SMLOUVA O DÍLO č. SMLDEU 24-103/2015
VZ 27/2015/13

uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. z.č. 89/2012 občanského zákoníku v platném znění

Článek I.
SMLUVNÍ STRANY

Správa Krkonošského národního parku
se sídlem: Dobrovského3, 543 01 Vrchlabí
IČO: 00088455
DIČ: CZ00088455
zastoupená: Ing. Janem Hřebačkou, ředitelem
zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Braunová Radka
zástupce ve věcech technických: Ing. Radko Novotný
(na straně jedné dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: VH - stavební práce, s. r. o.

se sídlem: Antala Staška 1565/30, 140 00 Praha 4, Krč
IČO: 28789202
DIC: CZ28789202
do obchodního rejstříku zapsána: 15.03.2010
bankovní spojení: 197 327 268 / 0600
zástupce ve věcech smluvních a technických: Vladimír Hek
adresa pro doručování korespondence: č.p. 427, 512 33 Studenec
(na straně druhé dále jen zhotovitel)
(dále jen smluvní strany)

Článek II.
PŘEDMĚT SMLOUVY
***Název části zakázky:* PPO Úpravy Vavřincova potoka**

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce dle projektové dokumentace a výkazu výměr, který tvoří přílohu č.1 této smlouvy a je nedílnou součástí této Smlouvy a závazek objednatele kompletní dílo prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit. Zakázka je hrazena z dotačního programu MŽP 115V27 MŽP Povodně 2013. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků veřejné zakázky Likvidace povodňových škod.

2. Předmětem plnění zhotovitele jsou také:
   - veškeré ostatní stavební přípomoce související s prováděným dílem
   - přesuny hmot v rozsahu plnění díla

3. Předmět a rozsah prací je dále vymezen vyjádřeními dotčených orgánů a orgánů státní správy, které byly předány zhotoviteli před zahájením plnění díla. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla řídit se platnými českými právními předpisy, normami a vyhláškami.

4. Místem plnění je staveniště určené v projektové dokumentaci

Článek III.
ČAS PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech:

   1.1. zahájení: nutno po obdržení dotačních prostředků - předpokládaný termín do 15 dnů od podpisu smlouvy.

   1.2. termín dokončení a konečné předání 30.11.2016

2. Objednatel se zavazuje, že v případě zkrácení termínu dokončení díla převezme předmět plnění ve zkrácené lhůtě.
3. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady a nedodělky. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě a PD. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo způsobilé sloužit svému účelu, ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě, je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle tohoto článku.

Článek IV.
CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly na celkové smluvní ceně díla určeného ve výkazu- rozpočtu v příloze č. čl. II. této Smlouvy ve výši:

[1])

699 033,-	**Kč bez DPH**
146 797,-	**DPH 21%**
845 830,-	**Kč včetně DPH**

   Jedná-li se o práce podléhající režimu daňové přenesené povinnosti, bude postupováno dle § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a podle přílohy č. 2 tohoto zákona.

2. Výše uvedená smluvní cena zahrnuje veškeré náklady potřebné k realizaci a předání díla.

3. Úprava ceny díla je možná v těchto případech:

   a) bude-li v době zhotovování díla zákonem upravena výše DPH,
   b) na základě požadavků objednatele,
   c) na základě odpočtu prací, které nejsou prováděny, tzv. méněpráce.

4. Pokud bude v průběhu stavby zjištěna potřeba dalších prací, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci ani výkazu výměr a tyto práce je nutno provést, aby mohlo být dílo řádně dokončeno a předáno, je třeba tyto práce odsouhlasit zástupci obou smluvních stran a projektanta a uzavřít dodatek k této smlouvě. Ocenění bude provedeno de jednotkových cen z rozpočtu. Jestliže práce nebudou obsaženy ve výkazu výměr, provede zhotovitel jejich ocenění dle systému URS. Není-li cena nové položky uvedena ani v systému URS, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
5. Zhotovitel se seznámil s předanou platnou projektovou dokumentací. V projektové dokumentaci neshledal žádné okolnosti, které by měly vliv na cenu díla uvedenou v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy a prohlašuje, že je schopen dílo za dohodnutou cenu v této Smlouvě uvedenou, v dohodnuté kvalitě a požadovaných termínech realizovat. Výše uvedená cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k zajištění předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména náklady potřebné na realizaci a předání díla zhotovitelem. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a PD, je pro stanovení ceny rozhodující PD, dle dohody s objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v průběhu provádění prací zjistí nesoulad projektu s výkazem výměr nebo nutnost provést další práce, které je nutno provést, aby bylo dílo dokončeno, neprodleně upozorní na tuto skutečnost technický dozor a zástupce objednatele.
7. Součástí sjednané ceny je zajištění měření, revizí a zkoušek, dle platných předpisů a norem a dokumentace skutečného provedení vč. geodetického zaměření, které jsou nutné pro zahájení stavby (díla) a skutečného umístění.
8. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil správnost předaných podkladů Objednatelem, přezkoumal projektovou dokumentaci po stránce platných norem a předpisů a potvrzuje, že veškeré doklady, které převzal, uvedené v čl. II této Smlouvy, Zhotoviteli umožní realizaci Díla a odpovídají zákonným podmínkám a všeobecně uznávanému stupni technického pokroku. Pokud se později zjistí, že bude nutno změnit projektovou dokumentaci, popsanou v čl. II této Smlouvy, v důsledku jejího rozporu s přísl. předpisy a zákony, je objednatel povinen tento nesoulad odstranit.
9. Bude-li Zhotovitel v prodlení s prováděním Díla podle této Smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.

Článek V.
ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této Smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě dle realizační projektové dokumentace, výkazu výměr a v termínu určeném dle čl. III. odst. 1. Dále je povinen provádět práce dle příslušných územních rozhodnutí, souhlasů a stanovisek. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště.

2. Zhotovitel prohlašuje, že bude stavbu provádět stavební mechanizací, která je nutná k provedení prací danou technologií dle projektové dokumentace. Tato stavební mechanizace musí být v technicky vyhovujícím stavu, po dotčených pozemcích v chráněném území se bude pohybovat v co nejkratším (nezbytně nutném) časovém úseku a po dokončení určitého stavebního kroku bude vždy parkována mimo chráněné území.

3. Pokud závazné předpisy či závazné části ČSN, popř. požadavek objednatele stanoví provedení zkoušek osvědčujících smluvní vlastnosti díla nebo jeho části musí provedení těchto zkoušek předcházet před dokončením a předáním díla.

4. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady, včetně nebezpečných a nečistoty vzniklé jeho pracemi a pracemi jeho subdodavatelů. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí

osoby na náklady zhotovitele. Dále je zhotovitel povinen staveniště řádně označit a zabezpečit na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady vzniklé svou činností dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dokladovat způsob likvidace vzniklých odpadů a příslušné listiny doložit objednateli v rámci předávacího řízení.

6. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené zásahy do práv vlastníků sousedních nemovitostí.

7. Po dokončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a do 15 dnů po dokončení díla je bez závad protokolárně předá objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy. Především zodpovídá za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení apod.).

9. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez písemného souhlasu objednatele přístup třetích osob na staveniště. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.

11. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím: Vladimír Hek, telefon 603 576 965, email vh-stavebniprace@seznam.cz Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se zavazuje provádět práce pod dohledem oprávněné osoby, která je držitelem autorizace, jímž se prokazoval ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku.

12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem ke kontrole prací dalším postupem zakrytých. Kontrolu těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně včas k přejímce, je povinen na žádost technického dozoru zakryté práce odkrýt na vlastní náklady.

13. Vady a nedodělky z přejímacího řízení a vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny v případě, kdy nelze věc opravit.

14. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování oprávněně reklamované vady neprodleně a odstranit je v co nejkratším termínu, nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, s výjimkou vad, které není technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 5

dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem určeným objednatelem.

15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v tomto článku je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.

Článek VI.
ZÁVAZKY OBJEDNATELE

1. Změny a úpravy oproti zadání nemající vliv na cenu a termín plnění budou řešeny zástupci pro věci technické a projektantem a zapsány do stavebního deníku. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit projektantem, technickým dozorem objednatele a oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. Objednatel svolá do 10 pracovních dnů po písemném vyzvání zhotovitele přejímací řízení stavby. Za písemnou výzvu se považuje i zápis ve stavebním deníku.

3. V případě, že si objednatel v průběhu realizace vyžádá změny stavebního řešení, které je nutno promítnout do projektu, zajistí objednatel změnu projektu a předá tuto změnu bezúplatně zhotoviteli v počtu základních paré. Dopady těchto změn do termínu plnění a cen dodávky budou následně mezi objednatelem a zhotovitelem projednány a budou předmětem dodatku k této Smlouvě.

4. Objednatel se zavazuje předat veškeré dokumenty ke stavbám zhotoviteli.

5. Objednatel se zavazuje předat a vymezit zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k zahájení stavby - díla a to protokolárně.

Článek VII.
STAVEBNÍ DENÍK A DOKLADY O PRŮBĚHU VÝSTAVBY

1. Zhotovitel povede po celou dobu výstavby stavební deník, týkající se předmětu této Smlouvy, a to ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.

2. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které jsou důležité pro řádné provádění díla, zejména údaje o stavu staveniště a počasí, rozsahu a způsobu provádění prací, nasazení pracovníků, strojů a dopravních prostředků, údaje o zahájení a ukončení prací či událostech a překážkách vztahujících se ke stavbě. Stavební deník bude veden od zahájení prací do okamžiku předání díla a bude umístěn v místě stavby u stavbyvedoucího zhotovitele.

3. Záznamy do stavebního deníku provádí mimo zástupce zhotovitele a objednatele, stavebního dozoru objednatele a orgánu zmocněných stavebním zákonem, též zástupce autorského dozoru projektanta.

4. Vyžaduje-li to povaha záznamu ve stavebním deníku, musí se protistrana vyjádřit písemně k tomuto záznamu do 3 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se se zápisem, jinak se má za to, že s prvotním záznamem souhlasí.

5. Záznam ve stavebním deníku nemůže změnit obsah této Smlouvy.

6. Stavební deník a dokladová část jsou nezbytnou součástí předání díla, pokud nebude řádně vedený stavební deník předán spolu s dílem, považuje se toto za podstatné porušení Smlouvy a vadu díla a bude bráno jako důvod k odložení přejímacího řízení.

7. Zhotovitel je povinen před zahájením prací provést vytyčení staveb odbornou firmou, a rovněž si zajistí vyjádření o existenci podzemních inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení (protokoly budou předány před realizací stavby objednateli).

Článek VIII.
PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo vymezené čl. II. této Smlouvy bude splněno protokolárním předáním díla objednateli bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor a objednatele nejpozději 10 dnů před termínem, kdy bude dílo připraveno k předání, bude započato přejímací řízení.

3. Objednatel zahájí protokolární řízení, přičemž není povinen dílo převzít v případě, že dílo bude mít vady a nedodělky. Tyto vady a nedodělky budou popsány v přejímacím protokolu a musí být odstraněny v termínech sjednaných smluvními stranami.

4. Zhotovitel předá Objednateli při předání a převzetí Díla veškeré doklady, protokoly o požadovaných zkouškách, které jsou nutné pro užívání díla, požadovány objednatelem nebo které jsou nařízeny příslušnými normami a předpisy, a to zejména:
   - atesty, záruční listy, prohlášení o shodě
   - zápisy a osvědčení o všech předepsaných a požadovaných zkouškách, měřeních
   - stavební deník, návody k obsluze, návody k použití, záruční listy
   - projektovou dokumentaci skutečného provedení ve 4 paré, barevně zakresleny změny
   - doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem o odpadech

   Bez těchto dokladů nelze považovat Dílo za dokončené a schopné předání.

5. Jestliže bude Objednatel požadovat uvedení některé části díla do provozu před termínem dokončení celého díla, budou podmínky tohoto provozu stanoveny zvláštní dohodou.

Článek IX.
ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy záruku na řádné provedení díla dle čl. II. Smlouvy, za řádné provedení stavebních prací, použití bezvadných materiálů, výrobků a zařízení schválených pro provozování v ČR **v délce 48 měsíců ode dne řádného převzetí díla objednatelem**, tj. bez vad a nedodělků. V případě uplatňování jiné záruční lhůty, např. u některých prvků technického

vybavení, kde je záruka stanovena konkrétními výrobci jednotlivých zařízení, předloží Zhotovitel nejpozději při předání a převzetí díla seznam těchto materiálů odběrateli s vyznačením délky záruční lhůty, resp. s vyznačením konečného termínu, ke kterému záruka končí. V opačném případě se má za to, že platí na celý rozsah předávaného díla záruční lhůta uvedená dle odst. 1. a 2. tohoto článku od převzetí kompletního díla Objednatelem.

