

Číslo smlouvy objednatele:

71040/2014/04-101

Číslo smlouvy zhotovitele:

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 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: RNDr. Janem Hodovským, 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):
Ing. Kateřina Chovancová, projektový manažer závodu Dyje

2. Zhotovitel:

PROLES s.r.o.

Sídlo: Vodařská 5, 619 00 Brno
Provozovna: Kaštanová 141d, 617 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, v oddílu c, vložce 26825
Jednatel/Zastoupený: Bc. Tomáš Trmal
IČ: 25335545
DIČ: CZ25335545
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
Číslo účtu: 4060000537/6800
Zástupce ve věcech technických: Ing. Michal Barák, tel.: 733 555 690, barak@proles.cz

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 4.9.2014 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „VD Brno, oprava opevnění, II. etapa – Kozí Horka“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“). Zadávací řízení bylo zahájeno odesláním výzvy se zadávacími podmínkami dne... .., zn
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 Brno, oprava opevnění, II. etapa - Kozí Horka

5. Dílem se rozumí provedení oprava a přeskládání opevnění z betonových L-profilů v délce 309 m, oprava a přeskládání opevnění ze zatravnovacích betonových panelů včetně 3 schodišť do vody v délce 81 m, 101 m bude bez opevnění, dále bude opraveno a přeskládáno opevnění ze zatravnovacích betonových panelů včetně 6 schodišť do vody v délce 223 m. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby „VD Brno, oprava opevnění, II. etapa – Kozí Horka“ vypracované objednatelem, v srpnu 2013, pod zakázkovým číslem 7/2013 (dále jen „projektová dokumentace“).
6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní 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:**
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí 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 a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla),
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory ploch mimo obvod staveniště,
 - zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během provádění předmětu díla a jejich zpětné předání správcům,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, břehy), který bude před započatím 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, 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.

- zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
- 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 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.

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

- splnit a dodržovat všechny podmínky a pokyny uvedené v dokladové části projektové dokumentace,
- organický materiál (pařezy) bude odvážen na skládku ve vzdálenosti do 5 km, bude doložen objem uloženého materiálu,
- v případě potřeby kácení vzrostlých stromů musí být zhotovitelem toto projednáno na příslušném úřadě,
- plnění díla lze provádět pouze při snížené hladině. Pokles hladiny cca o 5 m na zimní úroveň nastává každoročně v období listopad až únor, přičemž v říjnu už nastává postupné snižování hladiny a v březnu opět napouštění nádrže jarními vodami (viz. dispečerský graf z manipulačního řádu na VD Brno),
- v místě mezi horní hranou opevnění a krajem cesty je v první části opravy několik dřevěných plastik, kamenných hranečnicků a informační tabule. Během provádění nesmí dojít k jejich poškození, terén kolem nich zůstane na stejné úrovni a bude plynule navázán na upravovaný terén. Plasty budou chráněny bedněním,
- současné zábradlí bude opatrně vybouráno a znovu se použije do nových schodů,
- práce v blízkosti zastávky Kozí Horka budou projednány se zástupcem DPMB, a.s.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla: listopad 2014

Termín zahájení provádění díla: **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy**

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 28. 2. 2015**

2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je VD Brno – lokalita Kozí Horka. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

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: Kč 2 607 785,-

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 dvou faktur vystavovaných zhotovitelem. První faktura bude vystavena zhotovitelem za práce provedené ke dni 31. 12. 2014, druhá faktura bude vystavena zhotovitelem po předání a převzetí kompletního díla. Přílohou každé faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených za daný časový úsek (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 daného časového úseku, 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 objednatel ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to 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(y) 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.
10. Smluvní strany se dohodly, že v termínu do 31. 12. 2014 budou provedeny a vyfakturovány stavební práce ve výši max. 1.400.000,- Kč z celkové ceny díla. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen zohlednit v Harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel 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 podepíše 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 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 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, nebo 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. 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 chovancovak@pmo.cz nejméně 5 dnů před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 602 593 685. 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. Prostřednictvím subdodavatelů nemohou být prováděny následující práce – položky v položkovém rozpočtu:
 - zemní práce,
 - vodorovné konstrukce,
 - ostatní konstrukce a práce – bourání,
 - přesun hmot.Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
7. 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.
8. 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.
9. 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.

