

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 536 a následujícími paragrafy zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

##### **Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565  
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem  
IČ: 708 90 013  
DIČ: CZ70890013  
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov  
Číslo účtu: 29639641/0100  
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Milan Tomeček

#### 2. Zhotovitel:

##### **AQUAS vodní díla s.r.o.**

Sídlo: Podzimní 2a, 614 00 Brno  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 14344  
Jednající/Zastoupení: Pavlem Štroblem, jednatelem společnosti  
IČ: 60697539  
DIČ: CZ60697539  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Zástupce ve věcech:

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19. 10. 2012 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

#### **VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů**

5. Dílem se rozumí provedení nového prostupu přes stěnu věže pro nový přívod vody na turbínu včetně jeho vystrojení potrubím DN 700 a provedení sanace betonového pláště věže, spočívající zejména ve zhotovení otvoru v čelní stěně odběrné věže a jeho vystrojení potrubím DN 700 včetně zaslepení přírubami, napouštěcích a vypouštěcích otvorů, jemných česlí a jejich usazení v objektu hrubých česlí, dále pak osekání zvětralého betonového povrchu odběrné věže v tl. 20 cm, osazení armatury a

úprava povrchu do původního tvaru stříkaným betonem. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů, vypracované společností VODNÍ DÍLA – TBD, a.s., Hyberská 40, 110 00 Praha 1, pracoviště Brno, Studená 2a, 638 00 Brno, projektanti Ing. Stanislav Žatecký a Ing. Milan Drahoš, v červnu 2012, pod archivním číslem 2299/403 (dále jen „**projektová dokumentace**“), v ohlášení objednatel ze dne 22.8.2012 pod číslem jednacím PM044669/2012-ZHMTDS/Tom (dále jen „**ohlášení**“) a v souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaném Krajským úřadem Olomouckého kraje ze 7. 9. 2012 pod číslem jednacím KUOK76967/2012 (dále jen „**souhlas**“).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci, ohlášení a souhlas s úpravami. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci, ohlášení a souhlas s úpravami převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
8. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:**
  - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla,
  - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
  - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
  - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch mimo obvod staveniště,
  - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započítím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
  - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
  - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
  - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
  - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
  - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), včetně pořizených protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
  - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
  - zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
  - koordinace provádění díla s provozem vodního díla, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,

- vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
  - zajištěním vytyčení inženýrských sítí, zajištění jejich neporušitelnosti během stavby a předání zpět jejich správci,
  - podrobné zaškolení pracovníků objednatele,
9. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:
- provizorní manipulační řád VD Plumlov,
  - vyjádření účastníků řízení v dokladové části PD.

### III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:  
Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**  
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 31. 5. 2013**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je Obec Mostkovice, k.ú. Stichovice. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací, ohlášením a souhlasem.

### IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:  
**Celková cena díla bez DPH: 2.896.284,00Kč**
2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

### V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku

odsouhlasenou objednatelům ve zjišťovacím protokolu. Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce.

2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zhotovitel takové plnění vyúčtuje samostatným daňovým dokladem.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 28 odst. 2 zákona o DPH) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **60 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno do **60 dnů** od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do **60 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelům vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo

9

bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

## VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

## VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, zvýšení nejvýše přípustné ceny, je-li sjednána) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV, bodu 4 této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

## IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodluženě neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku **5 dnů**

předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.

5. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
11. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
12. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

## **X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci**

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a následujícími paragrafy obchodního zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetími osobami, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

## **XI. Předání předmětu díla**

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.

3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
  - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
  - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
  - originál stavebního deníku,
  - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno souhlasem,
  - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací předmětu díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace předmětu díla v místě plnění.

## **XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatel. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 545 215 082 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

### **XIII. Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provést dílo subdodavately ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
10. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedeno v čl. IX. bodě 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý den prodlení.
11. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
12. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

### **XIV. Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - pokud zhotovitel nezačíná provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
  - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
  - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.