2. Na vyzvání objednatele odstraní zhotovitel v záruční době všechny závady díla.

Článek X.
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

1. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru, který je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, dohlíží nad dodržováním realizace stavby dle schválené dokumentace, dodržováním výstavby dle právních předpisů a norem, upozorňuje na zjištěné nedostatky a jedná se Zhotovitelem. Technický dozor objednatele je oprávněn přerušit práce Zhotovitele, pokud je ohrožena bezpečnost realizace stavby, bezpečnost osob pohybujících se na stavbě, popř. hrozí-li nebezpečí vzniku škody na majetku nebo na přírodě. O této skutečnosti sepíše zápis do stavebního deníku. Současně je oprávněn přerušit práce, pokud zjistí, že Zhotovitel provádí stavbu v rozporu s projektovou dokumentací, se sjednanou kvalitou, a učiní o tomto zápis do stavebního deníku. V zápise současně stanoví lhůtu pro odstranění nedostatků. V případě, že Zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady Zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek XI.
PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla dle čl. IV. této Smlouvy bude zhotoviteli uhrazena následujícím způsobem:
   Zhotovitel bude předkládat objednateli měsíční faktury (včetně DPH), ve kterých budou vyúčtovány provedené práce na díle dle této Smlouvy. Součástí každé měsíční faktury bude písemné potvrzení předložené specifikace provedených prací oprávněným zaměstnancem objednatele. Veškeré daňové doklady - faktury vystavené Zhotovitelem k úhradě ceny Díla na základě této Smlouvy, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a náležitosti stanovené touto Smlouvou vč. dohodnutých příloh. Dále musí faktura obsahovat název projektu a jeho registrační číslo. Jedná se o program 115V27 MŽP Povodně 2013.
2. Do 10-ti dnů po předání a převzetí díla dle čl. VIII. této Smlouvy bez vad a nedodělků je povinen Zhotovitel předložit objednateli závěrečnou fakturu - konečné vyúčtování ceny díla, tj. splátek ceny díla a kopii předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem.

3. Úhrada za objednatelem požadované změny díla bude prováděna zvláštními zúčtovacími doklady (fakturami), které zhotovitel vystaví po řádném provedení příslušné změny a po předcházejícím písemném odsouhlasení oprávněným pracovníkem objednatele.

4. Splatnost faktur uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku se stanovuje na 20 dnů ode dne doručení jednotlivých dokladů na adresu sídla Objednatele uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Nebude-li faktura splňovat požadavky stanovené touto Smlouvou a platnými právními předpisy, není Objednatel povinen fakturu hradit a není v prodlení s placením.

Článek XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel i zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže Zhotovitel nebo Objednatel nesplní závazky plynoucí z této Smlouvy ve lhůtách zde sjednaných a to způsobem dle § 2001 a násl.občanského zákoníku, v platném znění.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zhotovitel bude v prodlení s nedodržením termínů dokončení díla dle této Smlouvy o více než 14 dnů. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i tehdy, jestliže ze všech okolností je zřejmé, že zhotovitel z jakýchkoliv důvodů, které nastaly od podpisu této Smlouvy, není schopen dílo zhotovit v požadovaném termínu a kvalitě. Objednatel je v takovém případě povinen odstoupení od Smlouvy oznámit zhotoviteli písemně. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení listiny o odstoupení. V těchto případech je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20% z celkové ceny díla.

3. Zhotovitel je povinen plnit své závazky vůči svým subdodavatelům řádně a včas, v opačném případě je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy za výše uvedených podmínek.

Článek XIII.
SMLUVNÍ POKUTY A SMLUVNÍ ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu:

a) za prodlení s nedodržením termínu dokončení díla dle čl. III. této Smlouvy a to 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.

b) za prodlení s nedodržením termínu odstraňování vad v přejímacím řízení a odstraňování vad v záruční době a to smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.

c) za závažné nedodržení smluvních podmínek dle této smlouvy, a to ve výši 1% z celkové smluvní ceny. Za závažné nedodržení smluvních podmínek se považuje provádění prací v rozporu se stavebním povolením nebo projektovou dokumentací bez vědomí projektanta nebo Objednatele, neuhrazení svých závazků vůči subdodavatelům za řádně provedené dílo.

d) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

Zaplacením těchto smluvních pokut není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu. Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.

2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může po objednateli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu za prodlení s placením faktur dle č. XI. této Smlouvy a to smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta z prodlení je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty objednateli.

Článek XIV.
ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dnem předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle vzniklé jeho činností.

2. Dostane-li se zhotovitel do zpoždění, které vzniklo výlučně z důvodů ležících na straně zhotovitele a přes vyzvání práce nevykoná ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem, má objednatel právo nechat provést práce třetí osobou. V takovém případě je zhotovitel povinen hradit objednateli všechny zvýšené náklady. Tato skutečnost dává také objednateli právo na odstoupení od této Smlouvy s tím, že vyčíslená škoda bude uhrazena zhotovitelem.

3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

4. Vztahy a spory vzniklé z této Smlouvy se řídí obecně platnými českými právními předpisy. Strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy vždy nejprve vzájemným jednáním. Pokud jedna ze stran sdělí druhé straně, že pokládá pokus o dohodu za nemožný, bude spor rozhodnut přísl. českým soudem.

5. Obsah této Smlouvy lze měnit resp. provést její zrušení pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě. K návrhu dodatku se smluvní strany zavazují vyjádřit do 3 pracovních dnů po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh podala, svým návrhem vázána. Změny a dodatky této Smlouvy platí pouze tehdy, jestliže jsou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jednomu ze smluvních partnerů realizaci smluvních podmínek, prodlužuje se lhůta pro splnění těchto povinností o dobu trvání okolností vyšší moci, případně o dobu jejích následků. Jako vyšší moc jsou označeny okolnosti a události vzniklé po uzavření Smlouvy a to mimořádné, nepředpokládané a nezávislé na vůli smluvních partnerů a opravňují ke změně smluvních podmínek. Za tyto okolnosti se považují např. exploze, zemětřesení, povodeň, požár. Každý smluvní partner, kterému není možno vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o tom uvědomit druhého partnera. Tuto informaci je třeba potvrdit doporučeným dopisem.

7. Zhotovitel potvrzuje, že se se staveništěm na místě seznámil, veškerou předanou dokumentaci vztahující se k předmětu Smlouvy řádně prostudoval a pochopil a je tudíž ve všem dokonale poučen a spraven.

8. Dnem předání staveniště zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené kontaminací půdy, odpadních vod a vodních toků ropnými produkty.

9. Smluvní strany se zavazují účinně spolupracovat při zajištění ochrany a bezpečnosti práce a požární ochrany a to i v případech souběhu prací a činností zhotovitele a přímých dodavatelů objednatele.

10. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění prací průběžně aktualizovat seznam svých subdodavatelů včetně jejich podílu na akci. Dále se zavazuje plnit své závazky vůči svým subdodavatelům řádně a včas. Pokud zhotovitel poruší uvedené povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy ke dni doručení odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen objednateli uhradit vzniklou škodu.

11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a údajů v ní uvedených, současně se zavazuje po skončení prací dle této smlouvy, předložit objednateli soupis subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla, a to nejpozději do 90 dnů ode dne ukončení této smlouvy. Objednatel bude při plnění smlouvy postupovat v souladu s § 147a Zákona o VZ. Objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je povinen dle § 147a Zákona o VZ, tedy včetně smlouvy, a to v termínech dle § 147a Zákona o VZ.

12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů

13. Zhotovitel prohlašuje, že při plnění předmětu díla on nebo jeho subdodavatelé neporušují povinnosti stanovené mu zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, a zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Článek XV.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Obsah této Smlouvy lze měnit, resp. provést její zrušení, pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě.

2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.

3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž tři obdrží objednatel, jeden zhotovitel.

Ve Vrchlabí dne 07. 07. 2015

Správa Krkonošského národního parku
Dobrovského 3
543 01 VRCHLABÍ
IČ: 00088455 DIČ: CZ00088455

Ing. Jan Hřebačka

Ve Studenci dne 14. 07. 2015

- stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč, 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil: 603 576 965
724 929 635
IČO: 287 89 202
DIČ: CZ 287 89 202
e-mail: VH-stavebniprace@seznam.cz

Vladimír Hek

Za správnost: _____

č. 02: _____

Michaela Hrochová
Digitálně podepsal Michaela Hrochová
Datum: 2015.07.20 14:52:41 +02'00'

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	**Úpravy Vavřincova potoka**	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval	Vladimír Hek		
Rozpočet číslo		Dne	12.03.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	0,00
2		Montáž	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00
4		Montáž	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	0,00
7	**ZRN (ř. 1-6)**		0,00
20	HZS		0,00

B Doplňkové náklady

8	Práce přesčas	0,00
9	Bez pevné podl.	0,00
10	Kulturní památka	0,00
11		0,00
12	**DN (ř. 8-11)**	
21	Kompl. činnost	0,00

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení staveniště		0,00
14	Projektové práce		0,00
15	Územní vlivy		0,00
16	Provozní vlivy		0,00
17	Jiné VRN		0,00
18	VRN z rozpočtu		0,00
19	**VRN (ř. 13-18)**		0,00
22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH **699 033,00**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	0,00	146 797,00

Cena s DPH **845 830,00**

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč, 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V01 PB ochranný val

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 12.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**37 026,00**	**26 956,00**	**63 982,00**	**154,948**
		1	**Zemní práce**				**266,00**	**15 606,00**	**15 872,00**	**0,248**
1	001	122401101	Odkopávky v hornině tř. 5 s přehozem do 3m objem do 100 m3	m3	70,000	218,00	266,00	14 994,00	15 260,00	0,248
2	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	20,000	30,60	0,00	612,00	612,00	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**36 760,00**	**11 350,00**	**48 110,00**	**154,700**
3	211	463211111	Rovnanina z kamene 80-200kg s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	50,000	687,00	26 300,00	8 050,00	34 350,00	110,500
4	211	463211121	Rovnanina z kamene do výmolů s vyplněním spár a dutin kamenivem 0,2m3/m	m3	20,000	688,00	10 460,00	3 300,00	13 760,00	44,200
			Celkem				**37 026,00**	**26 956,00**	**63 982,00**	**154,948**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč, 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil: 603 576 965
724 929 635
IČO: 287 89 202
DIČ: CZ 287 89 202
e-mail: VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V02 Horní srubová přehrážka

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 12.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**37 547,14**	**35 207,51**	**72 754,65**	**103,982**
		1	**Zemní práce**				**747,64**	**10 082,16**	**10 829,80**	**0,015**
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	15,000	18,80	0,00	282,00	282,00	0,000
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	15,000	13,40	89,55	111,45	201,00	0,003
3	001	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	17,000	36,50	101,49	519,01	620,50	0,003
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	17,000	66,30	0,00	1 127,10	1 127,10	0,000
5	001	122301101	Odkopávky v hornině tř. 4 vč. přehozu - odtěžení břehů	m3	12,000	147,00	0,00	1 764,00	1 764,00	0,000
6	001	124403101	Odkopávky v hornině tř. 5 - odtěžení kamene a štěrku	m3	22,000	204,00	556,60	3 931,40	4 488,00	0,009
7	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,500	356,00	0,00	534,00	534,00	0,000
8	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	36,60	0,00	439,20	439,20	0,000
9	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,000	51,40	0,00	1 130,80	1 130,80	0,000
10	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	8,000	30,40	0,00	243,20	243,20	0,000
		2	**Zakládání**				**254,03**	**93,52**	**347,55**	**0,005**
11	002	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	14,000	7,46	10,92	93,52	104,44	0,002
12	*693*	*693110030*	*geotextilie 200 g/m2 - separační*	*m2*	*16,100*	*15,10*	*243,11*	*0,00*	*243,11*	*0,003*
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**6 107,84**	**6 533,76**	**12 641,60**	**14,836**
13	321	321213223	Přizdění kamen. zdiva z původ. kamene na maltu MC 15	m3	1,120	1 680,00	987,84	893,76	1 881,60	3,053
14	321	321213233	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 15	m3	4,000	2 690,00	5 120,00	5 640,00	10 760,00	11,783

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		4	**Vodorovné konstrukce**				**29 055,00**	**15 280,00**	**44 335,00**	**89,119**
15	211	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár v chodníku dl. 100m	m3	8,000	685,00	4 168,00	1 312,00	5 480,00	17,680
16	321	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	19,000	685,00	9 519,00	3 496,00	13 015,00	37,939
17	312	467954111	Srubový stupeň střední tl do 1,2 m	m2	13,600	1 900,00	15 368,00	10 472,00	25 840,00	33,499
		8	**Trubní vedení**				**1 382,63**	**820,47**	**2 203,10**	**0,008**
18	271	871390410	Montáž a dod. kanalizačního potrubí korugovaného z polypropylenu DN 400	m	2,500	329,00	2,03	820,47	822,50	0,000
19	*286*	*286171660*	*Plast. koleno DN 400 vč. mont.*	*kus*	*1,000*	*1 380,60*	*1 380,60*	*0,00*	*1 380,60*	*0,008*
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**0,00**	**2 207,20**	**2 207,20**	**0,000**
20	013	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	4,000	352,00	0,00	1 408,00	1 408,00	0,000
21	005	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	13,500	59,20	0,00	799,20	799,20	0,000
		997	**Přesun sutě**				**0,00**	**190,40**	**190,40**	**0,000**
22	013	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,120	170,00	0,00	190,40	190,40	0,000
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				**0,00**	**289,45**	**289,45**	**0,000**
		721	**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**0,00**	**289,45**	**289,45**	**0,000**
23	721	721110819	Demontáž potrubí beton. do DN 400	m	3,500	82,70	0,00	289,45	289,45	0,000
			Celkem				**37 547,14**	**35 496,96**	**73 044,10**	**103,982**

- stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 / Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V03 Prahy pod horním mostem

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 13.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		HSV	**Práce a dodávky HSV**				**13 111,42**	**22 601,76**	**35 713,18**	**48,586**
		1	**Zemní práce**				**180,07**	**10 008,16**	**10 188,23**	**0,033**
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	18,90	0,00	189,00	189,00	0,000
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	10,000	13,50	59,90	75,10	135,00	0,002
3	001	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	36,70	89,85	460,65	550,50	0,003
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	15,000	66,50	0,00	997,50	997,50	0,000
5	001	114203301	Třídění kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	14,250	137,00	0,00	1 952,25	1 952,25	0,000
6	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 s přehozem na břeh	m3	10,000	147,00	0,00	1 470,00	1 470,00	0,000
7	001	122401101	Odkopávky odtěžení kamene a štěrku z koryta v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	8,000	218,00	30,32	1 713,68	1 744,00	0,028
8	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,250	643,00	0,00	2 732,75	2 732,75	0,000
9	001	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tří. 5 až 7	m3	3,200	22,90	0,00	73,28	73,28	0,000
10	001	162201151	Vodorovné přemístění do 10m výkopku/sypaniny z horniny tří. 5 až 7	m3	2,400	23,30	0,00	55,92	55,92	0,000
11	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,250	30,50	0,00	129,63	129,63	0,000
12	001	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	2,400	66,00	0,00	158,40	158,40	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**12 931,35**	**12 593,60**	**25 524,95**	**48,553**
13	211	463211111	Opevnění břehu vč. patky balvany místní svah 2:1	m3	6,500	687,00	3 425,50	1 040,00	4 465,50	14,365
14	211	463211111	Rovnanina kamene s vyklínováním op. sil. příkopu ve dně	m3	4,250	687,00	2 239,75	680,00	2 919,75	9,393
15	211	463211111	Rovnanina z kamene s vykl. ve dně - míst. mater. do výmolů	m3	4,800	687,00	2 529,60	768,00	3 297,60	10,608
16	321	463212111	Vyklínování a zaštěrkování míst. mater.	m3	3,500	599,00	1 536,50	560,00	2 096,50	6,989

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
17	321	464511111	Zához z míst. kamene na březích 40%	m3	3,200	618,00	1 520,00	457,60	1 977,60	5,914
18	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm modřín	m	16,000	673,00	1 680,00	9 088,00	10 768,00	1,285
Celkem							**13 111,42**	**22 601,76**	**35 713,18**	**48,586**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V04 Prostřední srubový stupeň

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 13.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**20 745,36**	**31 392,54**	**52 137,90**	**61,942**
		1	**Zemní práce**				**78,45**	**10 744,09**	**10 822,54**	**0,037**
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm z celkové plochy do 1000 m2	m2	5,000	18,90	0,00	94,50	94,50	0,000
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm v místě	m2	5,000	12,80	28,45	35,55	64,00	0,001
3	001	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm	kus	2,000	36,70	12,00	61,40	73,40	0,000
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm bez odvozu	kus	2,000	66,60	0,00	133,20	133,20	0,000
5	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 - odkopání břehů	m3	11,200	147,00	0,00	1 646,40	1 646,40	0,000
6	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 - odkopání břehů	m3	10,800	147,00	0,00	1 587,60	1 587,60	0,000
7	001	122401101	Odkopávky v hornině tř. 5 objem do 100 m3 přehoz do 3m,odtěžení z koryta	m3	10,000	218,00	38,00	2 142,00	2 180,00	0,035
8	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,900	358,00	0,00	2 112,20	2 112,20	0,000
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,100	36,80	0,00	629,28	629,28	0,000
10	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,800	36,80	0,00	397,44	397,44	0,000
11	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,100	18,60	0,00	318,06	318,06	0,000
12	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,800	18,60	0,00	200,88	200,88	0,000
13	001	162301102	Vodorovné přemístění do 500m pro potřebu SO V11	m3	17,400	41,70	0,00	725,58	725,58	0,000
14	001	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7 na pravý břeh	m3	10,000	66,00	0,00	660,00	660,00	0,000
		2	**Zakládání**				**209,91**	**571,35**	**781,26**	**0,013**
15	002	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	81,739	7,81	67,03	571,35	638,38	0,011
16	*693*	*693110030*	*Geotextilie 200g/m2 separační*	*m2*	*9,400*	*15,20*	*142,88*	*0,00*	*142,88*	*0,002*

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 111,80**	**1 064,20**	**2 176,00**	**4,592**
17	321	321212225	Oprava zdiva z původ. kamene na MC - poškozené části	m3	1,700	1 280,00	1 111,80	1 064,20	2 176,00	4,592
		4	**Vodorovné konstrukce**				**19 317,30**	**15 101,50**	**34 418,80**	**57,299**
18	321	463212111	Opevnění břehu vč. patky levý břeh - místní kámen nad 500kg, zaštěrkování a vyklínování	m3	9,400	688,00	4 728,20	1 739,00	6 467,20	18,770
19	321	463212111	Kamenná rovnanina z míst. kamene, kapsy v břehách vč. vyklínování	m3	7,700	688,00	3 873,10	1 424,50	5 297,60	15,375
20	312	467954111	Srubový stupeň střední tl do 1,2 m	m2	9,400	1 910,00	10 716,00	7 238,00	17 954,00	23,154
21	R	76799	Kotevní železa 2xU140, dl. 0,8m, nerez závit. tyč pr. 20mm, dl. 0,4m -1ks, bourání zdiva a zabet.	kpl	1,000	4 700,00	0,00	4 700,00	4 700,00	0,000
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**27,90**	**3 911,40**	**3 939,30**	**0,000**
22	005	985131311	Ruční dočištění ploch zdiva ocelových kartáči	m2	1,500	59,40	0,00	89,10	89,10	0,000
23	005	985222111	Třídění kamene strojně ze suti s očištěním a manipulace	m3	17,100	138,00	17,10	2 342,70	2 359,80	0,000
24	005	985222111	Třídění kamene strojně ze suti s očištěním a manipulace	m3	10,800	138,00	10,80	1 479,60	1 490,40	0,000
			Celkem				**20 745,36**	**31 392,54**	**52 137,90**	**61,942**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč, 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil: 603 576 965
724 929 635
IČO: 287 89 202
DIČ: CZ 287 89 202
e-mail: VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: **Úpravy Vavřincova potoka**
Objekt: **SO V05 Prahy u prostř. mostu**

