



## SMLOUVA

### na dodávku a instalaci registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barrandov, Praha 5

#### 1. Smluvní strany

##### 1. 1. Objednatel: Městská část Praha 5

se sídlem: náměstí 14. října 4, 150 22 Praha 5  
zastoupená: MUDr. Radkem Klímou, starostou MČ Praha 5  
IČO: 00063631  
DIČ: CZ00063631  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. ú.: [REDACTED]  
*(dále jen „objednatel“, na straně jedné)*

##### 1. 2. Zhotovitel: GHC Invest, s.r.o.

se sídlem: Korunovační 103/6, 170 00 Praha 7 - Bubeneč  
zastoupený: Ing. Tomáš Eršil  
IČO: 60464496  
DIČ: CZ60464496  
bankovní spojení: Commerzbank AG  
č. ú.: [REDACTED]  
*(dále jen „dodavatel“, na straně druhé)*

##### 1. 3. Osoby oprávněné jednat:

###### 1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: MUDr. Radek Klíma, starosta MČ Praha 5

ve věcech administrativně  
technických:

Ing. Jan Jirsa, vedoucí Odboru majetku a investic, tel.:  
[REDACTED]

Bc. Pavel Vokoun, vedoucí Oddělení přípravy a realizace  
investic, [REDACTED]

Ing. Lucie Vopičková, oddělení přípravy a realizace  
investic, [REDACTED] e-mail:  
[REDACTED]

1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje objednatel Ing. Lucie Vopičková OMI ÚMČ Praha 5, [REDACTED] nebo Bc. Pavel Vokoun OMI ÚMČ Praha 5, [REDACTED]

**1.3.3. Za zhotovitele:**

ve věcech smluvních: Mgr. Jiří Procházka, obchodní ředitel, [REDACTED]

ve věcech technických: Kamil Pech, obchodně-technický poradce, gsm: [REDACTED]

- 1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla provádí p. Kamil Pech.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu na dodávky a instalaci registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barrandov, Praha 5 (dále jen „smlouva“) dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dále jen „občanský zákoník“.

## 2. Preambule

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána v návaznosti a v souladu s výsledky zadávacího řízení s názvem **„Instalace registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barrandov, Praha 5“**, realizovaného v souladu se zásadami stanovenými v § 6 a § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, mimo režim tohoto zákona., ve kterém byla nabídka Dodavatele vybrána jako nejvýhodnější.
- 2.2. Smluvní strana uvedená ve čl. 1. odst. 1.2. této smlouvy předložila doklady, které osvědčují údaje uvedené ve zmíněném odstavci.
- 2.3. Jestliže zhotovitel či objednatel některá práva nevykonává, neznamená to, že se jich zříká.
- 2.4. Na základě předložených dokladů zhotovitel prohlašuje, že je ve smyslu českého právního řádu oprávněn provést dílo tak, jak je specifikováno v této smlouvě. Dále pak prohlašuje, že disponuje takovými materiálními prostředky a profesemi, že je schopen dílo provést řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
- 2.5.1. splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
  - 2.5.2. převzal a odsouhlasil úplnost objednatelům schválenou projektovou dokumentaci vč. výkazu výměr. Projektovou dokumentaci zpracoval: h – projekt s.r.o., Korunní 968/31, 120 00 Praha 2
  - 2.5.3. prověřil místní podmínky na místě plnění - provádění díla, tj. objekt v ulici K Barrandovu 1173/8, parc. č. 1796/18, katastr. území Hlubočepy, Praha 5 (dále jen „staveniště“),
  - 2.5.4. nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
  - 2.5.5. akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
  - 2.5.6. všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen, je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v odstavci 2.5. tohoto článku uvedeny výslovně, ale které měl možnost zjistit prohlídkou na staveništi,
  - 2.5.7. veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.



