

ZMLUVA O DIELO

číslo: 2013/5130/2254

uzavretá podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka (zák. č. 513/1991 Zb.) v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK**
Sídlo: Karloveská 2, P. O. BOX 45, 842 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ladislav Lazár, generálny riaditeľ štátneho podniku
IČO: 00 156 752
IČ DPH: SK2020480198
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.
Číslo účtu: 6602639001/1111
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Pš, vložka č. 32/B
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **Telegrafia, a.s.**
Sídlo: Lomená 7, 040 01 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Peter Marčák, predseda predstavenstva, generálny riaditeľ
IČO: 17081386
IČ DPH: SK2020484609
Bankové spojenie: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka č. 1365/V
(ďalej len „zhotoviteľ“ a spolu s objednávateľom ďalej len „zmluvné strany“)

Uvedené zmluvné strany uzatvárajú na základe vzájomnej dohody túto zmluvu o dielo pod názvom:
„Rekonštrukcia autonómneho systému varovania a vyznutenia (ďalej aj „ASVaV“) časť elektronické sirény na Vodnom diele Žilina“
(ďalej len „zmluva“).

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je nasledovný záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo: Rekonštrukcia Autonómneho systému varovania a vyznutenia na Vodnom diele Žilina, časť elektronické sirény (ďalej spoločne s bodom 2. Článkom II. aj „dielo“).
 - 1.1 Dielo pozostáva z:
 - 1.1.1 Dodávka dokumentácie projektu 4x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme na CD v rozsahu:
 - podrobný harmonogram realizácie diela
 - statické posudky osadenia sirén
 - programy individuálnych skúšok
 - programy predkomplexného vyskúšania
 - program komplexného vyskúšania
 - program skúšobnej prevádzky
 - projekty skutočného vyhotovenia
 - sprievodná technická dokumentácia
 - 1.1.2 dodávka kompletného materiálu pre rekonštrukciu a výstavbu sirén,
 - 1.1.3 dodávka kompletného materiálu pre rekonštrukciu a výstavbu technológie pre dispečerské centrum vrátane programového vybavenia,
 - 1.1.4 Montáž, oživenie systému a zaškolenie obsluhy.
 - 1.1.5 Vykonanie funkčných skúšok a vypracovanie projektov skutočného vyhotovenia.

1.2 Základné podmienky systému:

- 1.2.1 Pre varovanie obyvateľstva budú použité sirény, ktoré sú na Slovensku pre prevádzkovanie schválené.
- 1.2.2 Sirény musia byť prevádzkyschopné počas najmenej 72 hodín od výpadku primárneho zdroja energie, pričom počas tejto doby majú byť schopné vysielat' varovné signály a akustické hovorové informácie po dobu minimálne 20 minút s plným akustickým výkonom.
- 1.2.3 Sirény budú osadené na miestach uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 1.2.4 Sirény musia byť iniciované najneskôr do 2 minút od prijatia povelu na iniciáciu a telemetrická sieť musí byť schopná zabezpečiť zozbieranie informácií o úspešnosti aktivácie jednotlivých sirén najneskôr do 5 minút po ukončení vysielania akustického varovného signálu alebo hovorovej informácie.
- 1.2.5 Riadiaci softvér má pracovať pod operačným systémom Windows 7. Bude nainštalovaný do riadiaceho počítača na dispečerskom centre ASVaV Vodnom diele Žilina (ďalej aj „VD Žilina“). Bude zaisťovať nasledujúce funkcie:
 - a) prostredníctvom hesiel bude kontrolovať prístupové práva jednotlivých užívateľov,
 - b) pravidelná komunikácia s koncovými bodmi - sirénami, zisťovanie a zobrazovanie ich aktuálneho stavu,
 - c) ukladanie všetkých údajov vrátane diagnostických parametrov (podľa písm. g) tohto bodu) do databázy,
 - d) monitorovanie podmienok koncových bodov z hľadiska bezpečnosti, prekročenia hraničných limitov, monitorovaných parametrov v rámci diagnostiky a lokálneho spustenia sirén miestnym ovládaním,
 - e) automatické zobrazenie zmeny kritických parametrov (výpadok sieťového napájania, narušenie skrine sirény) a lokálneho spustenia sirény na monitore, v sprievode akustického signálu,
 - f) bude umožňovať diagnostiku koncových bodov sirén jednotlivo a po skupinách
 - g) v rámci diagnostiky jednotlivých sirén poskytne informácie:
 - stav napájania
 - výsledok záťažového testu akumulátorov
 - stav akustických meničov
 - stav zosilňovačov
 - stav riadiacej elektroniky
 - funkčnosť rádiového spojenia
 - výsledok testu kvality spojenia medzi sirénou a dispečerským centrom
 - výsledok testu rádiových prvkov a anténneho systému
 - vstup do rozvádzača
 - h) zobrazenie sirén na mapovom podklade,
 - i) umožní aktiváciu koncových bodov sirén, a to jednotlivo, po skupinách, alebo globálne,
 - j) umožní konfiguráciu testovacích kontrolných intervalov, definíciu vlastných skupín,
 - k) musí umožňovať nahratie novej poplachovej správy do sirén,
 - l) musí umožňovať vytvorenie a rozposlanie oneskoreného živého hlásenia (nahratie hlásenia do riadiaceho počítača, jeho rozoslanie do sirén, jeho prehratie v nastavenom čase),
 - m) aktiváciu varovného systému po prijatí informácie z monitorovacieho systému,
 - n) archivácia všetkých úkonov a činností systému a operátora.
 - o) výmena obidvoch PC a tlačiarne, nový aplikačný softvér varovania a vyrozumienia musí byť kompatibilný s existujúcim aplikačným softvérom pre monitorovanie na oboch počítačoch,
 - p) nový aplikačný softvér musí vykonávať skúšku spojenia Obvodný úrad - odbor civilnej ochrany a krízového riadenia MV SR. Systém musí umožňovať jeho ovládanie cez „vysielače RDS“ z Obvodného úradu a MV SR.