4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

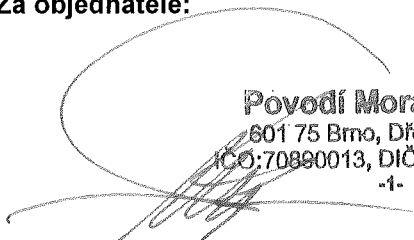
## XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
6. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
  - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
  - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
  - Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne: 06-11-2012

V Brně dne: 30.10.2012

**Za objednatele:**



Povodí Moravy, s.p.  
601 75 Brno, Dřevařská 11  
IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013  
-1-

Povodí Moravy, s.p.  
Ing. Radim Světlík  
generální ředitel

**Za zhotovitele:**



**AQUAS**®  
vodní díla s.r.o.  
Podzámní 2a, 614 00 Brno  
DIČ: CZ60997539, IČ: 06697539

AQUAS vodní díla s.r.o.  
Pavel Štrobl  
jednatel společnosti

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	41071	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	<b>SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na</b>		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
06/11	<b>VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technolo</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo 11.VI
Rozpočtoval			Počet listů

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 186 363	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 186 363	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 186 363	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 186 363	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :	
základ pro DPH	20,0 %		1 186 363 Kč
DPH	20,0 %		237 273 Kč
základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CELKEM ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>1 423 636 Kč</b>

oznámka :



**AQUAS**®  
vedení dílny s.r.o.  
Podzimní 2a, 514 01 Brno  
DIČ: CZ60697539

Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technolo	Rozpočet :	11.VI
Objekt :	01 SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na tur		VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věž

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	133 759	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	450	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	6 514	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	64 064	0	0	0	0
5 Komunikace	54 825	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	15 200	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	50 500	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	39 981	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	17 090	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	150 507	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	653 473	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 186 363</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 186 363	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 186 363	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 186 363	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 186 363	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 186 363	0
Provoz investora	0	0,0	1 186 363	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 186 363	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 186 363	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

*M*

**AQUAS**®  
vodní díla s.r.l.  
Podzimní 2a, 014 00 Brno  
DIČ: CZ60637639, IČ: 00007344

*9*

## Položkový rozpočet

Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, techn	Rozpočet: 41071
Objekt :	01 SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	45,00	650,00	29 250,00
2	115001106R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 900mm DN 700:2*5+2*6	m	22,00 10,00	1 500,00	33 000,00
3	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	240,00	25,00	6 000,00
4	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	10,00	600,00	6 000,00
5	120901113R00	Bourání konstrukcí kamenných na maltu cementovou kapsy:0,26 drážky:0,3	m3	0,56 0,26 0,30	4 510,00	2 525,60
6	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu bet. bloky:4	m3	4,00 4,00	4 510,00	18 040,00
7	120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu násoska:8	m3	8,00 8,00	4 510,00	36 080,00
8	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m 4+8+0,56	m3	12,56 12,56	150,00	1 884,00
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl. 4+8+0,56	m3	12,56 12,56	78,00	979,68
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>133 759,28</b>
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				
10	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb zabet. otvoru po násosce:15 zdlvo:15	m2	30,00 15,00 15,00	15,00	450,00
<b>Celkem za</b>		<b>21 Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>450,00</b>
<b>Díl: 28</b>		<b>Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				
11	28-001	Aplikace stěrky tl. 5 mm	m2	7,50	187,00	1 402,50
12	28-002	SIKATOP 122SP 7,5*0,005*2100*1,25	kg	98,44 98,44	39,00	3 839,06
13	28-003	Aplikace těsnícího tmelu	m	7,20	35,00	252,00
14	28-004	SIKA SWELL S-2	kartuš	3,00	340,00	1 020,00
<b>Celkem za</b>		<b>28 Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				<b>6 513,56</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
15	329311114R00	Konstrukce ostatní z betonu prostého V8 T100 B 30 C30/37 vybetonování otvorů:0,2 zabetonování otvoru po násosce:1,2	m3	1,40 0,20 1,20	3 400,00	4 760,00
16	329321114R00	Konstrukce ostatní z betonu železového V8 T100 B30 C30/37 výplň otvoru:2 vtok. objekt:10	m3	12,00 2,00 10,00	3 400,00	40 800,00
17	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných výplň otvoru:1,4 vybetonování otvorů:1 vtok. objekt:6,5	m2	8,90 1,40 1,00 6,50	85,00	756,50
18	329351020R00	Obednění konstrukcí ostatních válcově zakřivených	m2	2,40	85,00	204,00
19	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných výplň otvoru:1,4 vybetonování otvorů:1 vtok. objekt:6,5	m2	8,90 1,40 1,00 6,50	65,00	578,50
20	329352020R00	Odbednění konstrukcí ostatních válcově zakřivených	m2	2,40	65,00	156,00
21	329366111R00	Výztuž ost. ŽB konstr. ocel 10 505, do 12 mm výplň otvoru:19,2*0,000888 vtokový objekt:0,8	t	0,82 0,02 0,80	16 200,00	13 235,40



