

Číslo smlouvy objednatele: FM1954/2014-004

Číslo smlouvy zhotovitele: 101 / 2017

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565

Zastoupen: **Dr. Ing. Antonínem Tůmou**, statutárním zástupcem

IČO: 70890013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov

Číslo účtu: 29639641/0100

Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Bc. David Havlíček

2. Zhotovitel:

3. 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

Zastoupen: Pavlem Štroblem, jednatelem společnosti

IČO: 60697539

DIČ: CZ60697539

Bankovní spojení: SBERBANK CZ, a.s.

Číslo účtu: 4200306723/6800

Zástupce ve věcech technických: Petr Libánský

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28. 1. 2017 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**VD Karolinka, rekonstrukce schodiště**“ (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 Karolinka, rekonstrukce schodiště“

5. Dílem se rozumí kompletní provedení díla „VD Karolinka, rekonstrukce schodiště“, spočívající zejména v demontáži stávajícího ocelového schodiště a zhotovení nového schodiště v materiálovém provedení nerez. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby vypracované 30. 6. 2016 společností AQUATIS a.s., pod zakázkovým číslem 165111431 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a v souladu se stavebním povolením vydaným

Krajským úřadem Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství dne 31. 8. 2016 (s nabytím právní moci dne 17. 9. 2016), pod číslem jednací KUZZL 48086/2016 (dále jen „**stavební povolení**“).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a stavební povolení 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 něj dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
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. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
9. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla,
 - vypracování realizační/výrobní dokumentace stavby včetně technologických postupů prací,
 - zajištění svářečského dozoru v souladu s normou ČSN EN ISO 14 731, včetně svářečského kontrolora na svářečské práce spojené s prováděním díla,
 - práce svářečského kontrolora bude v rozsahu minimálně provádění vizuální kontroly přípravy svařování, během svařování, bezprostředně po svařování, po tepelném zpracování svarů i po opravě svarů, přičemž vystaví protokol o vizuální kontrole, v souladu s ČSN EN 970 čl. 6, 7, 8, 9 a 10, ČSN EN 13 100-1 čl. 4 i ČSN EN 473, ČSN P ENV 1090-1 aj. výrobovými normami,
 - všechny svářečské práce spojené s provedením díla budou zhotoveny oprávněnými osobami v oboru svařování, vlastníci certifikát dle ČSN EN 287-1 popřípadě ČSN EN ISO 9606-1 pro daný typ svaru a materiál,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - zajištění přístupu obsluhy vodního díla do horní strojovny odběrné věže (po celou dobu provádění díla musí být umožněn provoz vodního díla),
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací (včetně nezbytného zajištění povolení komunikačního napojení) a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla), včetně úhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé a včetně finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla,
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasné a trvalé využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné a trvalé zábory ploch mimo obvod staveniště, a finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započatím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován,
 - provedení veškerých opatření k zamezení vzniku škod na okolních nemovitostech a majetku třetích osob,
 - zpětné předání všech ploch, povrchů a objektů dotčených stavbou vlastníkům/správcům,
 - 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,
 - převzetí komunikací od jejich vlastníků/správců, včetně případného sepsání přebíracích protokolů, pasportizace stavu převzatých komunikací, čištění a údržba používaných

komunikací, uvedení komunikací do původního stavu a jejich zpětné předání jejich vlastníkům/správcům včetně sepsání předávacích protokolů, včetně úhrady za dočasné užívání komunikací a finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla,

- veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
- projednání případných dalších vstupů na přilehlé pozemky za účelem zajištění přístupu k místu provádění díla,
- před výjezdem nákladních vozidel a stavebních mechanismů z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů, pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou stavby, neprodleně bude provedeno očištění komunikace,
- dodržování bezpečnostních předpisů a zohlednění bezpečnostních, provozních a hygienických požadavků tak, aby nedošlo ke znečištění toku látkami nebezpečnými vodám (zejména ropnými produkty),
- 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, (včetně úhrady poplatků za jeho likvidaci),
- provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných v projektové dokumentaci, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla, včetně pořízení 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,
- **koordinace provádění díla s provozem vodního díla**, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu, zajištění přístupů obsluze vodního díla do horní strojovny odběrné věže po dobu provádění stavby,
- vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,
- další činnosti nezbytné pro řádné provedení díla,

10. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:

- vyplývající ze stavebního povolení,
- veškeré podmínky stanovené v dalších stanoviscích, rozhodnutích a vyjádřeních dotčených orgánů a všech ostatních subjektů dotčených (trvale/ dočasně) stavbou,
- technické podmínky vyplývající z projektové dokumentace,
- během provádění díla budou dodrženy veškeré předpisy a podmínky vztahující se k předmětu plnění díla,
- během montáže schodiště bude průběžně prováděno kontrolní (výškové a polohové) zaměření schodnic a jednotlivých podest,
- zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP a spolupracovat s ním při provádění díla a dodržet veškeré podmínky vyplývající z plánu BOZP,
- vzhledem ke skutečnosti, že v objektu věže VD Karolinka jsou kromě předmětného díla plánovány v roce 2017 i další stavební akce, je nutno zajistit koordinaci průběhu všech staveb (ve stejném časovém úseku bude na objektu realizována stavba „VD Karolinka - výměna oken ve věžovém objektu a strojovně SV vč. stavebních úprav“ a v druhé polovině roku 2017 VD Karolinka, rekonstrukce uzávěrů SV a vodárenského odběru“),

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: do 10ti dnů od nabytí účinnosti této smlouvy

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 15. 7. 2017

2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je VD Karolinka. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a stavebním povolením.

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: 3 888 848,00Kč

2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li 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“).
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a 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. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
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.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený)

zjišťovací protokol a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.

2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
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 § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
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 přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta do **30 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 **30 dnů** od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělků, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí 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 objednatelem 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. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, 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 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. 9 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, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla též 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 první 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 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) 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. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
5. 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. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
4. 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.
5. 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 a současně e-mailem na adresu havlicek@pmo.cz nejméně **5 dnů** před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 727 876 896. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
6. 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. V případě změny subdodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
7. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanoveními §§ 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) nejméně 15 dní před zahájením provádění díla písemně sdělit objednateli v případě, že celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, zda na těchto bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu;
 - b) nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
8. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel; 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 objednatel a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
9. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
10. 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.

11. 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.
12. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
13. 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. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
14. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení.
15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP a spolupracovat s ním při provádění díla (pokud je na stavbě výkon koordinátora BOZP zřízen)
16. 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“).
17. 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. Nebezpečí škody na věci

1. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Dokončení a předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo 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. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) 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:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006 Sb. ve znění novely č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb, a to ve 2 vyhotoveních + 1x v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech a PDF),
 - plán a pokyny údržby k předávanému dílu, zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,

- originál stavebního deníku,
 - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, kterými bude prokázáno, že byly náležitě opraveny, resp. uvedeny do původního stavu veškeré pozemky, objekty či pozemní komunikace dotčené prováděním díla (např. zápisy o zpětném převzetí dotčených pozemků, komunikací a ploch použitých při realizaci stavby podepsané jejich správci a vlastníky)
 - fotodokumentaci z provádění prací
 - 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.