1.3 Sirény musia umožňovať:

- 1.3.1 Vysielanie signálov uvedených v prílohe vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z. z.,
- 1.3.2 Kontrolu vlastnej prevádzkyschopnosti bez akustickej iniciácie z dispečerského centra, pričom údaje o prevádzkyschopnosti a údaje o základných prevádzkových

parametroch budú zo sirén vysielané po doručení povelu z dispečerského centra (stav primárneho napájania, výsledok záťažového testu akumulátorov, stav akustických meničov, stav zosilňovačov, stav riadiacej elektroniky, funkčnosť rádiového spojenia), pričom informácie o stavoch (porucha v napájaní, neautorizovaný vstup, lokálna aktivácia sirény miestnym ovládaním) musia byť zo sirény vysielané automaticky, bez vyžiadania informácie z dispečerského centra.

- 1.3.3 Zaznamenávať históriu iniciácií sirény a archivovanie tejto histórie minimálne po dobu 1 roku, pričom informácie z pamäte sirény musia byť odčítateľné miestne a diaľkovo cez rádiový kanál.
- 1.3.4 Prehrať zvukový záznam odoslaný z dispečerského centra prostredníctvom ovládacieho rádiového kanálu (oneskorené živé hlásenie).
- 1.3.5 Diaľkový zápis varovných signálov a hlasových správ prostredníctvom ovládacieho rádiového kanálu.
- 1.3.6 Aktiváciu varovných signálov a hlasových správ cez bezpotenciálové kontakty.
- 1.4 Sirény musia spĺňať technické parametre:
 - 1.4.1 Akustický tlak varovného signálu minimálne 103dB(A)/30m (pri siréne s výkonom 300W), 109dB(A)/30m (pri siréne s výkonom 600W), 115dB(A)/30m (pri siréne s výkonom 1200W).
 - 1.4.2 Zosilňovače sirény musia byť odolné chodu do skratu (tepelná ochrana), pričom výpadok jedného alebo viacerých reproduktorov nesmie viesť k nefunkčnosti ostatných funkčných reproduktorov.
 - 1.4.3 Sirény musia mať spotrebu elektrickej energie z elektro-rozvodnej siete (230 V) v režime standby menej ako 10 W.
 - 1.4.4 Zálohovacie akumulátory musia parametre napájania zabezpečovať bez obmeny minimálne 5 rokov.
 - 1.4.5 Montážne prvky sirén umiestnené vo vonkajšom prostredí musia byť vyhotovené tak, aby ich vonkajšie mechanické prvky nebolo potrebné ochraňovať ochrannými nátermi.
 - 1.4.6 Variabilitu akustickej charakteristiky na optimalizáciu vyžiarneho akustického výkonu s ohľadom na tvar ozvučovaného územia.
 - 1.4.7 Digitálna pamäť v siréne pre varovné signály a hlasové správy musí byť kapacitne dimenzovaná tak, aby umožňovala uloženie minimálne 30 správ dlhých 2 minúty, pričom obsah pamäte sirény (jednotlivých správ) musí byť upravovateľný prostredníctvom telemetrického rádiového kanálu.
 - 1.4.8 Skriňa elektroniky sirény musí byť uzamykateľná, ak bude skriňa umiestnená v nechránenom vonkajšom prostredí odolná voči korózii (napríklad z nerezovej ocele, alebo hliníkovej zliatiny - krytie min. IP54).
 - 1.4.9 Bezporuchová prevádzka v teplotnom rozmedzí vonkajšieho prostredia mínus 30 stupňov Celzia - plus 35 stupňov Celzia.
- 1.5 Bezpečnosť rádiovkej komunikácie
 - 1.5.1 Rádiová komunikácia musí byť odolná voči vplyvom únikov rádiového signálu, interferencií a priemyselného rušenia.
 - 1.5.2 Rádiová komunikácia musí byť zabezpečená voči čiastočným výpadkom, alebo strate informácií, ako aj proti zneužitiu obsahu správy.
 - 1.5.3 Všetky príkazy musia byť zabezpečené proti strate potvrdzovaním prijatia príkazu.
 - 1.5.4 Správy musia byť zabezpečené na dvoch úrovniach
 - a) najnižšia úroveň zabezpečenia paketu pri prenose rádiovým kanálom je vykonávaná rádiovým modomom, ktorý zabezpečuje integritu spojenia (FRC, CRC, interleaving, scrambling a p.),
 - b) správa musí byť zabezpečená kontrolným súčtom.
 - 1.5.5 Obzvlášť vysokú pozornosť treba venovať správam pre aktiváciu systému. Systém musí byť odolný voči vonkajšiemu naskenovaniu najmä v čase aktivácie systému.
 - 1.5.6 Z dôvodu vysokej bezpečnosti musia byť správy pre aktiváciu zabezpečené ešte tretím stupňom ochrany - zabezpečenie neopakovateľným bezpečnostným kódom.
- 1.6 Realizácia rekonštrukcie bude v zmysle zákona č.42/1994 Z.z.
- 1.7 Demontáž a likvidácia pôvodných materiálov a zariadení v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.
2. Predmetom plnenia zmluvy je tiež vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia, ktorý zhotoviteľ predloží objednávateľovi 4 x v písomnej forme a 1 x v elektronickej forme vo formáte „pdf“ pre ods. 1 tohto článku zmluvy v rámci preberacieho konania. Predmetom zmluvy je tiež záväzok