## Položkový rozpočet

Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, techn	Rozpočet: 41071
Objekt :	01 SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	3-001	Vlepení výztuže D 12, beton SIKA ANCHORFIX rozrážky:48 zabet. otvoru po násosce:25 vtok. objekt:16	kus	89,00 48,00 25,00 16,00	31,00	2 759,00
23	13285300	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 12 mm drážky:48*0,6*0,000888 zabet. otvoru po násosce:25*0,6*0,000888 vtok. objekt:16*0,8*0,000888	T	0,05 0,03 0,01 0,01	16 200,00	814,86
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>64 064,26</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
24	564281111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	140,00	75,00	10 500,00
25	584121111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	m2	45,00	185,00	8 325,00
26	59381102	Panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun obratovost 75%:45*0,25	kus	11,25 11,25	3 200,00	36 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>54 825,00</b>
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
27	9-001	Úprava podesty schodiště (v rámci bourání násosky)	komple	1,00	3 500,00	3 500,00
28	9-002	Demontáž a montáž šikmých česlí (8 ks)	komple	1,00	11 700,00	11 700,00
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>15 200,00</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
29	953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus ocel. krabice:2+4	kus	6,00 6,00	1 450,00	8 700,00
30	95-001	Osazení oc. svařené konstrukce do betonu (potrubí DN700)	komple	1,00	12 800,00	12 800,00
31	95-002	Osazení oc. plechu tl. 10 mm do betonu	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
32	95-003	Osazení oc. plechu tl. 14 mm do betonu	kus	2,00	10 900,00	21 800,00
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>50 500,00</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
33	970241200R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 200 mm kamenné zdivo drážky:14,4 kapsy:5	m	19,40 14,40 5,00	485,00	9 409,00
34	977131114U00	Vrt příklep D 14mm zdivo beton rozrážky:48*0,3 zabet. otvoru po násosce:25*0,4 vtok. objekt:16*0,4	m	30,80 14,40 10,00 6,40	190,00	5 852,00
35	977151113U00	Vrt jádrový D do 50mm 12+12	m	24,00 24,00	200,00	4 800,00
36	97-001	Řezání betonu diamantovým lanem 13,2+6,6	m2	19,80 19,80	900,00	17 820,00
37	97-002	Provizorní zajištění otvoru oc. stojkami	komple	1,00	2 100,00	2 100,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>39 981,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
38	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	148,61	115,00	17 090,03
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>17 090,03</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
39	767-001	Česle + podpěrné nosníky + osazení (viz samostatná příloha č.2)	komple	1,00	123 385,00	123 385,00
40	13612628.A	Plech hladký jakost 11375.1 10x1250x2500 mm (2*1,25)*0,08	T	0,20 0,20	19 100,00	3 820,00
41	13612638.A	Plech hladký jakost 11375.1, tl. 14 mm (7+3.2)*0,12	T	1,22 0,84	19 100,00	23 302,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>150 507,00</b>
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, techn	Rozpočet: 41071
Objekt :	01 SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	230011057R00	Montáž trubky ocelové 89 x 3,6 ----- 0,8+0,9+0,3	m	2,00 ----- 2,00	1 800,00	3 600,00
43	230020391R00	Příplatek za zhotov.oblouků svař.ze 2dílů 89 x 3,6	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
44	230020396R00	Příplatek za zhotov.oblouků svař.ze 2dílů 108 x 4	kus	2,00	1 700,00	3 400,00
45	230020674R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 89 x 3,6	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
46	230020862R00	Příplatek za zhotovení svař.přechodů DN 100/ 80	kus	1,00	1 650,00	1 650,00
47	230031057R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	21,00	1 200,00	25 200,00
48	230031058R00	Montáž přírubových spojů do PN 160, DN 100	kus	5,00	1 900,00	9 500,00
49	M23-001	Přívodní potrubí - svařenec (viz samostatná příloha č.1)	komple	1,00	586 698,00	586 698,00
50	M23-002	Flexi hadice DN 90	m	2,50	740,00	1 850,00
51	14125391	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 89x3,6 mm ----- 0,8+0,9+0,3	m	2,00 ----- 2,00	650,00	1 300,00
52	31946409	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm	kus	21,00	180,00	3 780,00
53	31946410	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 100 mm	kus	5,00	325,00	1 625,00
54	42223647	Šoupátko PN 16 DN 80	kus	2,00	3 720,00	7 440,00
55	42236122	Kohout kulový PN 16 DN 80	kus	1,00	4 980,00	4 980,00
<b>Celkem za</b>		<b>M23 Montáže potrubí</b>				<b>653 473,00</b>

