

124/2014  
28.4.

# Zmluva

O dielo podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/91 Obchodného zákonníka

## I. ZMLUVNÉ STRANY

1, Objednávateľ: TERMAL s.r.o., Promenádna 3221/20, 93201 Veľký Meder  
 IČO : 34 09 93 36  
 DRČ : 34 09 93 36/611  
 2, Zhotoviteľ: Viktor Leľkes-KNER, Stará 688/78, 932 01 Veľký Meder  
 Bank.spojenie : Poštová banka pobočka Dun.Streda č.ú.20134911/6500  
 IČO : 334 722 71  
 DIČ : 102 024 92 41  
 IČD : SK102 024 92 41

## II.

### Právne predpisy

Vzájomné vzťahy zmluvných strán pokiaľ nebudú upravené v tejto zmluve sa riadia ustanoveniami obchodného zákonníka č.513/91 Zb.

## III.

### Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje na vykonanie diela: Dodávka a montáž technológie akcie: **Rekonštrukcia a výstavba vonkajších tobogánov** podľa cenovej ponuky zo dňa 02.04.2014

## IV.

### Cena diela

Pre cenu diela je záväzná cenová ponuka zo dňa : 02.04.2014 . Naviac práce požadované objednávateľom budú dodatočne účtované.

## V.

### Platobné podmienky

Zmluvné strany výslovne dojednávajú, že vlastníctvo k dielu prejde na objednávateľa až po zaplatení celej hodnoty diela.

## VI.

### Dodacia doba

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v zmysle cenovej ponuky po úhrade zálohovej faktúry a po skončení príp.stavebných prác do 5 týždňov, pokiaľ nezasiahne tzv. vyššia moc /napr. autonehoda, náhle zhoršenie klimatických podmienok/. Začiatok montážnych prác od 01.05.2014 a ukončenie do 30.06.2014

## VII.

### Záručné podmienky

Záručná doba začína plynúť, dňom odovzdania diela a zhotoviteľ zodpovedá za chyby predávaného diela v rozsahu stanovenom zákonom. Záručné opravy prevádza firma Viktor Leľkes-KNER alebo ním poverená osoba. Záručné opravy musia byť prevedené najneskôr do 3 mesiacov od uplatnenia reklamácie kupujúcim.

## VIII.

### Záverečné ustanovenia

Ak nebude dohodnuté inak a objednávateľ odstúpi od zmluvy pred plnením, zaväzuje sa zaplatiť firme Viktor Leľkes - KNER všetky náklady spojené s objednaním tovaru./napr. dopravné/. Súčasne sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť firme Viktor Leľkes - KNER zmluvnú pokutu pri porušení zmluvných povinností vo výške 50% z celkovej ceny. Pri omeškaní objednávateľa so zaplatením kúpnej ceny diela bude firma Viktor Leľkes - KNER účtovať úrok z omeškania vo výške 0,1% z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania. Ak budú niektoré ustanovenia týchto podmienok z akéhokoľvek dôvodu neplatné, ostáva zostávajúci obsah nedotknutý naďalej v platnosti. Všetky zmeny a doplnky z týchto podmienok musia byť prevádzané písomne, ústne dohovory sú neplatné. Tieto podmienky sú platné od 1.1.1999 a sú jedinými obchodnými podmienkami firmy Viktor Leľkes - KNER.

Objednávateľ:



TERMAL s.r.o.  
Promenádna 3221/20  
932 01 Veľký Meder  
IČO: 34 099 336  
IČ DPH: SK 2020 55303

Zhotoviteľ

Viktor Leľkes - KNER  
Stará 688/78  
932 01 VEĽKÝ MEDER  
IČO: 33 472 271

Miesto a dátum: Dunajská Streda 16.04.2014

Súhlasom: 22.04.2014



**Vec:** Cenová ponuka pre Termál Corvinus, Veľký Meder

**Predmet cenovej ponuky:** Kompletná dodávka technológie a techniky a zapojenie toboganov na základe investičného zámeru: *Rekonštrukcia a prestavba vonkajších toboganov*

**Zadanie:**

Zabezpečiť potrebné množstvo upravenej, dezinfikovanej vody vyhovujúcej teploty pre jednotlivé tobogany vid'. v priloženej tabuľke:

			m3/hod	m3/hod
Z1 - Multislide	Vstup	2 x PVC ø 160 mm	4 x 60	240
	Výstup	2 x PVC ø 315 mm/1 x PVC ø 500 mm		240
Z2 - Tunnel Funnel	Vstup 1	1 x PVC ø 200 mm	1 x 200	200
	Vstup 2 šiška	1 x PVC ø 63 mm	1 x 20	20
	Výstup	2 x PVC ø 315 mm/1 x PVC ø 500 mm		220
Z3 - Wahadlo	Vstup 1	1 x PVC ø 160 mm	1 x 120	120
	Vstup 2	1 x PVC ø 110 mm	1 x 60	60
	Vstup 3	1 x PVC ø 160 mm	1 x 160	160
	Výstup 1	1 x PVC ø 315		120
	Výstup 2	2 x PVC ø 315 mm/1 x PVC ø 500 mm		220
Z4 - Family	Vstup	1 x PVC ø 160 mm	1 x 120	120
	Výstup	1 x PVC ø 315 mm		120

Ďalším dôležitým faktorom pre návrh riešenia sú množstvá vody ktoré sú na jednotlivých toboganoch:

Z1 - Multislide:  $10,5\text{m}^3 + 0,8\text{m}^3$  (aquacatch + slide)

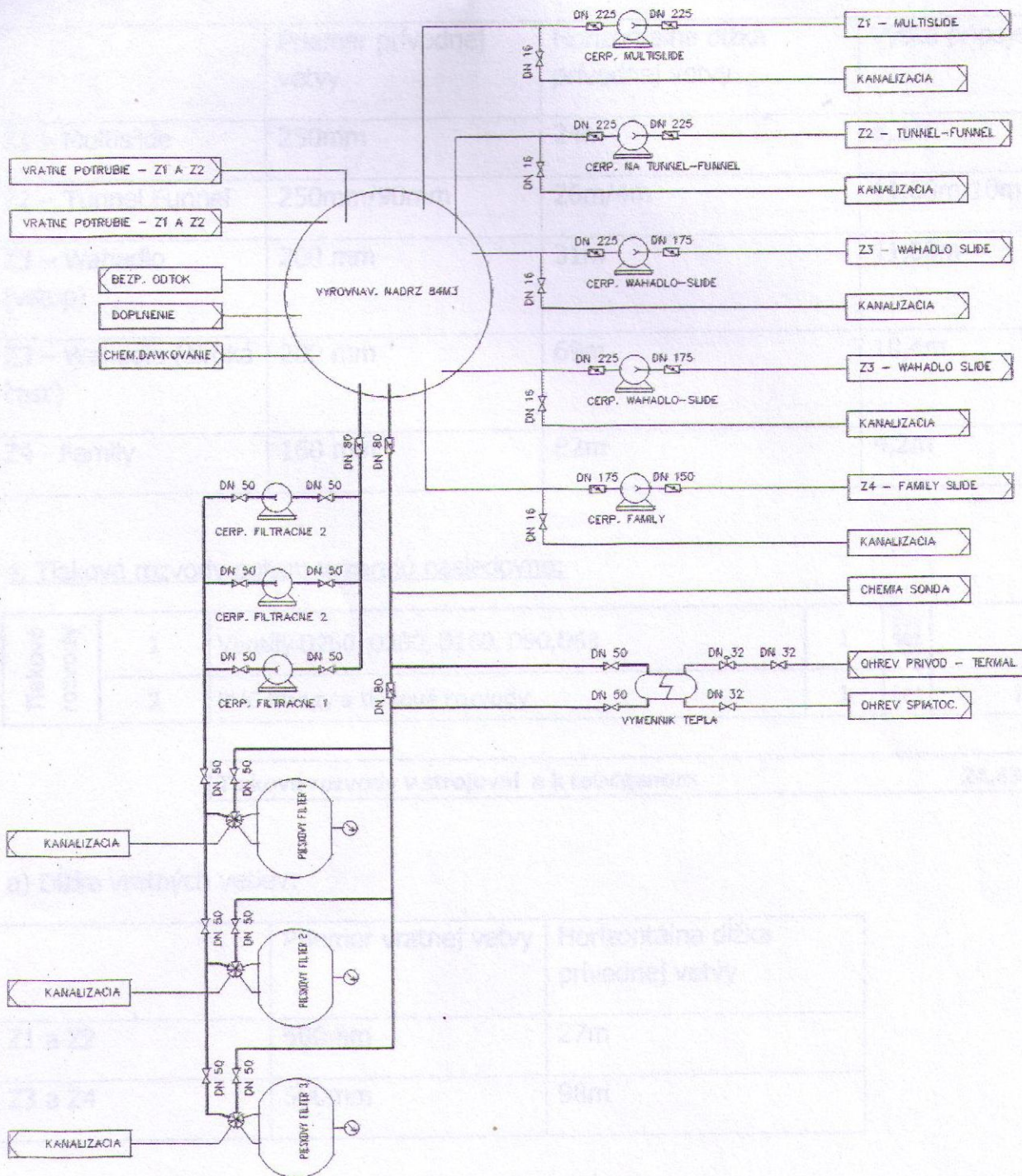
Z2 - Tunnel Funnel:  $8,8\text{m}^3 + 1,8\text{m}^3$  (aquacatch + slide)

Z3 - Wahadlo:  $11,0\text{m}^3 + 0,9\text{m}^3$  (aquacatch + slide)

Z4 - Family:  $8,2\text{m}^3 + 0,4\text{m}^3$  (aquacatch + slide)

Návrh riešenia prosím nájdite v prílohe v Technickej Správe: **REKONŠTRUKCIA A PRESTAVBA VONKAJŠÍCH TOBOGÁNOV.**

## Schematické zapojenia toboganov:



- Po stanovení polohy a rozmerov strojovne a po zohľadnení aj ďalších, nemenej dôležitých faktorov tlakové a vratné rozvody pre toboganov budú vyzerat' nasledovne:

a) Dĺžka tlakových vetiev pre jednotlivé tobogany:

	Priemer prívodnej vetvy	Horizontálna dĺžka prívodnej vetvy	Výška pripojenia
Z1 – Multislide	250mm	24m	8,2m
Z2 – Tunnel Funnel	250mm/90mm	26m/4m	11,08m/10m
Z3 – Wahadlo (vstup)	200 mm	31m	11,08m
Z3 – Wahadlo (široká časť)	200 mm	69m	10,4m
Z4 - Family	160 mm	82m	4,2m

4. Tlakové rozvody potom vyzerajú nasledovne:

Tlakové rozvody	1	Ventily D250, D200, D160, D90, D63	1	set	5.940,00
	2	PVC fittingy a tlakové rozvody	1	set	18.494,00

**Tlakové rozvody v strojovni a k toboganom 24.434,00 EUR**

a) Dĺžka vratných vetiev:

	Priemer vratnej vetvy	Horizontálna dĺžka prívodnej vetvy
Z1 a Z2	500mm	27m
Z3 a Z4	500mm	98m

**Pre realizáciu hore uvedeného riešenia je potrebné:**

1. Pre dodanie potrebného množstva vody a hlavne zabezpečiť potrebný prietok pre jednotlivé tobogany potrebujeme výkonné čerpadlá:

Čerpadla technika pre tobogany	1	Čerpadlo MRF 2000 T1.A – pre „Multislid“	1	ks	7.950,00
	2	Čerpadlo MRF 1500 T1.A – pre „Tunnel Funnel“	1	ks	5.766,00
	3	Čerpadlo MRF 1500 T1.A – pre „Wahadlo – 1. sekcia“	1	ks	5.766,00
	4	Čerpadlo MRF 1500 T1.A – pre „Wahadlo – 2. sekcia“	1	ks	5.766,00
	5	Čerpadlo MRF 1000 T1.A – pre „Family“	1	ks	3.742,00

<b>Vysokovýkonné čerpadlá pre tobogany</b>	<b>28.690,00 EUR</b>
--------------------------------------------	----------------------

2. Je bezpodmienečne nutné (aj) za účelom dodržiavania hygienických predpisov, dostatočne výkonná filtrácia a úprava vody v systéme (Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej Republiky 308 / 2012 Z. z. V)

Filtrácia a automatizačná technika strojovne	1	Čerpadlo Europa 32	3	ks	750,00
	2	Pieskový filter SKY d=950mm s náplňou	3	ks	1.100,00
	3	Ponorné čerpadlo 8.5m <sup>3</sup> /h	1	ks	250,00
	4	Komplexný systém automatického udržiavania potrebnej hladiny	1	set	1.200,00
	5	Meranie a regulácia Redox potenciálu a pH vody – Astral Poolwatch	1	set	2.600,00

<b>Filtrácia dezinfekcia a čiastočná automatizácia strojovne</b>	<b>9.600,00 EUR</b>
------------------------------------------------------------------	---------------------

**5. Vratné rozvody vyzerajú nasledovne:**

Vratné rozvody	1	Vratné rozvody od toboganov k vyrovnávacej nádrže	1	set	3.750,00
----------------	---	---------------------------------------------------	---	-----	----------

Vratné rozvody v strojovni a k toboganom	3.750,00 EUR
------------------------------------------	--------------

**Sumarizácia:**

1	Vysokovýkonné čerpadlá pre toboganov	28.690,00 EUR
2	Filtrácia dezinfekcia a čiastočná automatizácia strojovne	5.900,00 EUR
3	Tlakové rozvody v strojovni a k toboganom	24.434,00 EUR
4	Vratné rozvody v strojovni a k toboganom	3.750,00 EUR
5	Montáž vrátane materiálu, spolu	6.560,00 EUR

DPH 20%	13.866,80 EUR
<b>Celkom</b>	<b>83.200,80 EUR</b>

**Cenová ponuka obsahuje:**

- Vyhotovenie technických podkladov ako aj technickej dokumentácie technológie
- Vybudovanie rozvodov, montáž a zapojenie technológie v strojovni
- Vybudovanie tlakových rozvodov zo strojovne k jednotlivým toboganom (bez zemných prác a terénnej úpravy)
- Vybudovanie vratných rozvodov od toboganov k vyrovnávacej nádrže (bez zemných prác a terénnej úpravy)

**Dátum vystavenia cenovej ponuky:**
**Vystavil:**

02.04.2014

  
 Tomáš Leles, Ing.