objednávateľa riadne zhotovené dielo bez väd prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu zhotoviteľovi podľa článku IV. zmluvy.

Článok III.

Termíny a miesto vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať dokumentáciu projektu podľa článku II. bod 1.1.1 tejto zmluvy a preukázateľne ju predložiť objednávateľovi na schválenie do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje schváliť dokumentáciu projektu podľa článku II. bod 1.1.1 tejto zmluvy do 7 dní odo dňa jej prevzatia od zhotoviteľa.
3. Objednávateľ sa zároveň zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko do 14 dní odo dňa účinnosti zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo do 5 mesiacov od účinnosti zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať prevádzkové skúšky a zaškolenie obsluhy do 3 dní od vykonania diela a odovzdania diela.
6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi revízne správy a projekt skutočného vyhotovenia vypracovaný v zmysle článku II. bod 2. tejto zmluvy spolu s dielom v rámci preberacieho konania.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje uviesť stavenisko do pôvodného stavu do 7 dní od prevzatia diela objednávateľom. Lehota uvedená v predchádzajúcej vete platí aj v prípadoch, keď dôjde k ukončeniu zmluvy iným spôsobom, než riadnym splnením predmetu zmluvy.
8. V prípade nutného prerušenia prác v súvislosti s prevádzkou plavebných komôr, alebo z iného dôvodu, budú na základe písomnej požiadavky objednávateľa termíny plnenia uvedené v bode 2. tohto článku zmluvy primerane upravené písomným dodatkom k tejto zmluve, podpísaným štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.
9. Miestom plnenia diela je VD Žilina.

Článok IV.

Cena

1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku II. zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení, vykonávacej vyhlášky MF SR k zákonu o cenách č. 87/1996 Z. z. v platnom znení:

248 900,- Eur bez DPH

(slovom tristo deväťdesiatšesťtisícosemsto eur) bez DPH

Cena podľa tohto bodu sa skladá:

Plnenie podľa bodu zmluvy	Cena
bod 1.1.1	22 401,- Eur bez DPH (slovom: dvadsaťdvatisíc štyristojeden Eur)
bod 1.1.2	124 450,- Eur bez DPH (slovom: jednostodvadsaťštyritisíc štyristopäťdesiat Eur)
bod 1.1.3	14 934,- Eur bez DPH (slovom: štrnásťtisíc deväťstotridsaťštyri Eur)
bod 1.1.4	79 648,- Eur bez DPH (slovom: sedemdesiatdeväťtisíc šesťstoštyridsaťosem Eur)
bod 1.1.5	7467,- Eur bez DPH (slovom: sedemtisíc štyristošesťdesiatsedem Eur)

2. V cene dohodnutej v bode 1. tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady, súvisiace so zhotovením diela, vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, dopravy, ako aj akékoľvek iné, v tejto zmluve neuvedené náklady.
3. K cene uvedenej v bode 1. tohto článku zmluvy bude pripočítaná DPH podľa platných predpisov v čase uskutočnenia zdaniteľného obchodu.