**AQUAS** ®  
 vodní dílna s.r.o.  
 Podzátní 2a, 614 00 Brno  
 DIČ: CZ60097539, IČ: 60897539

# Příloha č. 1 - SVĚŘENEC, PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

Stavba: VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonu  
 Objekt: SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na turbínu vč. vystrojení a uzávěru

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pozice	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	D		M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>586 698,35</b>		<b>1,574</b>
	D		23-M		<b>Montáže potrubí</b>				<b>586 698,35</b>		<b>1,574</b>
1	K	923	230011200		Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř: 11-13 D 720 mm, tř: 12,0 mm	m	3,200	25 300,00	80 960,00	0,00110	0,004
2	M	MAT	1433328001	25	Trubka ocelová svařovaná hladká 11375, 1 DxD 720 x 12 mm	m	3,165	5 170,00	16 363,05	0,21300	0,674
3	K	923	230020665		Zhotovení odbočky tř: 11-13 D 57 mm, tř: 2,9 mm	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	0,00020	0,000
4	M	MAT	141208200	9	trubka ocelová bezesvá hladká kruhová 11353, 1 D57 tř 6,3 mm	m	0,250	174,00	43,50	0,00523	0,001
5	K	923	230020674		Zhotovení odbočky tř: 11-13 D 89 mm, tř: 3,6 mm	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	0,00031	0,000
6	M	MAT	141254040	10	trubka ocelová bezesvá hladká kruhová 11353, 1 D89 tř 6,3 mm	m	0,250	228,00	57,00	0,00514	0,005
7	K	923	230020906		Připátek zhotovení svařované přechody na montáži DN/DN1 700/600	kus	1,000	57 400,00	57 400,00	0,00576	0,006
8	K	923	230020910		Připátek zhotovení svařované přechody na montáži DN/DN1 800/700	kus	1,000	59 300,00	59 300,00	0,00701	0,007
9	K	923	230020914		Připátek zhotovení svařované přechody na montáži DN/DN1 900/800	kus	1,000	62 600,00	62 600,00	0,01192	0,012
10	K	923	230020918		Připátek zhotovení svařované přechody na montáži DN/DN1 1000/900	kus	1,000	73 700,00	73 700,00	1,00000	0,218
11	M	MAT	136112320	21,22,23,24	plech tlustý hladký jakost S 235 JŘ, 12x1000x2000 mm	t	0,218	18 400,00	4 011,20	0,00011	0,000
12	K	923	230023038		Montáž trubní dily přivařovací tř: 11-13 do 10 kg D 57 mm tř 2,9 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	0,00170	0,002
13	M	MAT	319463100	5	příruba přivařovací s krkem pro PN 0,6 MPa 11 416 DN 50 mm	kus	1,000	101,00	101,00	0,00018	0,000
14	K	923	230023057		Montáž trubní dily přivařovací tř: 11-13 do 10 kg D 89 mm tř 3,6 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	0,00350	0,004
15	M	MAT	319464090	11	Příruba přivařovací s krkem pro PN 1,6 MPa 11 416 DN 80 mm	kus	1,000	198,00	198,00	0,00658	0,007
16	K	923	230024184		Montáž trubní dily přivařovací tř: 11-13 do 50 kg D 720 mm tř 12 mm	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	0,00930	0,009
17	M	MAT	31647700		Příruba přivařovací 11 373 PN 6 DN 700	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	0,08032	0,080
18	K	923	230025200		Montáž trubní dily přivařovací tř: 11-13 do 250 kg D 1020 mm tř 12 mm	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	0,00000	0,000
19	M	MAT	316471000	20	Příruba přivařovací 11 373 PN 6 DN 1000	kus	1,000	7 450,00	7 450,00	0,00000	0,000
20	K	923	230030003		Montáž trubní dily přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	0,00000	0,000
21	M	MAT	422236450	4	šoupátko IKO-Plus typ 505 ze ŠL, třmenové m/m S15 111 616 DN50x250 mm	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	0,00000	0,000
22	M	MAT	4228600042	3	Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventily DUOJET DN 50 PN 16	KUS	1,000	9 850,00	9 850,00	0,01500	0,015
23	K	923	230030006		Montáž trubní dily přírubové hmotnost přes 100 kg do 150 kg	kus	1,000	18 200,00	18 200,00	0,14032	0,140
24	M	MAT	31946910	2	Příruba zasleповací 11 373 PN 6 DN 700	kus	1,000	6 430,00	6 430,00	0,00000	0,000
25	K	923	230030010		Montáž trubní dily přírubové hmotnost přes 300 kg do 400 kg	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	0,32000	0,320
26	M	MAT	319461000	1	Příruba zasleповací 11 373 PN 6 DN 1000	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	0,00000	0,000
27	K	923	230031040		Montáž přírubových spojů do PN 6 DN 700	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	0,00000	0,000
28	M	MAT	272301700		Přírubový spoj PN 6 DN 700	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	0,00000	0,000
29	K	923	230031042		Montáž přírubových spojů do PN 6 DN 1000	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	0,00000	0,000