### 3. Předmět smlouvy

- 3.1. Účelem této smlouvy je zajištění včasného, řádného, kvalitního a maximálně efektivního poskytování dodávek dle předmětu této smlouvy Objednateli specifikovaných v příloze č. 1 ZPD a v příloze č. 2 - Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Předmětem smlouvy je komplexní dodání jednotlivých položek a služeb podle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace. Předmět smlouvy zahrnuje mimo jiné i všechny související práce, provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k následnému uvedení předmětu dodávek do řádného provozu a užívání včetně všech prací, a to za podmínek, které upravuje tato smlouva. Předmět smlouvy je specifikován v příloze č. 1 - Zadávací projektová dokumentace a v příloze č. 2 Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem. Dodavatel se zavazuje, že kompletní předmět smlouvy Objednateli dodá do šesti týdnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 3.3. Místa dodání předmětu plnění jsou:
- 3.3.1. Aquacentrum Barrandov, K Barrandovu 8, Praha 5 - Hlubočepy (dále jen „místo plnění díla“);
- 3.4. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:
- plnit předmět smlouvy řádně, včas a s odbornou péčí,
  - plnit předmět smlouvy v souladu s pokyny Objednatele a v souladu s jeho zájmy,
  - upozornit Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů,
  - průběžně informovat Objednatele o zásadních skutečnostech průběhu plnění předmětných dodávek,
  - mít po celou dobu účinnosti této smlouvy uzavřené pojištění pro případ vzniku odpovědnosti Dodavatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s limitem pojistného plnění nejméně 2 mil. Kč (slovy dva miliony korun českých). Toto pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo třetích osob na náhradu škody způsobené Dodavatelem v souvislosti s plněním této smlouvy. Kopii pojistné smlouvy je Dodavatel povinen předat Objednateli nejpozději v den uzavření této smlouvy. Kopie pojistné smlouvy bude nedílnou součástí této smlouvy jakožto příloha č. 3
- 3.5. Plnění této smlouvy nesmí zhotovitel omezit provoz v objektu Aquacentru Barrandov. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace předmětu díla probíhá v aquacentru. Musí přihlídnout k režimu tohoto zařízení a zamezit případnému konfliktu prací s provozem tohoto objektu volnočasových aktivit. Montáž bude probíhat mimo provozní dobu aquacentra.
- 3.6. Dodavatel provede obeznámení s dodanými komponenty vč. zaškolení obsluhy určeným osobám Objednatele,
- 3.7. Veškeré dodávky materiálu a zařízení musí být nové, originální a nepoužité. Dodané komponenty musí být homologovány ČSN se zajištěným servisem v ČR a veškeré práce musí být provedeny v souladu s normami ČSN
- 3.8. Objednatel se touto smlouvou zavazuje:
- poskytnout Dodavateli veškerou potřebnou součinnost, nutnou pro řádné plnění předmětu smlouvy, zejména poskytnout Dodavateli veškeré potřebné informace, podklady a dokumenty nutné pro plnění předmětu smlouvy,
  - uhradit Dodavateli řádně a včas a v souladu s touto smlouvou cenu za plnění předmětu smlouvy.

#### 4. Cenová ujednání, splatnost faktur

- 4.1. Celková cena za předmět plnění dle této smlouvy, tj. za dodávky včetně služeb s těmito dodávkami spojenými, je 249.628,- (Slovy: dvě stě čtyřicet devět tisíc šest set dvacet osm korun českých bez DPH).
- 4.2. Cena za předmět plnění uvedená v bodě 4.1. tohoto článku je cenou podle závazné nabídky Dodavatele ze dne **19.12.2016** a zahrnuje veškeré náklady k řádnému plnění předmětu smlouvy. Cena za dodávku je stanovena jako konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná. Plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti z tuzemského dodavatele na tuzemského objednatele. Dodavatel není oprávněn navýšit konečnou smluvní cenu o příslušnou sazbu DPH.
- 4.3. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za splnění předmětu plnění až po jeho úplném a řádném předání bez vad, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů a bude v nich uveden název „Instalace registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barrandov, Praha 5“ a číslo smlouvy Objednatele, a to ve dvou originálních vyhotoveních.
- 4.4. Ke změně cen může dojít jen v souvislosti se změnou sazby DPH.
- 4.5. Objednatel se zavazuje za dodávky a služby s tím spojené zaplatit v souladu s čl. 4.3. na základě faktury s rozpisem provedených dodávek a služeb. Splatnost faktury se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli.
- 4.6. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- 4.7. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývají faktury platnosti.
- 4.8. Objednatel bude hradit jenom skutečně provedené dodávky a s nimi spojené služby.
- 4.9. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