10. 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.
11. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
12. 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.
13. 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 díla.
14. 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“).
15. 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:
 - 2 kopie 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“,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - 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, jejichž zajištění je vyžadováno stavebním povolením a doklady, bez nichž nebude vydán kolaudační souhlas,
 - 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 nedodělku 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 Ing. Michal Barák, tel.: 733 555 690 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 1. a 2. 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 (minimálně však 5.000,- Kč) 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 (minimálně však 5.000,- Kč) 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 (minimálně však 5.000,- Kč) 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 (minimálně však 5.000,- Kč) 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 (minimálně však 8.000,- Kč) 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 (minimálně však 5.000,- Kč) 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 (minimálně však 10.000,- Kč) 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 (minimálně však 100.000,- Kč) 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 (minimálně však 100.000,- Kč) 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 (minimálně však 100.000,- Kč) za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. 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
13. 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 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 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 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. 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 nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, 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 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.
6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. 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.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
14. 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: 03 -10- 2014

V Brně dne: 26 -09- 2014

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Bmo, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

-1-



Povodí Moravy, s.p.
RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel

Za zhotovitele:



PROLES s.r.o.
Bc. Tomáš Trmal
jednatel společnosti

PROLES
s.r.o.
Vodářská 5, 619 00 Bmo
provozovna: Kaštanová 141d, 617 00 Bmo
IČ: 25335545; DIČ: CZ25335545

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1015** Stavba: **VD Brno Kozí Horka**

Objednatel:

Zhotovitel:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 494 387
PSV			63 520
MON			0
Vedlejší náklady			49 879
Ostatní náklady			0
Celkem			2 607 785

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0 CZK
Snížená DPH	15 %		0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 607 785 CZK
Základní DPH	21 %		547 635 CZK

Zaokrouhlení

0 CZK

Cena celkem s DPH

3 155 420 CZK

v

BRNE

dne

26.9.2014

[Signature]

Za zhotovitele

Za objednatele


 Vodářská 5, 619 00 Brno
 provozovna: Kaštanová 141d, 617 00 Brno
 IČ: 25335545. DIČ: CZ25335545

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Objekt: SO_01	0	947 900	199 059	1 146 959	36
1	1.část	0	947 900	199 059	1 146 959	36
2	Objekt: SO_02	0	1 659 886	348 576	2 008 462	64
1	2.část	0	1 659 886	348 576	2 008 462	64
Celkem za stavbu		0	2 607 785	547 635	3 155 420	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			575 581	22
2	Zakládání	HSV			375 349	14
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 137 406	44
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			145 400	6
99	Přesun hmot	HSV			260 650	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			63 041	2
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			479	0
VN	Vedlejší náklady	VN			49 879	2
Cena celkem					2 607 785	100