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 13.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**14 622,30**	**34 884,85**	**49 507,15**	**51,019**
		1	**Zemní práce**				**79,80**	**8 983,85**	**9 063,65**	**0,074**
1	001	122301101	Odkopávky v hornině tř. 4 objem do 100 m3 - odkopání břehů	m3	7,200	147,00	0,00	1 058,40	1 058,40	0,000
2	001	122401101	Odkopávky v hornině tř. 5 objem do 100 m3 s přehozem do 3m, odtěžení kamene z koryta v zaklenutí mostu	m3	4,000	218,00	15,20	856,80	872,00	0,014
3	001	122401101	Odkopávky v hornině tř. 5 objem do 100 m3 s přehozem do 3m, odtěžení kamene z koryta mimo most	m3	17,000	218,00	64,60	3 641,40	3 706,00	0,060
4	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5	001	1323011012	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,800	358,00	0,00	1 360,40	1 360,40	0,000
7	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,000	51,60	0,00	877,20	877,20	0,000
8	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,000	51,60	0,00	567,60	567,60	0,000
9	001	162301102	Vodorovné přemístění do 500m pro potřebu SO V11	m3	8,500	41,70	0,00	354,45	354,45	0,000
10	001	166101151	Přehození výkopku z horniny tř. 5 až 7, 100% mezideponie	m3	4,000	66,90	0,00	267,60	267,60	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**14 514,50**	**22 065,00**	**36 579,50**	**50,945**
11	211	463211111	Rovnanina z kamene s vyklínováním spár - vyskládání do výmolů	m3	4,000	688,00	2 108,00	644,00	2 752,00	8,840
12	211	463211111	Rovnanina z kamene s vyklínováním ve dně mimo most a transp.	m3	6,000	688,00	3 162,00	966,00	4 128,00	13,260
13	321	463212111	Opevnění břehu vč. patky levý břeh - místní kámen nad 500kg, zaštěrkování a vyklínování	m3	13,500	686,00	6 777,00	2 484,00	9 261,00	26,957
14	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm - 1ks dl. 8,m dod. mont.	m	8,000	671,00	840,00	4 528,00	5 368,00	0,643
15	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm - 1ks dl. 8,5m, dod. mont.	m	8,500	671,00	892,50	4 811,00	5 703,50	0,683

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
16	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm - 1ks dl. 7m, dod. mont.	m	7,000	671,00	735,00	3 962,00	4 697,00	0,562
17	R	76799	Kotevní železa 2xU140, dl. 0,8m, nerez závit. tyč pr. 20mm, dl. 0,4m -1ks, bourání zdiva a zabet.	kpl	1,000	4 670,00	0,00	4 670,00	4 670,00	0,000
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**28,00**	**3 836,00**	**3 864,00**	**0,000**
18	005	985222111	Třídění kamene strojně s očištěním a manipulace	m3	17,000	138,00	17,00	2 329,00	2 346,00	0,000
19	005	985222111	Třídění kamene strojně s očištěním a manipulace	m3	11,000	138,00	11,00	1 507,00	1 518,00	0,000
			Celkem				**14 622,30**	**34 884,85**	**49 507,15**	**51,019**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč, 140 00
Provozovna: Studénec 427, 512 33
mobil: 603 876 965
724 929 635
IČO: 287 89 202
DIČ: CZ 287 89 202
e-mail: VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: **Úpravy Vavřincova potoka**
Objekt: **SO V06 Sanace průtočn. profilu nad chalupou ,, Luša ,,**

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 18.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**30 396,80**	**26 647,28**	**57 044,08**	**93,937**
		1	**Zemní práce**				**377,60**	**17 488,88**	**17 866,48**	**0,233**
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm z celkové plochy do 1000 m2	m2	15,000	18,90	0,00	283,50	283,50	0,000
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	15,000	18,00	120,30	149,70	270,00	0,003
3	001	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2,000	31,50	10,30	52,70	63,00	0,000
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	66,60	0,00	133,20	133,20	0,000
5	R	112101111	Likvidace such. vývratu cca 150mm, bez odtranění pařezu a odvozu	ks	1,000	110,00	0,00	110,00	110,00	0,000
6	001	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 přehoz 3m, odtěžění kamene z koryta 65 m tj. 65 m3	m3	65,000	218,00	247,00	13 923,00	14 170,00	0,230
7	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	65,000	30,50	0,00	1 982,50	1 982,50	0,000
8	001	1622011521	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 - pro potřebu SO V07	m3	22,600	37,80	0,00	854,28	854,28	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**30 019,20**	**9 158,40**	**39 177,60**	**93,704**
9	211	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene - břehové nátrže - mater. odkopávky	m3	42,400	924,00	30 019,20	9 158,40	39 177,60	93,704
			Celkem				**30 396,80**	**26 647,28**	**57 044,08**	**93,937**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V07 Sanace PB sesuvu

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 13.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**19 215,80**	**17 539,00**	**36 754,80**	**76,677**
		1	**Zemní práce**				**0,00**	**8 363,00**	**8 363,00**	**0,000**
1	001	122301101	Odkopávky svahu s přehozením na doč. deponii tř. 4 objem do 100 m3	m3	15,800	147,00	0,00	2 322,60	2 322,60	0,000
2	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 rýha pro patku, přehoz na deponii	m3	8,000	380,00	0,00	3 040,00	3 040,00	0,000
3	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m kamenivo, štěrk tř. 5 až 7	m3	8,000	31,80	0,00	254,40	254,40	0,000
4	001	166101101	Přehození původ. kamenů v korytě	kpl	1,000	1 650,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,000
5	001	181301101	Rozprostření výkopku v místě	m3	8,000	137,00	0,00	1 096,00	1 096,00	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**19 200,00**	**7 027,20**	**26 227,20**	**76,677**
6	321	463212111	Opevnění břehu vč. patky balvany 8m tj. 38,4m3, k. místní nad 500kg/ks, svah 1,5:1	m3	38,400	683,00	19 200,00	7 027,20	26 227,20	76,677
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**15,80**	**2 148,80**	**2 164,60**	**0,000**
7	005	985222111	Třídění kamene strojně ze suti s očištěním pro vyklínování	m3	15,800	137,00	15,80	2 148,80	2 164,60	0,000
			Celkem				**19 215,80**	**17 539,00**	**36 754,80**	**76,677**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V08 Sanace průtoč. profilu u trafa

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 13.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**71 195,15**	**95 912,98**	**167 108,13**	**252,230**
		1	**Zemní práce**				**4 194,15**	**31 663,48**	**35 857,63**	**0,067**
1	001	111211131	Spálení větví do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	5,000	26,80	21,85	112,15	134,00	0,001
2	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm bez odvozu	kus	5,000	66,60	0,00	333,00	333,00	0,000
3	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	130,00	184,50	465,50	650,00	0,000
4	001	124403101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí, odtěžení kamene a štěrku ze dna	m3	157,000	205,00	3 987,80	28 197,20	32 185,00	0,066
5	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 - příčná rýha pro práh	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6	001	162201421	Odvoz pařezů do 50m	kus	5,000	41,90	0,00	209,50	209,50	0,000
7	001	162301102	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku pro SO V11	m3	32,800	41,70	0,00	1 367,76	1 367,76	0,000
8	001	171101121	Uložení výkopku kamenitých do násypu valů ze vzdál. 50m, val dl. 10m	m3	10,000	43,10	0,00	431,00	431,00	0,000
9	001	171101121	Uložení výkopku tř. 5 - 7 do zásypu v komunikaci	m3	12,700	43,10	0,00	547,37	547,37	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**66 844,00**	**42 740,50**	**109 584,50**	**252,163**
10	R	17110	Uložení pařezů do násypů	ks	5,000	110,00	0,00	550,00	550,00	0,000
11	211	463211111	Rovnanina z místního kamene s vyklínováním a zaštěrkováním 2,9m3/m, opevnění břehu	m3	101,500	687,00	53 389,00	16 341,50	69 730,50	224,315
12	312	465511223	Dlažba z kamene do 80kg na sucho vč. vyplnění spár štěrkodrtí 4.8mm tl 300 mm - BROD	m2	45,000	436,00	10 935,00	8 685,00	19 620,00	25,920
13	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm modřín	m	24,000	671,00	2 520,00	13 584,00	16 104,00	1,928
14	R	744	Přeložka sděl. kabelu do rýhy dl. 10m,hl. 1m, š. 0,6m, do chráničky, zapískování	kpl	1,000	2 480,00	0,00	2 480,00	2 480,00	0,000
15	R	76273	Demontáž dřev. mostku - depon. do 5m	kpl	1,000	1 100,00	0,00	1 100,00	1 100,00	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**157,00**	**21 509,00**	**21 666,00**	**0,000**
16	005	985222111	Třídění kamene strojně s očištěním vč. manipulace, pro vyklínování	m3	157,000	138,00	157,00	21 509,00	21 666,00	0,000
			Celkem				**71 195,15**	**95 912,98**	**167 108,13**	**252,230**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studénec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebnipráce@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V09 Dolní srubový stupeň

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 13.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**19 075,54**	**22 503,46**	**41 579,00**	**58,549**
		1	**Zemní práce**				**42,00**	**5 385,52**	**5 427,52**	**0,001**
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm z celkové plochy do 1000 m2	m2	5,000	18,90	0,00	94,50	94,50	0,000
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	5,000	13,50	30,00	37,50	67,50	0,001
3	001	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm	kus	2,000	36,70	12,00	61,40	73,40	0,000
4	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	66,60	0,00	133,20	133,20	0,000
5	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem odkopání břehů	m3	7,800	147,00	0,00	1 146,60	1 146,60	0,000
6	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí odtěžení kamene a štěrku	m3	3,000	95,20	0,00	285,60	285,60	0,000
7	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu ve dně	m3	4,200	358,00	0,00	1 503,60	1 503,60	0,000
8	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,000	51,60	0,00	154,80	154,80	0,000
9	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	51,60	0,00	619,20	619,20	0,000
10	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,600	51,60	0,00	82,56	82,56	0,000
11	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku kamenivo a štěrk tř. 5 až 7	m3	6,000	30,50	0,00	183,00	183,00	0,000
12	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku kamenivo a štěrk tř. 5 až 7	m3	1,600	32,50	0,00	52,00	52,00	0,000
13	001	171101121	Uložení výkopku tř.5-7 do zásypu v komunikaci	m3	6,000	43,10	0,00	258,60	258,60	0,000
14	001	171101121	Uložení výkopku tř.5-7 do zásypu v komunikaci	m3	1,600	43,10	0,00	68,96	68,96	0,000
15	R	96606	Demontáž původ. stupně h.4 vč. likvidace srub. kce./ 0,2m3/	m3	1,600	440,00	0,00	704,00	704,00	0,000
		2	**Zakládání**				**102,46**	**44,04**	**146,50**	**0,002**
16	002	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	6,400	7,69	5,18	44,04	49,22	0,001
17	*693*	*693110030*	*Dod. geotextilie 200g/m2*	*m2*	*6,400*	*15,20*	*97,28*	*0,00*	*97,28*	*0,001*

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		4	**Vodorovné konstrukce**				**18 931,08**	**17 073,90**	**36 004,98**	**58,545**
18	312	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl do 100 mm	m2	6,500	130,00	708,50	136,50	845,00	0,000
19	211	462511111	Těžký kámen zához s vyklínováním z míst. mater. z mezideponie 50m	m3	3,700	688,00	2 009,10	536,50	2 545,60	8,991
20	321	463212111	Oprava bočních křídel vč. patky - nový kámen nad 500kg/ks, skl. balvany 2,75m tj.7,4m3	m3	4,440	688,00	2 233,32	821,40	3 054,72	8,866
21	321	463212111	Oprava bočních křídel vč. patky - nový kámen nad 500kg/ks, skl. balvany 2,75m tj.7,4m3	m3	3,540	688,00	1 780,62	654,90	2 435,52	7,069
22	321	464571111	Vyklínování a proštěrk. mater. z výkopu a z nánosu z mezideponie	m3	2,960	327,00	805,12	162,80	967,92	5,932
23	321	464571111	Vyklínování a proštěrk. mater. z výkopu a z nánosu z mezideponie	m3	2,360	327,00	641,92	129,80	771,72	4,729
24	312	465511513	Dlažba z lomového kamene do bet. s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	6,500	787,00	2 931,50	2 184,00	5 115,50	6,793
25	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm - modřín	m	5,000	671,00	525,00	2 830,00	3 355,00	0,402
26	312	467954111	Srubový stupeň s výplní míst. kamanivem tl do 1,2 m	m2	6,400	1 910,00	7 296,00	4 928,00	12 224,00	15,764
27	R	76799	Kotevní železa 2xU140, dl. 0,8m, nerez závit. tyč pr. 20mm, dl. 0,4m -1ks, bourání zdiva a zabet.	kpl	1,000	4 690,00	0,00	4 690,00	4 690,00	0,000
			Celkem				**19 075,54**	**22 503,46**	**41 579,00**	**58,549**

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 693 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

Zpracováno systémem KROS plus

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V10 Sanace průtoč. profilu Boubelka

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 17.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**7 601,70**	**6 436,80**	**14 038,50**	**30,005**
		1	**Zemní práce**				**56,70**	**3 661,80**	**3 718,50**	**0,053**
1	001	122401101	Odkopávky v hor. tř. 5 objem do 100 m3 s přehozem 3m, odtěžení z z koryta /mimo most /	m3	15,000	217,00	56,70	3 198,30	3 255,00	0,053
2	001	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,000	30,90	0,00	463,50	463,50	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**7 545,00**	**2 775,00**	**10 320,00**	**29,952**
3	321	463212111	Rovnanina z místního kamene s vyklínováním vyplnění kapes v břehu	m3	15,000	688,00	7 545,00	2 775,00	10 320,00	29,952
			Celkem				**7 601,70**	**6 436,80**	**14 038,50**	**30,005**

V H - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 876 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: Úpravy Vavřincova potoka
Objekt: SO V11 Sanace dolního skluzu

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 17.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**73 088,98**	**26 034,76**	**99 123,74**	**274,183**
	1		**Zemní práce**				**0,00**	**2 517,90**	**2 517,90**	**0,000**
1	001	122301101	Odkopávky nad prahem 0,5m3/m s přehozem na PB 7m	m3	3,500	146,00	0,00	511,00	511,00	0,000
2	001	162201152	Vodorovná doprava v horniny tř. 5 až 7 - kamene korytem do 50m	m3	23,000	30,50	0,00	701,50	701,50	0,000
3	001	162201152	Vodorovná doprava v horniny tř. 5 až 7 - kamene korytem do 50m	m3	42,800	30,50	0,00	1 305,40	1 305,40	0,000
	4		**Vodorovné konstrukce**				**73 088,98**	**23 516,86**	**96 605,84**	**274,183**
4	211	462511111	Těžký kamenný zához s proštěrkováním z místního mater., mezidep. 50m v zaklenutí mostu	m3	10,000	924,00	7 300,00	1 940,00	9 240,00	24,300
5	211	463211111	Opevnění břehu pod prahem 3,5mtj.7,7m3,2,2m3,nový kámen nad 500kg/ks,zaštěrkování	m3	6,160	687,00	3 246,32	985,60	4 231,92	13,614
6	321	463212111	Opevnění břehu nad prahem balvany tj.7m3,nový kámen nad 500kg/ks,zaštěrkování	m3	5,600	687,00	2 816,80	1 030,40	3 847,20	11,182
7	321	463212111	Kamenná rovnanina z místního kamene - základy na srubu	m3	7,000	687,00	3 521,00	1 288,00	4 809,00	13,978
8	321	4632121113 6	Kamenná rovnanina z místního kamene - základy v rýze	m3	16,000	687,00	8 048,00	2 944,00	10 992,00	31,949
9	321	4632121114	Opevnění levého břehu,kapsa prahu,rozebrání a přerovnání původ. rovnaniny,kámen místní	m3	1,000	685,00	502,00	183,00	685,00	1,997
10	321	463212121	Kamenná rovnanina skluzu z nového kamenenad 500kg/ks	m3	30,000	1 190,00	26 730,00	8 970,00	35 700,00	72,429
11	321	463451114	Výplň mezer mezi kameny betonem C25/31 pumpou	m3	3,750	1 760,00	5 625,00	975,00	6 600,00	9,123
12	321	4645711111	Vyklínování a proštěrkování mater. z výkopu mezideponie	m3	1,540	388,00	529,76	67,76	597,52	3,086
13	321	4645411112 2	Vyklínování a proštěrkování mater. z výkopu mezideponie	m3	1,400	388,00	467,60	75,60	543,20	3,024
14	321	4645411113	Vyklínování a proštěrkování mater. z výkopu mezideponie	m3	41,250	388,00	13 777,50	2 227,50	16 005,00	89,100

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
15	312	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	5,000	671,00	525,00	2 830,00	3 355,00	0,402
Celkem							**73 088,98**	**26 034,76**	**99 123,74**	**274,183**

- stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz

ROZPOČET

Stavba: **Úpravy Vavřincova potoka**
Objekt: **Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval: Vladimír Hek
Datum: 7.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**0,00**	**9 000,00**	**9 000,00**	**0,000**
		VRN1	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**0,00**	**1 000,00**	**1 000,00**	**0,000**
1	000	010001000	VRN - 01	soub	1,000	500,00	0,00	500,00	500,00	0,000
2	000	012002000	VRN - 04	soub	1,000	500,00	0,00	500,00	500,00	0,000
		VRN2	**Příprava staveniště**				**0,00**	**1 000,00**	**1 000,00**	**0,000**
3	000	020001000	VRN - 02	soub	1,000	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,000
		VRN4	**Inženýrská činnost**				**0,00**	**3 000,00**	**3 000,00**	**0,000**
4	000	040001000	VRN - 03	soub	1,000	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,000
		VRN7	**Provozní vlivy**				**0,00**	**3 000,00**	**3 000,00**	**0,000**
5	000	070001000	VRN - 05	soub	1,000	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,000
		VRN9	**Ostatní náklady**				**0,00**	**1 000,00**	**1 000,00**	**0,000**
6	000	090001000	VRN - 06	soub	1,000	500,00	0,00	500,00	500,00	0,000
7	000	0900010001	VRN - 07	soub	1,000	500,00	0,00	500,00	500,00	0,000
			Celkem				**0,00**	**9 000,00**	**9 000,00**	**0,000**

Zpracováno systémem KROS plus

VH - stavební práce, s.r.o.
Antala Staška 1565/30
Praha 4 - Krč , 140 00
Provozovna: Studenec 427, 512 33
mobil : 603 576 965
724 929 635
IČO : 287 89 202
DIČ : CZ 287 89 202
e-mail : VH-stavebniprace@seznam.cz