# Příloha č. 1 - SVĚŘENEC, PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

Stavba: **VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonu**  
 Objekt: **SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na turbínu vč. vstrojení a uzávěří**

P. Č.	TV	KCN	Kód položky	Pozice	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
30	M	MMAT	2723091000		Přírubový spoj PN 6 DN 1000	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	0,00000	0,000
31	K	923	230032027		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	0,00000	0,000
32	M	MMAT	272309050	6,7,8	Přírubový spoj PN 16 DN 50	kus	2,000	410,00	820,00	0,00000	0,000
33	K	923	230050031		Montáž a zhotovení dopříčkové konstrukce z profilového materiálu	kg	94,000	95,00	8 930,00	0,00007	0,007
34	K	923	230050032		Zhotovení dopříčkové konstrukce z profilového materiálu	kg	94,000	95,00	8 930,00	0,00005	0,005
35	M	MMAT	136112380	26,27,28	plech tlustý hladký jakost S 235 JŘ, 16x1000x2000 mm	t	0,094	18 400,00	1 729,60	1,00000	0,094
36		789	789211111		Ohrskání zařízení nečlenitých povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	13,500	140,00	1 890,00		
37		789	789411123		Žárové stříkání zařízení nečlenitých Zn 120 um	m2	13,500	470,00	6 345,00		
38		789	R7893211		Zhotovení nátěru (náštíku) ocelových konstrukcí třídy I základního a mezivrstvy tl 100 µm	m2	27,000	220,00	5 940,00		
39		789	R7893212		Zhotovení nátěru (náštíku) ocelových konstrukcí třídy I vrchního tl 150 µm	m2	27,000	260,00	7 020,00		
40		246	R-001		Epoxidový nátěr základní, dvousložkový-specifikace	l	5,500	360,00	1 980,00		
41		246	R-002		Epoxymastikový nátěr vrchní, dvousložkový-specifikace	l	5,500	380,00	2 090,00		
<b>Celkem</b>								<b>586 698,35</b>			<b>1,674</b>

*9m*

**AQUAS**  
 vodní dílna s.r.o.  
 Poděbrany 2a, 614 00 Brno  
 DIČ: CZ00957539, IČ: 02027599



# Příloha č. 2 - ČESLE+PODPĚRNÉ NOSNÍKY+OSAZENÍ

Stavba : **VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů**

Část: **SO 01 Prostup přes stěnu věže pro nový přívod na turbínu vč. vystrojení a uzávěři**