Článok V.

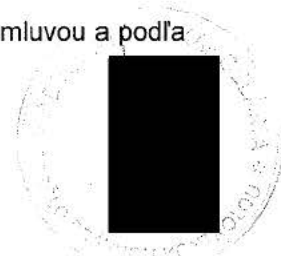
Platobné podmienky

1. Podkladom pre zaplatenie dohodnutej ceny je faktúra vystavená zhotoviteľom a preukázateľne doručená objednávateľovi. Platba za vykonané časti diela podľa článku II, bod. 1.1 tejto zmluvy bude uhradená výlučne bezhotovostne a na bankový účet zhotoviteľa uvedený na faktúre.

2. Zhotoviteľ bude fakturovať čiastkové plnenia podľa článku II, bod. 1.1 v súlade s článkom IV. bod 1. tejto zmluvy. Čiastkové faktúry je zhotoviteľ povinný preukázateľne doručiť objednávateľovi najneskôr do 15 dní odo dňa ukončenia časti diela. Neoddeliteľnou súčasťou čiastkových faktúr bude Akceptačný protokol podpísaný zodpovednými pracovníkmi oboch zmluvných strán uvedenými v článku VI. bod 3. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať z každej doručenej faktúry čiastku vo výške 10% z fakturovanej ceny bez DPH a to v prípade ak bude časť diela prevzatá s vadami resp. nedorobkami uvedenými v Akceptačnom protokole. Zadržaná čiastka bude uvoľnená do 14 kalendárnych dní odo dňa odstránenia všetkých väd a nedorobkov, zistených pri odovzdaní a prevzatí diela.
4. Zhotoviteľ do 15 dní odo dňa ukončenia a odovzdania diela objednávateľovi vystaví a preukázateľne doručí objednávateľovi konečnú faktúru, v ktorej bude rekapitulácia všetkých fakturovaných čiastok. Neoddeliteľnou súčasťou konečnej faktúry bude „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom“ potvrdený - podpísaný zodpovednými pracovníkmi oboch zmluvných strán, uvedenými v článku VI., bod. 3 zmluvy.
5. Faktúra (čiastková, resp. konečná, ďalej v zmluve aj „faktúra“) musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, údaje v zmysle Obchodného zákonníka, údaje v zmysle tejto zmluvy, číslo tejto zmluvy a číslo účtu uvedené v článku I. tejto zmluvy..
6. Lehota splatnosti riadne vystavenej a doručenej faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
7. Faktúra je uhradená v lehote splatnosti, ak deň odpísania z účtu objednávateľa je v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy. Ak deň splatnosti prípadne na sobotu, nedeľu, sviatok, alebo deň pracovného pokoja v Slovenskej republike, posúva sa dátum splatnosti na najbližší nasledujúci pracovný deň.
8. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve, a údaje v zmysle Obchodného zákonníka, má objednávateľ právo vrátiť faktúru zhotoviteľovi na prepracovanie.. Splatosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa zruší a nová splatosť začne plynúť dňom doručenia opravenej a správne vystavenej faktúry.
9. V prípade potreby naviac prác sa za naviac práce považujú práce, ktoré bezprostredne nadväzujú a súvisia s predmetom tejto zmluvy a ktorých nevyhnutnosť realizácie pre riadne dokončenie predmetu zmluvy sa zistí po uzavretí zmluvy. Tieto práce budú ocenené zhotoviteľom a predložené objednávateľovi na schválenie. Ocenené naviac práce písomne schválené objednávateľom budú zrealizované až po uzavretí písomného dodatku k tejto zmluve, v opačnom prípade uskutočnené naviac práce vykonáva zhotoviteľ na vlastné náklady, ktoré mu objednávateľ nie je povinný uhradiť. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa nevzťahuje na prípady, v ktorých by okamžitým nezrealizovaním naviac prác došlo k ohrozeniu života alebo zdravia ľudí alebo by došlo ku škodám na majetku alebo na životnom prostredí,. Následne bude uzatvorený písomný dodatok k tejto zmluve.
10. Cena za práce naviac bude stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v platnom znení, vykonávacej vyhlášky k zákonu o cenách č. 87/1996 Z. z. v platnom znení.
11. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by objednávateľ mal, či mohol byť ručiteľom v zmysle ust. § 69 ods. 14 v nadväznosti na ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov za daňovú povinnosť zhotoviteľa vzniknutú z DPH, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi fakturoval k cene podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že k DPH podá riadne daňové priznanie a v prípade vzniku povinnosti zaplatiť DPH túto daň odvedie miestne príslušnému finančnému úradu do určenej lehoty splatnosti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nemá akýkoľvek úmysel nezaplatiť DPH vzťahujúcu sa k predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, alebo úmysel skrátiť daň, či prípadne vylákať daňovú výhodu, a nemá úmysel dostať sa do postavenia, kedy túto daň nebude môcť zaplatiť.
12. Objednávateľ je oprávnený zadržať sumu vo výške DPH z každej faktúry vystavenej zhotoviteľom v prípade, že zhotoviteľ je v priebehu plnenia tejto zmluvy zverejnený v zozname vedenom Finančným riaditeľstvom SR v zmysle vyššie uvedeného ustanovenia. Objednávateľ je v takomto prípade oprávnený zadržať DPH z vystavených faktúr až do dňa, kým zhotoviteľ nepreukáže opak.

