vypovedanie zmluvy

Zmluva zaniká uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená.

Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite písomne od zmluvy odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody, ktorá jej vinou vznikla, v súlade s platnou právnou úpravou. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností budú považovať porušenie akejkoľvek povinností vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany je vylúčená v prípade zásahu vyššej moci, resp. zásahom úradných miest. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, keď sa pre zhotoviteľa stalo plnenie zmluvných povinností úplne nemožným.

Platnosť zmluvy je možné ukončiť vzájomnou dohodou zmluvných strán, alebo výpoveďou ktoroukoľvek zo zmluvných strán, bez uvedenia dôvodu výpovede, vždy len písomnou formou. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho kalendárneho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

Čl. X.

Záverečné ustanovenia

Zhotoviteľ berie na vedomie, že informácie poskytnuté objednávateľom za účelom plnenia predmetu zmluvy sú považované za dôverné aj s akcentom na zákon č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zaväzuje sa, že ich neprežradi tretej osobe a ani ich nepoužije v rozpore s ich účelom pre svoje potreby a to bez ohľadu na to, či dôjde k uzatvoreniu zmluvy alebo nie.

Osobami splnomocnenými k vecnému konaniu v rozsahu tejto zmluvy, sú za stranu objednávateľa, Tomáš Nádaský, č. tel. 096 110 22 13 a za stranu zhotoviteľa Ing. Pavel Ušák, č. tel. 0905 610 319.

Vzťahy touto zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné iba formou písomných dodatkov podpísaných obomi zmluvnými stranami. Písomné dodatky budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú prednostne riešiť rokováním o nožnej zhode.

Zmluva je vyhotovená v šiestich výtlačkoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Objednávateľ dostane štyri výtlačky a zhotoviteľ dva výtlačky.

Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcov oboch zmluvných strán, a účinnosť dňom 15. 11. 2006 (viď prvá strana).

Zmluvné strany prehlasujú, že zmluve porozumeli, s jej obsahom súhlasia, pokladajú ho za dôverný a zaväzujú sa neinformovať o jej obsahu tretie strany bez písomného súhlasu druhého zmluvného partnera, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Trnave, dňa 14. 11. 2006

Za zhotoviteľa

OPRAS-TZ s.r.o. -10-
Bosniacka 95, P. O. BOX 13, 917 02 Trnava
tel.: 033/ 55 32 492 fax: 033/ 53 45 001
IČO 36223468 IČ DPH SK2020163398

Ušák P.

Ing. Pavel Ušák
konateľ spol.

V Trnave, dňa 14. 11. 2006

Za objednávateľa



vz. plk. Dušan Šileš
plk. JUDr. Dušan Šileš
riaditeľ KR PZ v Trnave