Objednavatel :  
Zhotovitel :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Posice čís.	Číslo položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáže celkem	Cena dodávky celkem	Hmotnost jednotková t	Hmotnost celkem t
1		Česle šikmé, mat. 11375 - žárové zinkované, spoj mat. nerez Česlicové pole šikmé							
1.1	13320376	Česlicový prut - ocel plochá 60x5 - 2250, mat. 11375, žár. zin.	KS	65,00	169,00		10 985,00	0,00540	0,351
1.2	AKROS	Svorník - závitová tyč M 16 - 11354, mat. 17 240	KS	4,00	174,00		696,00	0,00260	0,010
1.3	14115263	Rozpěrka - trubka Dx 40x2,9 - 20, mat. 11354, žárově zinkované	KS	256,00	10,00		2 560,00	0,00003	0,007
1.4	AKROS	Matice M16 - mat.nerez tř.17	KS	8,00	8,00		64,00	0,00002	0,000
1.5	AKROS	Podložka 16 - mat.nerez tř.17	KS	4,00	4,00		16,00	0,00001	0,000
		<b>Připevnění česlicového pole (dva tmenný) sestávající:</b>							
1.6	132257181	Přídílný pas - ocel plochá 40x12 - 825, mat.nerez 17240	KS	2,00	370,00		740,00	0,00310	0,006
1.7	AKROS	Svorník - závitová tyč M 8 - 320, mat.nerez 17240	KS	4,00	102,00		408,00	0,00130	0,005
1.8	133273881	Pass tmennu- ocel plochá 18x12 - 140, mat.nerez 17240	KS	4,00	169,00		676,00	0,00024	0,001
1.9	AKROS	Matice M8 - mat.nerez tř.17	KS	20,00	4,00		80,00	0,00001	0,000
1.10	AKROS	Podložka 8 - mat.nerez tř.17	KS	8,00	2,00		16,00	0,00000	0,000
		<b>součet</b>							
	767995101	Zhotovení a montáž	kpl	1,00	19 500,00	19 500,00			0,381
2	13380625	Podpěrný nosník šikmých česlí - žárově zinkovaný	KS	2,00	1 990,00		3 980,00	0,0512	0,102
	767995102	Montáž	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00			0,095
3	AKROS	Dolní prahová armatura - žárově zinkovaný	KS	1,00	540,00		540,00	0,0186	0,019
	AKROS	Ocel plochá 110x10 - 2150, mat. 11 375, žárově zinkované	KS	1,00	245,00		245,00	0,0076	0,008
	767995102	Montáž	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00			0,008
4		Česle vodovodné, mat. 11... - žárově zinkované, spoj. mat. nerez Česlicové pole vodovodné							
4.1	13320313	Česlicový prut - ocel plochá 60x5 - 1000, mat. 11353, žárově zinkované	KS	65,00	65,00		4 225,00	0,00236	0,153
4.2	AKROS	Svorník - závitová tyč M 16 - 11354, mat. 17 240	KS	3,00	174,00		522,00	0,00260	0,008
4.3	14115263	Rozpěrka - trubka Dx 40x2,9 - 20, mat. 11354, žárově zinkované	KS	192,00	10,00		1 920,00	0,00003	0,005
4.4	AKROS	Matice M16 - mat.nerez tř.17	KS	6,00	8,00		48,00	0,00002	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Posice čís.	Číslo položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáže celkem	Cena dodávky celkem	Hodnotnost jednotková †	Hodnotnost celkem †
4.5	AKROS	Podložka 16 - mat.nerez tl:17	KS	3,00	4,00		12,00	0,00001	0,000
		Přípevnění čestlicového pole (dva třmeny) sestávající:							
4.6	132257181	Přídavný pás - ocel plochá 40x12 - 825, mat.nerez 17240	KS	2,00	370,00		740,00	0,00310	0,006
4.7	AKROS	Swornik - závitová tyč M 8 - 300, mat.nerez 17240	KS	4,00	102,00		408,00	0,00013	0,001
4.8	133273881	Pás třmenu- ocel plocha 18x12 - 140, mat.nerez 17240	KS	4,00	169,00		676,00	0,00024	0,001
4.9	AKROS	Matice M8 - mat.nerez tl:17	KS	20,00	4,00		80,00	0,00001	0,000
4.10	AKROS	Podložka 8 - mat.nerez tl:17	KS	8,00	2,00		16,00	0,00000	0,000
		součet							0,175
	767995101	Zhotovení a montáž	kpl	1,00	19 500,00	19 500,00			
5	13384030	Podpěrný nosník vodorovných česlí - Zárové zinkovaný	KS	1,00	1 480,00		1 480,00	0,02278	0,023
		ocelový válcovaný profil I 180 - 1950 mm, mat. 11375, Zárové zinkovaný							
	767995102	Montáž	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00			
6	AKROS	Dolní prahová armatura - zárové zinkovaný	KS	1,00	589,00		589,00	0,0143	0,014
		Ocel plochá 110x10 - 1650, mat. 11 375, Zárové zinkované					423,00	0,0104	0,010
	AKROS	Ocel plochá 80x10 - 1650, mat. 11 375, Zárové zinkované	KS	2,00	131,00		262,00	0,00036	0,001
	AKROS	Swornik - závitová tyč M 12 - 11354, mat.17 240	KS	2,00	131,00		262,00	0,00036	0,001
	767995102	Montáž	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00			
	230130001	Koeficient pro montáž v kolektorech - k = 1,991	koef	0,991					
7		Nátěry							
	R-001	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, epoxidový zinkasfát tl 150 µm vč. specifikace (2 vrstvy)	m2	43,00	175,00		7 525,00		
	R-002	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, nátěr dvoukomponentní plněný laminárními nebo vláknitými pigmenty (3 vrstvy), tl. 100 µm	m2	64,50	385,00		24 832,50		
	R-003	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí, alifatický polyuretan (1 vrstva), tl 60 µm	m2	21,50	121,00		2 601,50		
		Součet				54 600,00	67 366,00		1,263
		Doprava	%	3,60					
		Presun vodorovný a svislý	%	2,00					
		Podíl přidružených výkonů	%	2,60		1 419,60			
<b>ZRN - CELKEM</b>						<b>56 019,60</b>	<b>67 366,00</b>		<b>1,263</b>