Článok VI. Spôsob a podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo s odbornou starostlivosťou v súlade s touto zmluvou a podľa pokynov objednávateľa.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.



3. Zhotoviteľ sa zaväzuje obvyklým spôsobom viesť stavebný denník, ktorý bude uložený u zodpovedného pracovníka zhotoviteľa podľa bodu 3.1. tejto zmluvy. Zápisy v stavebnom denníku sú oprávnení zaznamenávať:
- 3.1 za zhotoviteľa:
- [REDACTED]
- 3.2 za objednávateľa je to technický dozor, ktorý je zároveň splnomocnený odovzdať stavenisko zhotoviteľovi, preberať čiastkové plnenie diela a overovať a podpisovať Akceptačný protokol a vyjadrovať sa k požiadavkám zhotoviteľa v stavebnom denníku, sledovať termíny odstránenia väd a nedorobkov, v prípade neprítomnosti zodpovedného pracovníka zhotoviteľa a možného vzniku škôd, úrazov a nedodržania bezpečnosti, prerušiť alebo zastaviť práce zhotoviteľa a je oprávnený rokovať za objednávateľa vo veciach technických.
- Osobami technického dozoru objednávateľa sú:
- [REDACTED]
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
4. V stavebnom denníku objednávateľ v rámci dozoru zapíše prípadné zistenia nedostatkov, na ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje reagovať najneskôr do troch pracovných dní.
5. Zmeny v osobách oprávnených rokovať za zmluvné strany, ako aj osoby technického dozoru je každá zmluvná strana povinná nahlásiť druhej zmluvnej strane písomne do 3 dní odo dňa uskutočnenia zmeny, pričom takáto personálna zmena sa zaznamená aj do stavebného denníka zmluvnou stranou, ktorá ju uskutočňuje bez potreby uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve.
6. Všetky práce, ktoré majú byť vykonávané na prevádzkovaných zariadeniach, musia byť vopred odsúhlasené technickým dozorom objednávateľa.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije pri realizácii predmetu zmluvy nevhodné a zdraviu škodlivé materiály, ktoré ohrozujú hygienu, zdravie osôb a životné prostredie. Pri realizácii predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný použiť iba stavebný výrobok vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
8. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi postupovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.
9. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie riadne zhotoveného diela alebo jeho časti podľa článku II. tejto zmluvy najneskôr do 3 pracovných dní po ukončení prác. Objednávateľ je povinný do 7 dní od obdržania výzvy zvolať preberacie konanie.
10. O odovzdaní a prevzatí časti diela podľa článku II. tejto zmluvy zhotoviteľ vyhotoví Akceptačný protokol, podpísaný zodpovednými pracovníkmi oboch zmluvných strán uvedení v článku VI. bod 3. tejto zmluvy.
11. O odovzdaní a prevzatí ukončeného diela v súlade s článkom II. tejto zmluvy zhotoviteľ vyhotoví „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“, ktorý podpíšu zodpovední pracovníci oboch zmluvných strán uvedení v článku VI. bod 3. tejto zmluvy.
12. Objednávateľ má právo, ale nie povinnosť dielo prevziať v prípade, ak má dielo akékoľvek vady alebo nedostatky.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že „Zápis o odovzdaní a prevzatí diela“ bude okrem základných údajov obsahovať aj:
- a) súpis zistených väd a nedorobkov,
 - b) dohodu o spôsobe a termínoch odstránenia väd, ktoré na tento účel určí objednávateľ,
 - c) súpis odovzdaných dokladov (o. i. projekt skutočného vyhotovenia v zmysle Článku II. bod 3. tejto zmluvy),
 - d) konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia diela začína plynúť záručná doba na dielo ako celok a vymedzenie termínu skončenia záručnej doby.