XII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 3 tohoto článku.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. 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 605 204 271 a následně potvrzeno písemnou formou.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. 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.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 2 a 3. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. Smluvní strany se dohodly, že pokud 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 za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení 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 za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel 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 za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud 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 za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud 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 za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50% z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele 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 za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavately ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 7. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každou porušenou povinnost.
13. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
14. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 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 nezahájí 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 či jinak definovaných zadáním.
- 3. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocení 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. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
- 4. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo bylo provedeno v takovém rozsahu, který nemá pro objednatele význam, nebude finanční vyrovnání provedeno.
- 5. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
- 6. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem 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 nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, 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 díla.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
5. V případě, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv") a smlouva dle uvedeného zákona podléhá uveřejnění, jsou smluvní strany srozuměny s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní požadovaným způsobem v zákonem stanovené lhůtě, a to včetně metadat ve smyslu § 5 odst. 5 citovaného zákona. Objednatel je povinen v této souvislosti vyzvat zhotovitele ke sdělení, které údaje obsažené ve smlouvě požaduje vyloučit z uveřejnění.
6. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
7. Pokud zhotovitel v Zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele, musí činnosti odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět výhradně tento subdodavatel. Změna takového subdodavatele je možná pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel zhotovitele musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako poddodavatel, jehož prostřednictvím bylo splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení prokazováno.
8. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.

9. 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.
10. 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.
11. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
12. 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.
13. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
14. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
15. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
16. 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: 13. 02. 2017

V Brně dne: 7. 2. 2017

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-1-



Povodí Moravy, s.p.
Dr. Ing. Antonín Tůma
statutární zástupce

Za zhotovitele:



AQUAS
vodní díla s.r.o.
Podzimní 2a, 614 00 Brno
DIČ: CZ00097030, IČ: 00507130

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



PŘÍLOHA Č.1 K SOD

Věc: **VD KAROLÍNKA, rekonstrukce schodiště – technologický postup prací, položkový rozpočet**

TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ:

- Zpracování dílenské dokumentace dle podkladů zadávací dokumentace
- Výroba nového točitého schodiště, plošin a zábradlí – vše z nerez oceli.
- Stavba lešení v prostoru mezi stávajícím schodištěm a odběrným potrubím (kolem stávajícího schodiště).
- Toto lešení umožní trvalý přístup obsluhy do věže VD.
- Postupná demontáž stávajícího schodiště směrem od horní části dolů.
- Dostavba lešení pro montáž nového schodiště (pravotočivé schodiště 2 výšky cca 36,09 m) a 3 ks podest (plošin).
- Ustavení a montáž nové nosné trubky točitého schodiště z nerez oceli.
- Postupná montáž schodnic a zábradlí od podlahy strojovny ve věži směrem dolů k potrubí spodních výpustí.
- S probíhající montáží schodnic bude současně probíhat demontáž lešení.
- Po ukončení montáže schodiště do věže bude obdobným způsobem provedena výměna spodního schodiště (levotočivé schodiště 1) o výšce cca 3,83 m.

KRYCÍ LIST SOUPISU					
Stavba:					
VD Karolínka, rekonstrukce schodiště					
Objekt:					
SO - Rekonstrukce schodiště					
Cena bez DPH					3 888 847,88
Základ daně					Sazba daně
DPH základní					Výše daně
3 888 847,88					21,00%
816 658,05					
DPH snížená					15,00%
0,00					0,00
Cena s DPH					4 705 505,93
v					CZK

K

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:							
	SO - Rekonstrukce schodiště						
Místo:		Karolínka			Datum:	28.01.2017	
Zadavatel:					Projektant:	Aquatis, a.s.	
Uchazeč:		AQUAS vodní díla s. r. o.					
Kód dílu - Popis							Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 888 847,88
	HSV - Práce a dodávky HSV						569 201,92
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						488 593,62
	997 - Přesun sutě						80 608,30
	PSV - Práce a dodávky PSV						3 172 645,96
	767 - Konstrukce zámečnické						3 172 645,96
	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady						147 000,00
	VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce						87 000,00
	VRN3 - Zařízení staveniště						60 000,00
SOUPIS PRACÍ							
Stavba:							
	VD Karolínka, rekonstrukce schodiště						
Objekt:							
	SO - Rekonstrukce schodiště						
Místo:		Karolínka			Datum:	28.01.2017	
Zadavatel:					Projektant:	Aquatis, a.s.	
Uchazeč:		AQUAS vodní díla s. r. o.					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 888 847,88