Položkový rozpočet

S:	1015	Stavba: VD Brno Kozí Horka
O:	1	Objekt: SO_01
R:	1	1.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				269 563
1	111201101R00	Odstranění křovin průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,00000	30,00	3 000
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,00000	10,00	1 000
3	123565T10	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	12,00000	200,00	2 400
4	112201102R00	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,00000	400,00	4 000
5	112201103R00	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,00000	700,00	1 400
6	114203101R00	Rozebrání betonových tvárnic na sucho - všechny L-profilů + zatr.panely + panely pod schody 309*(1,0+0,45)*0,1 72*3,60*0,12 3*(3,0*1,0*0,15)	m3	77,25900	200,00	15 452
7	114203201R00	Očištění betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	77,25900	200,00	15 452
8	114203301R00	Třídění lomového kamene podle druhu, velikosti nebo tvaru 3,6+10,5	m3	14,10000	230,00	3 243
9	114203401R00	Srovnání lomového kamene s přemístěním do 10 m	m3	14,10000	200,00	2 820
10	122201402R00	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 - nová zemina za opevněním 153-27,264	m3	125,73600	50,00	6 287
11	132201211R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - patka z lom.kamene+základ pod panely a, schody 30*0,5*0,2 81*0,8*0,3 3*(3,0*0,67*0,8)	m3	27,26400	300,00	8 179
12	123583T10	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 27,264*0,3	m3	8,17900	10,00	82
13	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	12,00000	110,00	1 320
14	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	10,00000	300,00	3 000
15	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,00000	690,00	1 380
16	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,73600	150,00	18 860
17	166101101R00	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 2*27,264	m3	54,52800	100,00	5 453
18	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	125,73600	50,00	6 287
19	123502T10	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 30*1,5+360*0,3	m3	153,00000	100,00	15 300
20	17120120X	Uložení pařezů na skládky	ks	24,00000	300,00	7 200
21	17120121X	Poplatek za uložení pařezů ze sypaniny na skládce (skládkovné)	ks	24,00000	500,00	12 000
22	180401212R00	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2 390*3	m2	1 170,00000	10,00	11 700
23	1001T	osivo směs travní krajinná - svahová 1170 * 0,015	kg	17,55000	110,00	1 931

24	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění - dno pod opevněním + terén nad opevněním k cestě 390*(15+3)	m2	7 020,00000	15,00	105 300
25	123532T10	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 30*1,4+72*3,6	m2	301,20000	15,00	4 518
26	184807111R00	Zřízení ochrany stromu a plastik bedněním	m2	30,00000	300,00	9 000
27	184807112R00	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	30,00000	100,00	3 000
Díl: 2						129 862
28	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 - základová, spára 30*(0,3*1,4)+279*0,45 81*(0,3+3,6)+3*(3,0*0,67)	m2	460,08000	6,00	2 760
29	272323511	Základ z betonu ŽB vodostavebného V 4 tř. B 30 - patka pod panely 72*0,8*0,3	m3	17,28000	3 500,00	60 480
30	272351215R00	Zřízení bednění stěn základových kleneb 2*72*0,8+7*0,8*0,3	m2	116,88000	500,00	58 440
31	272351216R00	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	116,88000	70,00	8 182
Díl: 4						378 756
32	430321414R00	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 vč. základu 3*(1,36*3+2*0,94*3,5)	m3	31,98000	3 200,00	102 336
33	431351121R00	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m 3*(9*3,0*0,15+4*0,95*3,5)+3*(3,0*(2*0,8+4*0,6+2*0,8*0,67))	m2	97,69800	800,00	78 158
34	431351122R00	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	97,69800	100,00	9 770
35	451571211R00	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm 72*3,6	m2	259,20000	150,00	38 880
36	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š nad 3 do 7,5 m	m2	259,20000	23,00	5 962
37	693110160	geotextilie netkaná 600 g/m2, balení 100m2 3*100	m2	300,00000	50,00	15 000
38	123577T10	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár 30*0,12	m3	3,60000	4 000,00	14 400
39	462512370R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg 30*1,4*0,25	m3	10,50000	2 000,00	21 000
40	462519003R00	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg 30*1,4	m2	42,00000	150,00	6 300
41	465922113R00	Kladení betonových desek tl do 200 mm hmotnosti nad 90 do 1500 kg s vyplněním spár těžným kamenivem, + L-profil 72*3,6+279*0,45	m2	384,75000	200,00	76 950
42	46921112x	Sjezd ke staveništi, příjezdová komunikace, oprava cest	kpl	1,00000	10 000,00	10 000
Díl: 9						48 760
43	931991112R00	Zřízení těsnění dilatační spáry ve stěně včetně nátěru a materiálu	kpl	1,00000	1 600,00	1 600
44	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových - schody S1-S3 vč.základu, a bet.patka panelů 3*(3,0*4,0*0,25)+3*(3,0*0,6*0,3) (81-9)*0,6*0,3	m3	23,58000	2 000,00	47 160
Díl: 99						84 697