#### 5. Odstoupení od smlouvy

##### 5.1. Odstoupení od smlouvy

- 5.1.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, pokud:
  - a) Dodavatel bude v prodlení s plněním předmětu smlouvy po dobu delší než 14 dnů od termínu splnění, ke kterému se zavázal dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy nebo pokud prodlení Dodavatele jiným závažným způsobem zmaří plnění předmětu této smlouvy.
  - b) Dodavatel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem, tj. takovým způsobem, který může způsobit zmaření účelu této smlouvy.
- 5.1.2. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech pokud:
  - a) Objednatel bude v prodlení s úhradou peněžitého plnění trvajícím více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti
  - b) Objednatel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem, tj. takovým způsobem, který může způsobit zmaření plnění předmětu této smlouvy.
- 5.2. Odstoupením od této smlouvy nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran na smluvní pokuty, náhradu škody či jiné peněžité nároky, splatné přede dnem odstoupení od této smlouvy.



## 6. Záruky a reklamace

- 6.1. Dodavatel ručí za kvalitu jím prováděných prací dle této Smlouvy po dobu 60 měsíců od data řádného předání předmětu plnění objednateli. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály. V případě, že výrobce poskytuje na některé výrobky záruční lhůtu delší než 60 měsíců, platí záruční lhůta poskytnuta výrobcem.
- 6.2. Reklamace vad musí být Objednatelem provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu/y zjistí, nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V případě jakékoliv reklamace Objednatelem je reklamační místo u Dodavatele následující: e-mail: [REDACTED]
- 6.3. Pro reklamace vad provedených dodávek a služeb s těmito dodávkami spojenými platí dohoda obou smluvních stran o přednostním řešení reklamací. Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady, respektive rozpor s dohodnutými vlastnostmi, budou Dodavateli neprodleně, nejdéle však ve lhůtě do 14 kalendářních dnů po jejich zjištění oznámeny Objednatelem (dále jen „Oznámení o nedodělcích a vadách“). V případě nedodržení termínů oprav nebo reklamace práce lze žádat o poskytnutí slevy z ceny. Reklamaci je třeba uplatnit neprodleně emailem s následným písemným potvrzením o převzetí Dodavatelem.
- 6.4. Veškeré nedostatky, nedodělky a vady musejí být Dodavatelem odstraněny bez zbytečného odkladu, na základě oběma stranami podepsaného písemného „Oznámení o vadách a nedodělcích“ a v termínech uvedených v tomto dokumentu.

## 7. Vlastnická práva a práva duševního vlastnictví

- 7.1. Dodavatel se podpisem této smlouvy zavazuje, že Objednateli odevzdá předmět plnění a umožní mu nabytí vlastnické právo k jednotlivým dodávkám.
- 7.2. Dodavatel se zavazuje, že při poskytování předmětu plnění neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.
- 7.3. Bude-li výsledkem nebo součástí předmětu plnění i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či předmětem práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje Dodavatel jako autor Objednateli ode dne předání takového díla objednateli na neomezenou dobu pro území celého světa, výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně poskytovaných služeb. Objednatel je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název, spojit dílo s jiným dílem či zařadit díla do díla souborného. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru objednatel, přičemž zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.
- 7.4. Bude-li výsledkem nebo součástí poskytovaných služeb i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, postupuje Dodavatel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání takového díla právo výkonu majetkových práv autora k dílu na Objednatel, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně za předmět plnění. Dodavatel prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, k úpravám,

zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého díla, jakož i k tomu, aby Dodavatel uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem, že autor výslovně souhlasil s dalším postoupením výkonu těchto práv na Objednatele a z Objednatele na třetí osoby. Dodavatel prohlašuje, že všem autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky Dodavatele vůči autorovi jsou vypořádány.

- 7.5. Dodavatel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla Objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku toho, že objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně.