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				569 201,92
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				488 593,62
1	K	949321114	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m ² , výšky přes 30 do 40 m	m	36,000	4 488,00	161 568,00
	P		<i>Poznámka k položce: Atypické lešení v kruhové šachtě pro demontáž a následnou montáž spirálového schodiště na výšku cca 36 m, včetně kotvení. Po dobu výstavby bude sloužit pro provizorní přístup do strojovny. Lešení je po výšce dělené. Jednotlivé části jsou kotveny zvlášť.</i>				
2	K	949321214	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1114 nebo -1115	m	504,000	170,00	85 680,00
	VV		36*14		504,000		
3	K	949321814	Demontáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m ² , výšky přes 30 do 40 m	m	36,000	4 185,00	150 660,00
4	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 120 mm	kus	170,000	185,00	31 450,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz výkr. D.3.1 - D.3.3</i>				
	VV		28*3 "3 plošiny po 28 ks"		84,000		
	VV		6+(2*4) "kotvení sloupu a 2 ks podest, sch. 2"		14,000		
	VV		6+6+(4*15) "kot. sloup, výstupní plošina radiální výztuhy"		72,000		
	VV		Součet		170,000		
5	M	548792180	šroub kotevní bez vnějšího šestihranu M 12 x 110 / 168	kus	170,000	26,50	4 505,00
6	M	5487900 R	Hybridní lepicí hmota pro chemické kotvy 330 ml	kus	3,000	3 800,00	11 400,00
7	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m ³	0,066	28 000,00	1 848,00
	VV		0,2*0,2*0,2*2 "zálivka kotvení"		0,016		
	VV		0,05*1 "broušení betonu - případní kolize se schodištěm"		0,050		
	VV		Součet		0,066		
8	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m ²	788,440	48,00	37 845,12
	VV		3,14*4*36 "vnitřní stěny"		452,160		
	VV		3,14*0,8*25 "potrubí DN800"		62,800		
	VV		3,14*0,3*40*3 "3* potrubí DN 300"		113,040		
	VV		3,14*0,4*40 "potrubí DN 400"		50,240		
	VV		29*3,8 "spodní část věže"		110,200		
	VV		Součet		788,440		
9	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m ²	1,455	2 500,00	3 637,50
	VV		0,17*0,05*30 "podklad radiálních výztuh"		0,255		

	VV		0,2*0,2*30 "podklad desek podest"		1,200		
	VV		Součet		1,455		
	D	997	Přesun sutě				80 608,30
10	K	997321211_	Svislá doprava původní ocelové konstrukce do 4 m	t	5,500	1 485,00	8 167,50
11	K	997321219	Svislá doprava, s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky	t	44,000	150,00	6 600,00
	VV		8*5,5 "celkem 36 m"		44,000		
12	K	997 002	Vodorovné přemístění materiálu štolou - ručně nebo s naložením na vozík	t	13,166	3 800,00	50 030,80
	VV		5,5 "ocelová konstrukce štolou ven"		5,500		
	VV		7,666 "nové schodiště"		7,666		
	VV		Součet		13,166		
13	K	997321511	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	5,500	1 560,00	8 580,00
14	K	997321519	Vodorovná doprava a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	132,000	15,00	1 980,00
	VV		(25-1)*5,5 "výkup cca 25 km"		132,000		
15	K	997 001	Výkup materiálu stávajícího schodiště	kg	5 500,000	0,50	2 750,00
16	K	997321522	Vodorovná doprava a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 50 do do 500 m	t	1,000	2 500,00	2 500,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 172 645,96
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 172 645,96
17	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných šroubováním	kg	1 220,400	68,00	82 987,20
	P		Poznámka k položce: Montáž kompozitních roštů. viz. D.4				
	VV		1105,20 "schodiště č. 1"		1 105,200		
	VV		115,20 "schodiště č. 2"		115,200		
	VV		Součet		1 220,400		
18	K	767 003	Kompozitový rošt 30x30/30 mm	m2	61,400	2 880,00	176 832,00
	VV		61,4 "schodiště č. 1"		61,400		
	VV		Součet		61,400		
19	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	7 242,590	42,00	304 188,78
	VV		6657,26-1105,20 "Nerez schodiště č. 1"		5 552,060		
	VV		1105,20 "Tahokov, schodiště č. 1"		1 105,200		