Článok VII.

Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k dielu prináleží od začiatku zhotovovania diela objednávateľovi.
2. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa až dňom riadneho odovzdania vykonaného diela objednávateľovi.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady diela a záručná doba

1. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný touto zmluvou a nezodpovedá účelu, na ktorý bolo dielo zhotovené alebo svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému touto zmluvou.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa ako aj za akékoľvek vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v záručnej dobe. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi aj za škodu (vrátane finančných strát), ktoré vznikli objednávateľovi v dôsledku väd na diele, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ sa zaručuje za kvalitu a funkčnosť predmetu zmluvy. Zhotoviteľ poskytuje záruku na predmet zmluvy na obdobie 24 mesiacov, táto začína plynúť odo dňa podpísania Zápisu o odovzdaní a prevzatí diela. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za to, že predmet zmluvy je bez akýchkoľvek väd, je vykonaný kvalitne a odborne, pričom práce zodpovedajú podmienkam zmluvy, STN normám a príslušným platným predpisom.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré objednávateľ alebo iná osoba splnomocnená objednávateľom k nakladaniu s výsledkami diela, zistili v záručnej dobe.
5. Záručná doba sa predlžuje o počet kalendárnych dní, počas ktorých nebol predmet zmluvy plne funkčný po dobu dlhšiu než 24 hodín, ak táto nefunkčnosť bola spôsobená vadou v záručnej dobe, riadne oznámenou objednávateľom zhotoviteľovi.
6. V prípade riadne oznámenej reklamovanej vady predmetu zmluvy má objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie vady a zhotoviteľ má povinnosť vadu bezplatne odstrániť. Reklamované vady sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v termíne do 20 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie objednávateľa. V prípade, že to umožňuje povaha a rozsah vady, má objednávateľ právo určiť v písomnej reklamácií lehotu kratšiu ako 20 dní a zhotoviteľ je povinný túto lehotu dodržať.
7. Reklamácia objednávateľa musí byť podaná výlučne písomne a v záručnej dobe, inak je neplatná.
8. Reklamácia musí obsahovať označenie vady a popis, ako sa prejavuje.
9. V prípade sporu o zodpovednosť za vadu je zhotoviteľ povinný reklamovanú vadu odstrániť v primeranom termíne určenom objednávateľom. Úhradu nákladov spojených s odstránením vady bude znášať strana, ktorá bude neúspešná v spore.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za vady aj v prípade, ak práce, resp. ich časť vykonávala tretia osoba (napr. subdodávateľ zhotoviteľa).
11. Objednávateľ oznamuje reklamáciu vady diela v servisnom stredisku zhotoviteľa na telefóne na čísle [REDAKOVANÉ] a požiadavku následne potvrdí písomne e-mailom na adresu [REDAKOVANÉ].
12. Zhotoviteľ prípadnú zmenu telefónneho a e-mailovej adresy oznámi vopred objednávateľovi. Nahlásiť poruchu zhotoviteľovi sú oprávnené za objednávateľa osoby uvedené v bode 3.2, článok VI. zmluvy.

Článok IX.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

1. Zodpovednosť zmluvných strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená, ak sa tak stalo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť podľa § 374 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Podmienkou vylúčenia zo zodpovednosti je, že dotknutá strana bez zbytočného odkladu upozorní druhú stranu na začiatok a podstatu vyskytnutia sa vyššej moci. Strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc, využije všetko svoje úsilie na nápravu situácie a na odstránenie príčiny svojej neschopnosti plniť zmluvu v čo najväčšom rozsahu a v primeranom čase. Dodacie lehoty a všetky ostatné lehoty sa po dobu trvania vyššej moci predlžujú o dobu jej pôsobenia. Strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc, bez zbytočného odkladu oznámi druhej strane jej zánik.
3. Ak je trvanie vyššej moci dlhšie ako 3 mesiace, zmluvné strany dohodnú nový termín plnenia písomným dodatkom k tejto zmluve alebo iným spôsobom upravia vzájomné oprávnené nároky, vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok X.

Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy v termínoch podľa článku III. tejto zmluvy z dôvodu, ktorý nevznikol na strane objednávateľa a nejedná sa ani o dôvody uvedené v článku IX. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň.