SR

**ACQUAS**  
 vodní dílna s.r.o.  
 Podzámeční 2a, 614 00 Brno  
 DIČ: CZ050007433

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	41071	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>04</b>	<b>Sanace pláště věže</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>06/11</b>	<b>VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technol</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	11.VI
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	1 709 921	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
ZRN	celkem	1 709 921	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS		1 709 921	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 709 921	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %			1 709 921 Kč	
DPH	20,0 %			341 984 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>2 051 905 Kč</b>	

Poznámka :



**AQUAS**®  
 vodní díla s.r.o.  
 Podzámní 2a, 614 00 Brno  
 DIČ: CZ00697539, IČ: 00697539



Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technolo	Rozpočet :	11.VI
Objekt :	04 Sanace pláště věže		VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věž

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	320 683	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	4 517	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	1 059 866	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	74 315	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	17 800	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	24 000	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	38 500	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	55 500	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	52 176	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	25 214	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	37 350	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 709 921</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlížené výrobní podmínky	0	0,0	1 709 921	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 709 921	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 709 921	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 709 921	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 709 921	0
Provoz investora	0	0,0	1 709 921	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 709 921	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 709 921	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

74

**AQUAS**®  
vedná dílna s.  
Podzámní 2a, 671  
DIČ: CZ00697434

9

## Položkový rozpočet


Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, tech	Rozpočet: 41071
Objekt :	04 Sanace pláště věže	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	100001500R00	Dočištění stěny	m2	158,10	98,00	15 493,80
2	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC	m2	40,00	795,00	31 800,00
3	114203202R00	Očištění lomového kamene od malty	m3	16,00	1 150,00	18 400,00
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	200,00	25,00	5 000,00
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	20,00	600,00	12 000,00
6	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	52,72	3 950,00	208 244,00
		podklad pod dlažbou:16		16,00		
		drážky:12,1*0.2		2,42		
		čelo:65*0.2		13,00		
		čelo-2. vrstva:25,5*0.2		5,10		
		části 1-6:61*0.2		12,20		
		pod terénem:20*0.2		4,00		
7	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3	m3	8,00	1 210,00	9 680,00
8	123202109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.3	m3	2,00	121,00	242,00
		8*0,25		2,00		
9	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m	m3	32,00	150,00	4 800,00
		16*2		32,00		
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	8,00	150,00	1 200,00
11	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m	m3	52,70	150,00	7 905,00
12	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	16,00	74,00	1 184,00
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.	m3	60,70	78,00	4 734,60
		36,7+16+8		60,70		
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>320 683,40</b>
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				
14	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb	m2	301,10	15,00	4 516,50
		beton:158,1		158,10		
		dlažba:143		143,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>21 Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>4 516,50</b>
<b>Díl: 28</b>		<b>Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				
15	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	3,12	18 700,00	58 381,40
		158,1*2*1,25*0.0079		3,12		
16	289475111R00	Torkretový plášť stěn z aktivované malty tl. 3 cm	m2	672,00	790,00	530 880,00
		4*168		672,00		
17	289475191R00	Příplatek za každý další 1 cm pláště stěn	m2	1 344,00	265,00	356 160,00
		4*2*168		1 344,00		
18	28-001	Aplikace uzavírací stěrky tl. 5 mm	m2	158,10	212,00	33 517,20
19	28-002	Správková malta (např. SIKATOP 122SP)	kg	2 075,06	39,00	80 927,44
		158,1*0,005*2100*1,25		2 075,06		
	<b>Celkem za</b>	<b>28 Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				<b>1 059 866,04</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
20	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	12,40	85,00	1 054,00
21	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	12,40	65,00	806,00
22	3-001	Vlepení výztuže D 10 do betonu (lepidlo např. SIKA ANCHORFIX-1)	kus	1 470,00	25,00	36 750,00
		50		50,00		
		1420		1 420,00		
23	3-002	Oc. trn se závitem D 16 mm, dl. 0,43 m	kus	60,00	40,00	2 400,00
24	3-003	Vlepení výztuže D 16 do betonu (lepidlo např. SIKA ANCHORFIX-1)	kus	60,00	39,00	2 340,00
25	13285295	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 10 mm	T	0,44	18 700,00	8 198,08
		50*0,58*0,000617		0,02		