	VV		Mezisoučet		6 657,260		
	VV		585,33-115,20 "Nerez schodiště č. 2"		470,130		
	VV		115,20 "Tahokov sch. č. 2"		115,200		
	VV		Mezisoučet		585,330		
	VV		Součet		7 242,590		
20	K	767 001	Nerezové točité schodiště	kg	6 022,190	338,00	2 035 500,22
	VV		585,33-115,20 "schodiště č. 2"		470,130		
	VV		6657,26-1105,20 "schodiště č. 1"		5 552,060		
	VV		Součet		6 022,190		
21	K	767 002	Části schodiště z tahokovu z nerez oceli	kg	1 220,400	299,00	364 899,60
	VV		1105,20 "schodiště č. 1"		1 105,200		
	VV		115,20 "schodiště č. 2"		115,200		
	VV		Součet		1 220,400		
22	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	5 500,064	30,00	165 001,92
	P		<i>Poznámka k položce: bez použití mechanizace</i>				
	VV		"demontáž stávajícího schodiště"				
	VV		124,2*3,83+(60) "schodiště 2 + podesta vč. zábradlí"		535,686		
	VV		124,2*36,09"schodiště 2 + podesta vč. zábradlí"		4 482,378		
	VV		482 "rezerva ve výpočtu"		482,000		
	VV		Součet		5 500,064		
23	K	998767105	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 36 do 48 m	t	7,666	1 880,00	14 412,08
24	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	7,666	1 880,00	14 412,08
25	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,666	1 880,00	14 412,08
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				147 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				87 000,00
26	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kplt	1,000	87 000,00	87 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				60 000,00
27	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	kplt	1,000	45 000,00	45 000,00

28	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kplt	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

Kvalifikační předpoklady:**Doba plnění předmětu zakázky:**Předpokládaný termín zahájení činnosti: **od února 2017**Termín ukončení činnosti a předání díla: **do 15. 7. 2017****Místo plnění předmětu zakázky:** VD Karolínka**Záruční lhůty:** Záruční doba je **60 měsíců**.

Nabídková cena je platná do 31. 12. 2017.

Veškeré informace uvedené v této nabídce jsou úplné a pravdivé.

Pavel Štrobl
jednatel společnosti

V Brně 7. 2. 2017

AQUAS®
vodní díla s.r.o.
Podzimní 2a, 614 00 Brno
IČ: 0260697539, IČ: 00697539

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA

VD KAROLÍNKA, rekonstrukce schodiště

Období - týden v roce 2017	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Příprava výroby, zpracování dílenské dokumentace																					
Výroba nerezového schodiště 1 a 2 a plošin č.1, 2, 3																					
Stavba lešení																					
Demontáž stávajícího schodiště																					
Montáž nového schodiště a podestí																					
Demontáž lešení																					
Montáž schodiště 1																					
Předání díla, vyklizení pracoviště																					

V Brně 7. 2. 2017

Pavel Štrobil
jednatel společnosti

AQUAS®
vodní díla s.r.o.
Podlání 2a, 614 00 Brno
DIČ: CZ0697539, IČ: 60697539

PŘÍLOHA Č.3 K SOD

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Název akce: „VD Karolínka – rekonstrukce schodiště“

Seznam subdodavatelů:

- subdodavatel pro stavbu a demontáž lešení:
PH lešení s.r.o.
Kamínky 2
Brno
634 00

V Brně 7. 2. 2017



Pavel Štrobl
jednatel společnosti

AQUAS
vodní díla s.r.o.
Podzimní 2a, 614 00 Brno
DIČ: CZ60697539, IČ: 60697539