## 8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1% za každý den prodlení Dodavatele s dodáním předmětu plnění nebo jeho části oproti termínům uvedeným v této smlouvě, maximálně však do výše 25% ceny z celkové konkrétní dodávky. Základem pro výpočet smluvní pokuty je cena té části předmětu plnění, s jejímž dodáním je Dodavatel v prodlení. To platí pouze v případě, kdy je prodlení s plněním termínů způsobeno výlučně důvody na straně Dodavatele.
- 8.2. Budou-li v průběhu plnění předmětu smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti Dodavatele, které Dodavatel neodstraní do 5 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele nebo nezjedná nápravu v jiném termínu stanoveném Objednatelem, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek a za každý den prodlení s odstraněním takového nedostatku.
- 8.3. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny za předmět plnění, se Objednatel zavazuje uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však 25% dlužné částky.
- 8.4. Smluvními pokutami není nikterak dotčeno právo poškozené Smluvní strany na náhradu škody v celém jejím rozsahu.

## 9. Povinná ustanovení

- 9.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna v registru smluv za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů ve smlouvě, která bude zveřejněna v registru smluv podle věty první. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.



- 9.2. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMC č. 1/19/2017 ze dne 11. 1. 2017.

### 10. Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1. Změny smlouvy lze provádět pouze formou písemného číslovaného dodatku, podepsaného oprávněnými osobami, který se stane nedílnou součástí této smlouvy
- 10.2. Tato smlouva se vyhotovuje v 5-ti stejnopisech, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu a z nichž obdrží Zhotovitel 1 stejnopis a Objednatel 4 stejnopisy.
- 10.3. Práva a povinnosti nevymezené touto smlouvou se řídí příslušnými právními předpisy České republiky zejména zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.
- 10.4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, veškerá korespondence, sdělení, oznámení apod., podle této smlouvy musí být vyhotovena písemně, prostřednictvím oprávněného zástupce dané smluvní strany a musí být zaslána příjemci poštou doporučeným dopisem či kurýrní službou s potvrzením o přijetí a současně elektronickou poštou se stejným obsahem a příslušnou emailovou adresou. Sdělení musí být zasílána na níže uvedené poštovní a emailové adresy smluvních stran:
- 10.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a s ním souhlasí a na důkaz svojí svobodné, pravé a vážné vůle připojují svoje podpisy.

- Příloha č. 1: Zadávací projektová dokumentace (volná příloha)
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem
- Příloha č. 3: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo

- 2 - 02 - 2017

V Praze dne .....

V Praze dne 25. 1. 2017



za objednatele:  
MUDr. Radek Klíma,  
starosta MČ Praha 5

za zhotovitele:  
Ing. Tomáš Eršil  
jednatel

v z. Martin Slabý  
1. zástupce starosty



## ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

Instalace registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barrandov, Praha 5

| REKAPITULACE BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE |   |                   |                            |
|-----------------------------------|---|-------------------|----------------------------|
|                                   | Popis položky                                 | Dodávka           | Poznámka                   |
| 1                                 | Výměna průtokoměrů                            | 164 521 Kč        |                            |
| 2                                 | Montáž bazénové technologie                   | 15 000 Kč         |                            |
| 3                                 | Demontážní práce                              | 5 000 Kč          |                            |
| 4                                 | Elektro a M+R bazénové technologie a wellness | 65 107 Kč         | doplnit od projektanta MaR |
|                                   | <b>Celkem bez DPH bazénová technologie</b>    | <b>249 628 Kč</b> |                            |

Veškeré ceny jsou uvedeny v korunách českých.  
K celkové ceně přísluší DPH dle platných předpisů.