## Položkový rozpočet

Stavba :	06/11 VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, tech	Rozpočet: 41071
Objekt :	04 Sanace pláště věže	VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1420*0,48*0,000617		0,42		
26	46-001	Nátěr spar kam. obkladu 3*143*0,07	m2	30,03 30,03	52,00	1 561,56
27	46-002	Přespárování spar kamenný obklad:0,1	m3	0,10 0,10	1 400,00	140,00
28	46-003	Těsnící malta (např. SIKATOP 107 SEAL) nátěr kam. obkladu:30,03*2 spárování kam. obkladu:200	kg	260,06 60,06 200,00	81,00	21 064,86
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>74 314,50</b>
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					
29	451311541R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C12/15, do 25 cm	m2	40,00	355,00	14 200,00
30	457572111R00	Filtr.vrstvy ze zhut.štěrkopísků 0-32, bez úpravy	m3	8,00	450,00	3 600,00
<b>Celkem za</b>		<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>17 800,00</b>
<b>Díl: 46</b>	<b>Zpevněné plochy</b>					
31	465513317R01	Oprava kam.dlažby na MC,tl.30 cm s vyspár	m2	40,00	600,00	24 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>46 Zpevněné plochy</b>				<b>24 000,00</b>
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					
32	9-001	Demontáž a montáž chráničky a hladinového spínače	komple	1,00	8 000,00	8 000,00
33	9-002	Demontáž a montáž vodočetné lati	komple	1,00	8 000,00	8 000,00
34	9-003	Stabilizace rámu návodního uzávěru (2xDN1200+1xDN500)	kus	3,00	7 500,00	22 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>38 500,00</b>
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					
35	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	300,00	110,00	33 000,00
36	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	300,00	75,00	22 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>55 500,00</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
37	977131113U00	Vrt příklep D 12mm zdivo beton 50*0,6 1420*0,3	m	456,00 30,00 426,00	105,00	47 880,00
38	977131116U00	Vrt příklep D 20mm zdivo beton 60*0,4	m	24,00 24,00	179,00	4 296,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>52 176,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
39	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	178,83	141,00	25 214,43
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>25 214,43</b>
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
40	767-001	Nerezový plech 400x300x10mm vč. osazení	kus	15,00	2 490,00	37 350,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>37 350,00</b>


**AQUAS**®  
vední díla s.r.o.  
Podzámeč 2b, 614 06 Brno  
DIČ: CZ60697639, IČ: 00497539

**VD PLUMLOV – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonů**  
 - harmonogram věcného plnění

ČINNOST	MĚSÍC						
	11/2012	12/2012	01/2013	02/2013	03/2013	04/2013	05/2013
převzetí staveniště							
zřízení staveniště							
SO 01							
dílečné práce							
SO 04							
likvidace pracoviště a předání							


*g/k*

Pavel Štrobl  
 Jednatel společnosti  
 AQUAS vodní díla s.r.o.

**AQUAS**  
 vodní díla s.r.o.  
 Podzimní 2a, 514 00 Brno  
 DIČ: CZ0007509, IČ: 00000000

*g/k*

Seznam subdodavateľů

VD Plumlov – rekonstrukce odběrné věže, technologie MVE a sanace betonu		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli (věcné plnění)
1.	<p>Název: Zamazal ml. &amp; spol., s.r.o.</p> <p>Sídlo/místo podnikání: Kohoutova 1455/34, 613 00, Brno</p> <p>Tel./fax: 543243984</p> <p>E-mail: zamazal.ml@quick.cz</p> <p>IČ: 60712384</p> <p>DIČ: CZ60712384</p> <p>Spisová značka v obchodním rejstříku: C15718 vedená u Krajského soudu v Brně</p> <p>Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Radomír Zamazal</p> <p>Osoby zmocněné k dalšímu jednání: Ing. Radomír Zamazal</p>	Strikáné betony (torcretový plášť)
2.	<p>Název: CaM – DIAMAC s.r.o.</p> <p>Sídlo/místo podnikání: Drobného 34, 602 00, Brno</p> <p>Tel./fax: 545212496 / 545212495</p> <p>E-mail: diamac@diamac-cam.cz</p> <p>IČ: 00568066</p> <p>DIČ: CZ00568066</p> <p>Spisová značka v obchodním rejstříku: C 8915 vedená u Krajského soudu v Brně</p> <p>Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Vít Chmela</p> <p>Osoby zmocněné k dalšímu jednání: Ing. Vít Chmela</p>	Diamantové řezání a vrtání železobetonu
Razítko a podpis oprávněné osoby		
Titul, jméno, příjmení	<p></p> <p><b>Pavel Štrobl</b> <small>Podnikatel za: CaM s.r.o. DIČ: CZ00568066</small></p>	
Funkce	Jednatel společnosti	