- omeškania.
3. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vadu zistenú pri preberacom konaní v termíne v zmysle článku VI. bod 13. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur (slovom: jednosta Eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania a za každú jednotlivú vadu.
 4. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni riadne reklamovanú vadu, ktorá sa prejavila v záručnej dobe v termíne v súlade s čl. VIII. bod 6. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu 100,- Eur (slovom: jednosta Eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania a za každú jednotlivú vadu.
 5. V prípade porušenia zákazu fajčenia, prinášania a požívania alkoholických nápojov a omamných látok v priestoroch VD Žilina, podľa článku XI. bod 5. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 165,- Eur (jednosta šesťdesiat päť Eur) za každého pracovníka porušujúceho túto povinnosť a za každé jednotlivé porušenie tejto povinnosti.
 6. Splatnosť faktúr v zmysle tohto článku zmluvy je 14 dní odo dňa preukázateľného doručenia príslušnej faktúry druhej zmluvnej strane.

Článok XI. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný pri plnení zmluvy riadiť sa tými pokynmi objednávateľa, ktoré vyplývajú z jeho kontrolnej a koordinačnej činnosti. Pri plnení predmetu zmluvy je povinný postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky stanovené touto zmluvou.
2. V prípade, ak zhotoviteľ so súhlasom objednávateľa zabezpečuje plnenie jednotlivých častí zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný príslušnými povinnosťami, vyplývajúcimi mu z tejto zmluvy, preukázateľne zaviazvať i svojich subdodávateľov, pritom však nesie voči objednávateľovi zodpovednosť, ako keby jednotlivé práce vykonal sám.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov v súlade s vyhláškou SÚBP, SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Je povinný dodržiavať nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a dodržiavať ďalšie právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany ako aj preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu dodržiavania týchto predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich pracovníkov zodpovedajúcimi ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle § 9, ods. 7, písm. a) vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb., v súlade s nariadením vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na osobné ochranné pracovné prostriedky.
4. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že preukázateľne oboznámil svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na stavenisku, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác, bez vedomia a súhlasu objednávateľa. Zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávateľov môžu používať iba vyznačené a určené prístupové cesty a priestory staveniska.
5. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní rešpektovať zákaz fajčenia a zákaz prinášania a požívania akýchkoľvek alkoholických nápojov a omamných látok v priestoroch: rozvodňa vtokov, výtokov a pôvodná strojovňa vtokov a výtokov
6. Zhotoviteľ je povinný pri preberaní staveniska odovzdať poverenému zástupcovi objednávateľa menovitý zoznam osôb a evidenčné čísla motorových vozidiel, ktoré budú vstupovať do areálu VD Žilina a v prípade zmeny ho aktualizovať. Objednávateľ pre tieto osoby a motorové vozidlá zabezpečí povolenie k vstupu do objektov [REDAKOVANÉ]
7. Zhotoviteľ je povinný označiť pracovný odev vlastných pracovníkov zreteľným názvom svojej firmy.

Článok XII. Porušenie zmluvných povinností a odstúpenie od zmluvy

1. Porušením povinností, dohodnutých zmluvnými stranami v tejto zmluve, jednou zo zmluvných strán vzniká druhej zmluvnej strane právo odstúpiť od zmluvy.
2. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.
3. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné:
 - a) ak zhotoviteľ preruší práce na diele na dlhšie ako na 30 dní bez súhlasu objednávateľa,
 - b) ak je voči jednej zo zmluvných strán vyhlásené konkurzné konanie alebo ak jedna zo zmluvných strán vstúpila do likvidácie.
 - c) ak zhotoviteľ nevykonáva dielo v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a príslušnými predpismi,
 - d) ak zhotoviteľ mešká s odovzdaním diela v termínoch podľa článku III. tejto zmluvy viac ako 30

dni bez súhlasu objednávateľa.

4. V prípade, že dôjde k porušeniu zmluvy, ktoré zmluvné strany neoznačili ako podstatné, riadia sa pri odstúpení od zmluvy príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Oznámenie o odstúpení musí byť podpísané štatutárnym orgánom odstupujúcej strany a nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia do sídla druhej zmluvnej strany.
6. Ak oprávnená strana nevyužije právo odstúpiť od zmluvy, vzniká porušujúcej strane povinnosť pristúpiť na primeranú zmenu zmluvy v tej časti, ktorá bola porušením dotknutá a uhradiť spôsobenú škodu, ktorá vznikla v súvislosti s porušením záväzku. Oprávnená strana môže dočasne prerušiť plnenie svojich záväzkov až do doby, pokiaľ porušujúca strana je v omeškaní a pokiaľ omeškané záväzky nesplní a nedohodne zmenu zmluvy z dôvodu dočasného prerušenia.
7. V prípade odstúpenia od zmluvy, zmeny zmluvy, alebo dočasného prerušenia plnenia z dôvodu porušenia zmluvy, zaplatí zmluvná strana porušiteľa druhej zmluvnej strane všetky preukázané náklady a škody, ktoré jej z tohto dôvodu vzniknú.