45	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km vč. panelů pod schody 57,7+9*1,67	t	72,73000	100,00	7 273
46	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (24km)	t	72,73000	13,00	945
47	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,73000	50,00	3 637
48	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,73000	300,00	21 819
49	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	255,11700	200,00	51 023
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				18 001
50	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg - zábradlí schodů vč. demontáže 3*4,0	m	12,00000	1 500,00	18 000
51	998767101R00	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,00100	600,00	1
Díl:	VN	Vedlejší náklady				18 102
52	VN - 1	Zařízení staveniště	%	1,95000	9 282,83	18 102
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				160
53	783121124	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email 3*1,0*0,1	m2	0,30000	500,00	150
54	783614300R00	Nátěry olejové truhlářských konstrukcí dvojnásobné, 1x email a 2x tmel 3*4,0*0,06*0,045	m2	0,03200	300,00	10

Položkový rozpočet

S:	1015	Stavba: VD Brno Kozí Horka
O:	2	Objekt: SO_02
R:	1	2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				306 019
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,00000	50,00	2 500
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	50,00000	10,00	500
3	123565T10	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,00000	200,00	2 000
4	112201102R00	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,00000	400,00	800
5	112201103R00	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,00000	700,00	1 400
6	112201104R00	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000
7	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000
8	114203101R00	Rozebrání betonových tvárnic na sucho - zatrav.panely + panely pod schody (223-18)*3,6*0,12+18*3*1*0,15	m3	96,66000	200,00	19 332
9	114203201R00	Očištění betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	96,66000	200,00	19 332
10	114203301R00	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru 7,8+48,05	m3	55,85000	230,00	12 846
11	114203401R00	Srovnání lomového kamene s přemístěním do 10 m	m3	55,85000	200,00	11 170
12	122201402R00	Výkopávk v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 334,5-65,348	m3	269,15200	60,00	16 149
13	132201211R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - patka z lom.kamene + základ pod panely, a schody 65*0,5*0,2 205*0,8*0,3 6*(3*0,67*0,8)	m3	65,34800	150,00	9 802
14	123583T10	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 65,348*0,3	m3	19,60400	10,00	196
15	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	10,00000	110,00	1 100
16	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,00000	300,00	600
17	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,00000	690,00	1 380
18	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	4,00000	850,00	3 400
19	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	269,15200	150,00	40 373
20	166101101R00	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	224,00000	100,00	22 400
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	269,15200	50,00	13 458
22	171101101R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS - nová zemina za opevněním 223*1,5	m3	334,50000	40,00	13 380
23	17120120X	Uložení pařezů na skládky	ks	18,00000	300,00	5 400
24	17120121X	Poplatek za uložení pařezů ze sypaniny na skládce (skládkovné)	ks	18,00000	500,00	9 000
25	180401212R00	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2 223*4	m2	892,00000	10,00	8 920
26	1001T	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,38000	110,00	1 472

27	181951101	892 * 0,015 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění - dno pod opevněním + terén nad opevněním k cestě 223*(15+4)	m2	4 237,00000	15,00	63 555
28	123532T10	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 158*3,6+65*3,1	m2	770,30000	15,00	11 555
29	184807111R00	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	20,00000	300,00	6 000
30	184807112R00	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	20,00000	100,00	2 000
Díl: 2		Zakládání				245 487
31	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 - základová, spára + pod panely 65*(0,3+3,1) 158*(0,3+3,6)	m2	837,20000	10,00	8 372
32	272351215R00	Zřízení bednění stěn základových pásů 2*140*0,8+14*0,8*0,3	m2	227,36000	500,00	113 680
33	272351216R00	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	227,36000	70,00	15 915
34	274321511	Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30 140*0,8*0,3	m3	33,60000	3 200,00	107 520
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				758 650
35	430321414R00	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 vč. základu 6*(1,36*3,0+2*0,94*3,5)	m3	63,96000	3 200,00	204 672
36	431351121R00	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m 6*(9*3,0*0,15+4*0,95*3,5)+6*(3,0*(2*0,8+4*0,6+2*0,8*0,67))	m2	195,39600	800,00	156 317
37	431351122R00	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	195,39600	100,00	19 540
38	451571211R00	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm 140*3,6	m2	504,00000	150,00	75 600
39	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š nad 3 do 7,5 m	m2	504,00000	23,00	11 592
40	69311016X	geotextilie netkaná 600 g/m2	m2	600,00000	40,00	24 000
41	123577T10	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár 65*0,12	m3	7,80000	4 000,00	31 200
42	462512370R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg 62*3,1*0,25	m3	48,05000	2 000,00	96 100
43	462519003R00	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg 62*3;1	m2	192,20000	150,00	28 830
44	465922113R00	Kladení betonových desek tl do 200 mm hmotností nad 90 do 1500 kg s vyplněním spár těžným kamenivem	m2	504,00000	200,00	100 800
45	46921112x	Sjezd ke staveništi, příjezdová komunikace, oprava cest	kpl	1,00000	10 000,00	10 000
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				96 640
46	931991112R00	Zřízení těsnění dilatační spáry ve stěně včetně nátěru a materiálu	kpl	1,00000	1 600,00	1 600
47	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových - schody S4-S9 vč.základu, a bet.patka panelů 3*(3,0*4,0*0,25)+3*(3,0*0,6*0,3) (223-18)*0,6*0,3	m3	47,52000	2 000,00	95 040
Díl: 99		Přesun hmot				175 952
48	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km vč.panelů pod schody 116,281+18*1,67	t	146,34100	100,00	14 634

49	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (24km)	t	146,34100	13,00	1 902
50	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	146,34100	50,00	7 317
51	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	146,34100	300,00	43 902
52	998332011R00	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	540,98200	200,00	108 196
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				45 040
53	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	24,00000	1 500,00	36 000
54	141153280	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D44,5 tl 3,6 mm 6*3*1	m	18,00000	500,00	9 000
55	998767101R00	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,06700	600,00	40
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				320
56	783121124	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email 6*1,0*0,1	m2	0,60000	500,00	300
57	783614300R00	Nátěry olejové truhlářských konstrukcí dvojnásobné, 1x email a 2x tmel 6*4,0*0,06*0,045	m2	0,06500	300,00	20
Díl:	VN	Vedlejší náklady				31 777
58	VN - 12	Zařízení staveniště - objekt SO02	%	1,95000	16 296,10	31 777

Harmonogram stavby: 1015 Stavba: VD Brno Kozí Horka

Zhotovitel : Proles s.r.o.

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2014			2015	
					listopad	prosinec	leden	únor	
1015	Stavba: VD Brno Kozí Horka	1.11.2014	28.2.2015	2 607 785					
2	Objekt: SO_02	1.11.2014	28.2.2015	1 659 886					
1	Objekt: SO_01	1.11.2014	28.2.2015	947 900					



PROLES s.r.o.

 Vodičská 5, 602 00 Brno

 provozovna: Kašperská 141d, 602 00 Brno

 IČ: 25337546 DIČ: CZ25337546



Harmonogram stavby: 1015 Stavba: VD Brno Kozí Horka

Zhotovitel : Proles s.r.o.

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 014		2 015	
					listopad	prosinec	leden	únor
1015	Stavba: VD Brno Kozí Horka	1.11.2014	28.2.2015	2 607 785	624 085	690 952	690 952	601 797
2	Objekt: SO_02	1.11.2014	28.2.2015	1 659 886	397 238	439 799	439 799	383 051
1	Objekt: SO_01	1.11.2014	28.2.2015	947 900	226 848	251 153	251 153	218 746
	Cena za měsíc				624 085	690 952	690 952	601 797
	Cena za rok				1 315 037		1 292 748	

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE

PROLES s.r.o. se sídlem Vodařská 5, 619 00 Brno, IČO: 25335545, zastoupená jednatelem panem Tomášem Trmalem

čestně prohlašuje

že stavbu „VD Brno, oprava opevnění, II. etapa – Kozí Horka“ nebudeme realizovat pomocí subdodavatelů.



Tomáš Trmal
jednatel společnosti


Vodařská 5, 619 00 Brno
provozovna: Kaštanová 141d, 617 00 Brno
IČ: 25335545, DIČ: CZ25335545