Technické zpracování:

Ing. Martina Křenková  
Ing. Milan Šmíd

tel.: 284 021 911

18

PŘÍLOHA č. 2



## ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

### Instalace registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barrá

#### Výměna průtokoměrů

| POL. |   | MNOŽSTVÍ | JEDNOT.C. | DODÁVKA  | POZNÁMKA        |
|------|---|----------|-----------|----------|-----------------|
|      | <b>PRVKY STROJOVNY</b>  |          |           |          |                 |
|      | <b>Indukční průtokoměr DN 150</b> – snímač (s displejem vcelku) indukčního průtokoměru umožňuje měření obousměrné měření průtoku s vysokou přesností v širokém pásmu rychlosti proudění - v přírubovém provedení, výstelka z tvrdé pryž (TG), měřicí elektrody nerezové oceli AISI-316Ti, PN 16, modul B1 – binární výstup pasivní, modul D1 – komunikační rozhraní RS485 g.o., modul A7 – analogický výstup g.o. pasivní 4-20mA, modul V1-displej a klávesnice, zemní elektroda pro plastové potrubí (Ge), IP 67, napájení 230V/50H, ukazatel aktuálního/celkového průtoku | 1 ks     | 33 050,-  | 33 050,- | Plavecký bazén  |
|      | <b>Indukční průtokoměr DN 125</b> – snímač (s displejem vcelku) indukčního průtokoměru umožňuje měření obousměrné měření průtoku s vysokou přesností v širokém pásmu rychlosti proudění - v přírubovém provedení, výstelka z tvrdé pryž (TG), měřicí elektrody nerezové oceli AISI-316Ti, PN 16, modul B1 – binární výstup pasivní, modul D1 – komunikační rozhraní RS485 g.o., modul A7 – analogický výstup g.o. pasivní 4-20mA, modul V1-displej a klávesnice, zemní elektroda pro plastové potrubí (Ge), IP 67, napájení 230V/50H, ukazatel aktuálního/celkového průtoku | 1 ks     | 30 200,-  | 30 200,- | Rekreační bazén |

## ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

### Instalace registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barr

#### Výměna průtokoměrů

| POL. |   | MNOŽSTVÍ |    | JEDNOT.C. | DODÁVKA  | POZNÁMKA               |
|------|---|----------|----|-----------|----------|------------------------|
|      | <b>Indukční průtokoměr DN 100</b> – snímač (s displejem vcelku) indukčního průtokoměru umožňuje měření obousměrné měření průtoku s vysokou přesností v širokém pásmu rychlosti proudění - v přírubovém provedení, výstelka z tvrdé pryže (TG), měřicí elektrody nerezové oceli AISI-316Ti, PN 16, modul B1 – binární výstup pasivní, modul D1 – komunikační rozhraní RS485 g.o., modul A7 – analogický výstup g.o. pasivní 4-20mA, modul V1- displej a klávesnice, zemní elektroda pro plastové potrubí (Ge), IP 67, napájení 230V/50H, ukazatel aktuálního/celkového průtoku | 2        | ks | 28 800,-  | 57 600,- | Vířivka a dětský bazén |
|      | <b>Indukční průtokoměr DN 80</b> – snímač (s displejem vcelku) indukčního průtokoměru umožňuje měření obousměrné měření průtoku s vysokou přesností v širokém pásmu rychlosti proudění - v přírubovém provedení, výstelka z tvrdé pryže (TG), měřicí elektrody nerezové oceli AISI-316Ti, PN 16, modul B1 – binární výstup pasivní, modul D1 – komunikační rozhraní RS485 g.o., modul A7 – analogický výstup g.o. pasivní 4-20mA, modul V1- displej a klávesnice, zemní elektroda pro plastové potrubí (Ge), IP 67, napájení 230V/50H, ukazatel aktuálního/celkového průtoku  | 1        | ks | 26 710,-  | 26 710,- | Dojezdový bazén        |



# ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK

## Instalace registračních průtokoměrů bazénových vod v Aquacentru Barré

### Výměna průtokoměrů

| POL. |  | MNOŽSTVÍ |          | JEDNOT.C. | DODÁVKA          | POZNÁMKA |
|------|--|----------|----------|-----------|------------------|----------|
|      |  |          |          |           |                  |          |
|      | <b>TRUBNÍ ROZVODY</b> -- materiálové provedení : Tlakové PVC, IPE nebo PP v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6 Mpa. Spoje potrubí a tvarovek v provedení PVC lepidlem Tangit na plochu vyčištěnou čističem pro lepení PVC spojů. Spoje potrubí a tvarovek IPE svařováním natupo   |          | 1 kompl. |           |                  |          |
|      | DN 150 - Potrubí a tvarovky plast (PVC nebo IPE), vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10   | 1,0      | m        | 462,-     | 462,-            |          |
|      | DN 125 - Potrubí a tvarovky plast (PVC nebo IPE), vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 9  | 0,8      | m        | 326,-     | 261,-            |          |
|      | DN 100 - Potrubí a tvarovky plast (PVC nebo IPE), vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10   | 1,4      | m        | 218,-     | 305,-            |          |
|      | DN 80 - Potrubí a tvarovky plast (PVC nebo IPE), vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10  | 1,8      | m        | 179,-     | 322,-            |          |
|      | <b>ARMATURNÍ SYSTÉM</b> - kulové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, mezipřírubové zpětné ventily -instalace na potrubí IPE nebo PVC. Připojení armatur do DN 80 šroubením, od profilu DN 50 přírubový spoj, <b>připojení včetně oboustraných montážních přírub</b> |          | 1 kompl. |           |                  |          |
|      | V 150  | 2        | ks       | 2 674,-   | 5 348,-          |          |
|      | V 125  | 2        | ks       | 1 942,-   | 3 884,-          |          |
|      | V 100  | 4        | ks       | 1 316,-   | 5 264,-          |          |
|      | V 80   | 1        | ks       | 1 115,-   | 1 115,-          |          |
|      | <b>CELKEM</b>  |          |          |           | <b>164 521,-</b> |          |

## VÝKAZ pro MaR

STAVBA: Aguacentrum Barrandov  
 OBJEKT: registrační vodoměry  
 ČÁST D.1.4D Měření a regulace

Objednatel: h projekt Praha  
 Zhotovitel: Ing. Josef Ptáček, SIL s.r.o. Liberec

Datum: 11/2016  
 Projektant: Josef Ptáček  
 Zpracovatel:

| PČ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

### Náklady z rozpočtu

|  |               |   |     |        |           |                         |
|--|---------------|---|-----|--------|-----------|-------------------------|
| <b>1</b>   |               |   |     |        |           | <b>65 107,00</b>        |
| <b>doplnění HW řídicího systému</b>  |               |   |     |        |           |                         |
| Modul binárních vstupů TXM 1.8D - určen pro čtení impulzů z  |               |   |     |        |           | <b>celkem 31 400,00</b> |
| 1.1  | TXM           | vodoměrů  | ks  | 1,00   | 8 500,00  | 8 500,00                |
| 1.2  | M36-88-4321/S | osazení modulu  | ks  | 1,00   | 500,00    | 500,00                  |
| Modul pro integraci cizích systémů a přístrojů do systému DESIGO (V4 a vyšší) - pro připojení komunikace RS485 - ModBus RTU do stávající vizualizace MaR |               |   |     |        |           |                         |
| 1.3  | 1.3           | osazení modulu  | ks  | 1,00   | 11 500,00 | 11 500,00               |
| 1.4  | M36-42-0091/S | osazení modulu  | ks  | 1,00   | 500,00    | 500,00                  |
| 1.5  | 1.5           | montáž náplně do rozvaděče (svorky, jističe, vývody ...)                    | hod | 8,00   | 450,00    | 3 600,00                |
| 1.6  | RA-1          | vyzkoušení funkce - test 1:1  | hod | 10,00  | 200,00    | 2 000,00                |
| 1.7  | CPU           | Naparametrování regulátoru - přenos dat z vodoměrů                          | hod | 6,00   | 200,00    | 1 200,00                |
| 1.8  | vizualizace   | Úprava a doplnění SW vizualizace - přenos a registraci dat z vodoměrů       | hod | 8,00   | 450,00    | 3 600,00                |
| <b>2</b>   |               |   |     |        |           |                         |
| <b>Přístroje pro MaR</b>   |               |   |     |        |           |                         |
| 2.1  | K             | pomocná karabice pro ModBus   |     |        |           | <b>600,00</b>           |
| 2.2  | M36/41-0025/S | montáž prostrového přístroje  | ks  | 4,00   | 50,00     | 200,00                  |
|  |               |   |     |        |           | <b>400,00</b>           |
| <b>3</b>   |               |   |     |        |           |                         |
| <b>Kabely, nosné prvky, montáže pro registrační vodoměry</b>   |               |   |     |        |           |                         |
| 3.1  | 3.1           | Kabel J-Y-(St)-Y 2x2x0.8  | m   | 80,00  | 13,90     | 1 112,00                |
| 3.2  | 3.2           | Vodič CY 6mm - pospojování  | m   | 120,00 | 16,00     | 1 920,00                |
| 3.3  | 3.3           | 4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV                                 | m   | 185,00 | 21,00     | 3 885,00                |
| 3.4  | 3.4           | Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J   | m   | 185,00 | 14,00     | 2 590,00                |
| 3.5  | 3.5           | Montážní žlab 62/50 s víkem   | m   | 20,00  | 255,00    | 5 100,00                |
| 3.6  | 3.6           | Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky                           | m   | 80,00  | 15,00     | 1 200,00                |
| 3.7  | 3.7           | Drobný montážní a spojovací materiál  | ks  | 1,00   | 2 000,00  | 2 000,00                |
| 3.8  | 3.8           | Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..) | hod | 16,00  | 450,00    | 7 200,00                |
| 3.9  | 3.9           | Inženýrské a kompletační práce, doprava                                     | hod | 6,00   | 450,00    | 2 700,00                |
| 3.10   | 3.10          | komplexní zkoušky zařízení  | hod | 8,00   | 450,00    | 3 600,00                |
| 3.11   | 3.11          | revize  | hod | 4,00   | 450,00    | 1 800,00                |