Článok XIII. Náhrada škody

1. Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť vyplývajúcu zo zmluvy, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane. Náhrada škody sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Zmluvná strana nie je povinná nahradiť škodu ak preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
2. Každá zo zmluvných strán je oprávnená požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody v celom rozsahu aj v prípade, že ide o porušenie povinnosti druhej zmluvnej strany, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta alebo úrok z omeškania.
3. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie zmluvy riadiť svoje činnosti a manipulovať s náradím, materiálom, výrobkami a technickým vybavením tak, aby nedošlo k poškodeniu objektov objednávateľa a už zrealizovaných prác, ako ani k poškodeniu majetku tretích osôb nachádzajúceho sa v mieste plnenia tejto zmluvy. Za prípadnú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu. Prípadné škody, ktoré spôsobí zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia na majetku objednávateľa alebo na majetku tretích osôb, je povinný zhotoviteľ odstrániť na svoje náklady a v primeraných termínoch určených objednávateľom.
4. Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné škody spôsobené na majetku objednávateľa v lehote určenej objednávateľom alebo v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený tieto škody odstrániť sám, pričom zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady s tým súvisiace na základe osobitnej faktúry vystavenej objednávateľom, ktorej lehota splatnosti je 14 dní od jej doručenia zhotoviteľovi.

Článok XIV. Doručovanie

Zmluvné strany sa dohodli, že povinnosť doručiť písomnosť podľa tejto zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia písomnosti alebo odmietnutím túto písomnosť prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti doručovaná zásielka ako nedoručená alebo nedoručiteľná z akéhokoľvek dôvodu, považuje sa takáto zásielka za doručенú dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky); pre doručovanie je rozhodné sídlo zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia platnými právnymi predpismi SR, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení.
2. Všetky spory, ktoré vzniknú z plnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Ak nedôjde k takejto dohode, bude spor predložený k rozhodnutiu príslušnému súdu podľa ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
3. Akákoľvek zmena tejto zmluvy sa môže urobiť len formou chronologicky očíslovaných písomných dodatkov k nej s výnimkou zodpovedných pracovníkov oboch zmluvných strán uvedených v článku VI. bod 3. tejto zmluvy. Podpisovať dodatky k tejto zmluve sú oprávnené len štatutárne orgány oboch zmluvných strán.
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve

- vyhotovenia.
5. Obe zmluvné strany na znak súhlasu, že so všetkými ustanoveniami tejto zmluvy súhlasia a rozumejú im, potvrdzujú túto zmluvu svojimi podpismi.
 6. Nakoľko objednávatel' je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení, zmluvné strany súhlasia s tým, že zmluva, objednávky a daňové doklady súvisiace so zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ustanovení § 5a a § 5b. Za tým účelom zhotoviteľ udeľuje objednávatel'ovi súhlas na vykonanie potrebných úkonov týkajúcich sa zverejnenia uvedených dokumentov.
 7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka.
 8. Prílohou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 – Zoznam sirén a presné miesto osadenia sirény

V Bratislave dňa 24. 03. 2013

V Košiciach dňa 23.5. 2013

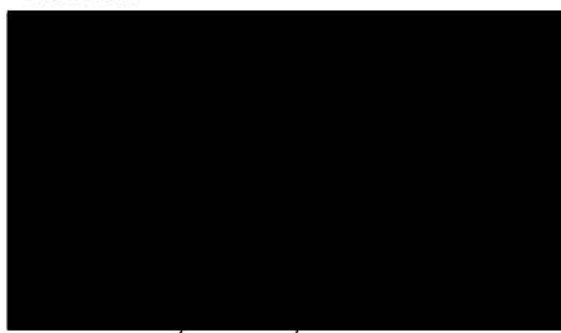
Objednávatel'

**VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA,
ŠTÁTNY PODNIK**

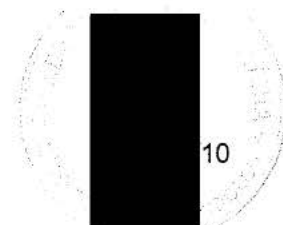


Ing. Ladislav Lazár
generálny riaditeľ štátneho podniku

Zhotoviteľ



Ing. Peter Marčák
predseda predstavenstva



Zoznam sirén a presné miesto osadenia sirén

1. 01 VD Žilina – H		Pavian 1200
2. 02 Žilina		Pavian 1200
3. 03 Žilina –		Pavian 1200
4. 04 VD		Pavian 600
5. 05 VD		Pavian 1200
6. 06		Pavian 600
7. 07		Pavian 600
8. 08		Pavian 1200
9. 09		Pavian 600