### Náklady z rozpočtu

**65 107,00**





# CERTIFIKÁT

tímto se potvrzuje, že společnost *GHC Invest, s.r.o., Korunovační 6 čp. 103, Praha 7 - Bubeneč.*  
 IČ: 60464496

(dále jen "pojistník")

uzavřela s *Generali Pojišťovnou a.s., Bělehradská 132, 120 84 Praha 2*  
 (dále jen "pojistitel")

## POJISTNOU SMLOUVU NA POJIŠTĚNÍ MAJETKU A ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU č. 1108205384

- Místo pojištění:** dle pojistné smlouvy a dodatků  
 od 1. 1. 2004 s automatickou prolongací
- Doba trvání pojištění:**
- Pojištění majetku v rozsahu:** Pojištění majetku v rozsahu ustanovení Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku VPP-M-98, VPP-P-98, VPP-VP-98, VPP-V-98, VPP-O-98, smluvních ujednání a pojistné smlouvy.  
**Pojištěná rizika:** požár, voda z vodovodního potrubí, vichřice  
**Pojistná částka na věci movité a zásoby:** 6 550 000,- Kč  
 (případné limity plnění jsou uvedeny v pojistné smlouvě, resp. dodatcích)  
**Pojištěná nebezpečí:** odcizení  
**Pojistná částka na první riziko na věci movité a zásoby:** 1 010 000,- Kč
- Pojištění provozní odpovědnosti v rozsahu:** Odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu ustanovení Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPO 2003, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu pro provozní rizika ZPPO 2003 a pojistné smlouvy.
- Limit plnění pojistitele:** 5 000 000,- Kč  
**Spoluúčast:** 5 000,- Kč
- Doplňková rizika:** Odpovědnost za výrobek v rozsahu ustanovení DPP 05001  
 - **Limit pojistného plnění** 1 000 000,- Kč  
 Náklady vynaložené zdravotní pojišťovnou ve prospěch zaměstnance v rozsahu ustanovení DPP 05037  
 - **Limit pojistného plnění** 1 000 000,- Kč

V Praze dne 15. 6. 2006

 **Generali Pojišťovna a.s. G014**  
 Generální ředitelství  
 Bělehradská 132, 120 84 Praha 2  
 Telefon 221 091 000

Michal Ret  
 Upisovatel oddělení  
 péče o makléře  
 Generali Pojišťovna a.s., Bělehradská 132,  
 120 84 Praha 2, IČ: 61 85 98 69

  
 Ing. Barbora Kostková  
 Upisovatel oddělení  
 péče o makléře

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka.