

Česká republika - Státní pozemkový úřad

sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov
jednatelka Mgr. Silvií Haverlandovou, LL.M., ředitelkou Sekce odborných činností
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774
Objednatel není plátcem DPH.
Bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 3723001/0710
dále jen „objednatel“

a

KAMPA – MARYNKA s.r.o.

sídlo: Lesní 1060, 514 01 Jilemnice
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C vložka 20071
zastoupena Františkem Marynkou, jednatelem společnosti
tel.: xxxxx, mobil: xxxxx, e-mail: xxxxx
IČO: 26014998
DIČ: CZ26014998
Zhotovitel je plátcem DPH.
Bankovní spojení: Česká spořitelna, číslo účtu: 1264721359/0800
dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

SMLOUVU O DÍLO
o provedení oprav na stavbách HOZ
„HOZ Červená Hora, HOZ Vilantice“
(dále jen „smlouva“)

Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka malého rozsahu
spisová značka **SPU 413340/2017**
(dále jen „veřejná zakázka“).

Čl. I
Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo s názvem „**Červená Voda, HOZ Vilantice**“, jež je podrobně specifikováno v této smlouvě a v jejích přílohách (dále jen „dílo“), a objednatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě a jejích přílohách k převzetí díla a k zaplacení ceny za jeho provedení.
- 1.2 Účelem smlouvy je zajištění realizace udržovacích prací na stavbách vodních děl „hlavních odvodňovacích zařízení“ (HOZ), a tím zlepšení odtokových poměrů, snížení zanášení HOZ splaveninami a zajištění provozuschopnosti a funkčnosti HOZ.

Čl. II
Specifikace díla

- 2.1 Dílem se rozumí provedení těchto udržovacích prací: HOZ Červená Hora – oprava výustního objektu, dvou kontrolních šachet DN 1 000 mm a oprava vtoku do HOZ. U výustního objektu bude očištěno betonové potrubí, obetonováno a zasypáno, pod vyústěním bude provedena kamenná rovnánina do betonu. U kontrolních šachet bude provedeno napojení novým potrubím a šachty kompletně zrekonstruovány. Vtokový objekt bude očištěn a osazena nová ocelová mříž.
HOZ Vilantice – zatěsnění dna HOZ příčným žebrem v délce 15 m jílovitým materiálem a geotextílií, dno HOZ bude zpevněno kamenným záhozem s prolitím CM.
Práce budou provedeny na dvou objektech staveb vodních děl – hlavních odvodňovacích zařízení (HOZ) v celkové délce 0,030 km, na těchto stavbách HOZ:

Název HOZ: HMZ D1 Červená Hora
ID: 1110000185-11201000
Kapacita prováděné údržby: 15 m
Číslo hydrologického pořadí: 1-01-02-051/0
Místo akce (katastrální zemí): Červená Hora
Obec – část obce: Červená Hora
Okres: Náchod
Kraj: Královéhradecký

Název HOZ: Vilantice-odpady, odpady O4
ID: 1010000108-11201000
Kapacita prováděné údržby: 15 m
ČHP: 1-01-04-020
Katastrální území: Vilantice
Obec: Vilantice
Okres: Trutnov
Kraj: Královéhradecký kraj

vymezení místa plnění: viz dvě příložená přehledné situace a dvě technické zprávy

- 2.2 Mimo vlastní provedení prací je součástí díla dále zejména:
- 2.2.1 zajištění ochrany podzemních inženýrských sítí procházejících místem plnění (a uvedených v předané technické dokumentaci);
- 2.2.2 zajištění všech nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např. v případě neočekávaných archeologických nálezů, nálezů munice apod. Tyto průzkumy by byly řešeny jako dodatečné práce dle ustanovení 4.6 této smlouvy;
- 2.2.3 uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, včetně příjezdových komunikací;
- 2.2.4 odstranění veškerého odpadu, který vznikne při provádění díla vč. splavenin, naplavenin a nevyužitelné dřevní hmoty a včetně úhrady poplatků za uložení odpadů na skládku;
- 2.2.5 zajištění nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a příp. jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- 2.3 Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle technické dokumentace obsahující technickou zprávu, soupisy prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a podmínky provedení díla. Technická dokumentace je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.4 Dílo bude provedeno dle platných právních předpisů, dle odvětvové technické normy pro vodní hospodářství TNV 75 4922 a v souladu s podmínkami stanovenými platnými povoleními nebo jinými rozhodnutími, opatřeními či stanovisky orgánů státní správy, případně z dalších dokumentů, vztahujících se ke stavbám HOZ a k provedení díla. Také tyto dokumenty jsou nedílnou součástí smlouvy.

Čl. III

Termíny plnění a provedení díla

- 3.1 Termín předání a převzetí místa plnění: nejdéle do 5 dnů od účinnosti smlouvy.
- 3.2 Termín zahájení prací: nejdéle do 5 dnů od předání a převzetí místa plnění.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo: **do 15. listopadu 2017.**
- 3.4 V případě překážek, jež nastaly nezávisle na vůli zhotovitele a brání mu ve splnění jeho povinnosti, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by zhotovitel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal nebo že by ji v době vzniku závazku předvídal, prodlužuje se termín dokončení dle bodu 3.3 o dobu, kdy tato překážka trvá.
- 3.5 Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- 3.5.1 Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle čl. II a v termínu dle čl. III bodu 3.3 této smlouvy.
- 3.5.2 O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být uvedeno, zda bylo dílo převzato s výhradami (pokud obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání funkci stavby HOZ, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či bez výhrad.
- 3.5.3 Objednateli byly předány následující doklady:
- a) podrobný soupis skutečně provedených prací a použitého materiálu dle jednotkových cen,
 - b) stavební deník
 - c) zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 3.5.4 Protokol musí být sepsán i za předpokladu, že objednatel odmítá dílo převzít. V tomto případě budou uvedena stanoviska jednotlivých smluvních stran a jejich odůvodnění. Tento zápis bude sloužit jako důkazní materiál.
- 3.5.5 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho ukončením ve sjednané lhůtě podle čl. III smlouvy a protokolárním předáním řádně dokončeného díla objednateli.

Čl. IV

Cena za dílo

- 4.1 Cena za provedení díla v rozsahu podle čl. II. smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., v platném znění, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na veřejnou zakázku.
- 4.2
- | | |
|--|----------------------|
| Celková cena za provedení díla činí | 154 000,00 Kč |
| <u>DPH 21 % činí</u> | <u>32 340,00 Kč</u> |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 186 340,00 Kč |
- (slovy sto-osmdesát-šest-tisíc-tři-sta-čtyřicet- korun-českých)**
- 4.3 Cena je určena na základě nabídkového rozpočtu zhotovitele (oceněného výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku a je nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.4 Výše uvedená celková cena je cenou maximálně přípustnou, je platná po celou dobu provádění díla a obsahuje veškeré náklady na provedení díla.
- 4.5 Změna celkové ceny za dílo je možná pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.6 Veškeré práce, které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (výkazu výměr) položkou či výměrou, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných případech. O jakýchkoliv dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva nebo dodatek k této smlouvě s dohodnutím ceny a vlivu na termín dokončení díla. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy nebo dodatku k této smlouvě, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.7 Bude-li skutečné plnění provedeno v menším rozsahu oproti výkazu výměr, bude konečná cena díla vypočtena z jednotkových cen příslušných položek výkazu výměr v rozsahu skutečně provedených prací. Ke snížení rozsahu prací může dojít jen v odůvodněných a vzájemně odsouhlasených případech a musí být zaznamenáno ve stavebním deníku a v protokolu o předání a převzetí dokončených prací.

Čl. V

Platební podmínky

- 5.1 Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).

- 5.2 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 5.3 Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla nebo jeho části a po protokolárním předání a převzetí díla nebo jeho části, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena a doručena objednateli nejdéle do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla.
- 5.4 Faktura bude vyhotovena ve dvou stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu, označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o zápisu zhotovitele do příslušného rejstříku včetně spisové značky, a dále výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění (název díla), číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury podle této smlouvy, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby. Faktura bude zaslána na adresu objednatele nebo bude fyzicky předána oprávněné osobě objednatele.
- 5.5 Součástí faktury budou soupisy provedených prací a použitého materiálu odsouhlasené pověřenou osobou objednatele a kopie protokolu o předání a převzetí dokončeného díla nebo jeho části, řádně podepsané za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací.
- 5.6 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu, pokud faktura nebo její přílohy nebudou obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje dle této smlouvy. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
- 5.7 Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.8 Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury na 60 dnů. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do data původního termínu splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dozvěděl o vzniku této skutečnosti.
- 5.9 Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vícenáklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek správců sítí technické infrastruktury, popř. provést z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 5.10 V případě prodloužení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01%) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do dne zaplacení včetně. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

ČI. VI

Záruční podmínky

- 6.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude odpovídat právním předpisům, závazným standardům stanoveným ČSN a ujednáním dle smlouvy a bude mít vlastnosti obvyklé a dohodnuté v této smlouvě.
- 6.2 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla objednatelům bez vad a nedodělků. Je-li u dodávky zařízení poskytována výrobcem záruční doba delší, řídí se záruční doba na dodané zařízení záruční dobou poskytovanou výrobcem.
- 6.3 Po dobu záruky se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit bezodkladně vady reklamované objednatelům, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.

Čl. VII

Smluvní pokuty

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s termínem zahájení prací dle čl. III této smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním dokončeného díla dle čl. III této smlouvy.
- 7.3 V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
- 7.4 Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH, za každou reklamovanou vadu.
- 7.5 Smluvní pokuty, vyúčtované objednatelem zhotoviteli dle této smlouvy, jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli.
- 7.6 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 7.7 Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem upozornil.
- 7.8 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. VIII

Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 8.1 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
- 8.2 V případě provádění díla v rozporu s touto smlouvou nebo pokyny objednatele je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.3 Objednatel je oprávněn dále písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - 8.3.1 probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - 8.3.2 v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitele, zejména v případě:
 - a) prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovení díla, po dobu delší než 3 kalendářních dnů,
 - b) prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - c) neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - d) kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - e) kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,

- f) jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
- 8.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. Odstoupení od smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky.
- 8.5 V případě zániku účinnosti smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen učinit veškerá opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezodkladně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy a o takovém předání a převzetí sepsat zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla. V protokolu bude podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
- 8.6 V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
- 8.7 Případné vzájemné pohledávky smluvních stran, vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy, se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
- 8.8 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
- 8.9 Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli.

ČI. IX

Ostatní ujednání

- 9.1 Objednatel předá zhotoviteli informace a podklady o podzemních zařízeních procházejících místem plnění, pokud není obstarání všech nebo části těchto informací součástí předmětu smlouvy.
- 9.2 Objednatel poskytne zhotoviteli na vyžádání součinnost nezbytnou k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel vede ode dne předání místa pro provedení prací stavební deník a zaznamenává v něm všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla po jeho dokončení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje v místě plnění dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy a zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce.
- 9.5 Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu v místě plnění a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za poškození podzemních zařízení při provádění díla a za škody, které vzniknou při realizaci díla třetím osobám.
- 9.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo ohleduplně k životnímu prostředí a učinit taková opatření, aby nedošlo ke kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín provedení díla.
- 9.9 Objednatel je oprávněn k provádění kontrol v průběhu realizace díla.

- 9.10 Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při kontrolní činnosti ze strany objednatele a orgánů provádějících veřejnoprávní kontrolu.
- 9.11 Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele pověřeného k jednání ve věcech realizace smlouvy k prověření části díla, které bude při dalším provádění prací zakryto nebo se stane nepřístupným tak, aby mohl objednatel provést před zakrytím prací kontrolu části díla a pořídit potřebnou fotodokumentaci.
- 9.12 Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených prací a k předání a převzetí dokončeného díla. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem.
- 9.13 K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací.
- 9.14 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo místo plnění a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo místo plnění.
- 9.15 Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele poskytnout objednateli informace o uzavřené pojistné smlouvě o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, příp. kopii pojistné smlouvy.
- 9.16 Smluvní strany určují tyto **kontaktní osoby oprávněné k jednáním ve věcech realizace díla**, zejména k předání a převzetí podkladů pro zhotovení díla, k předání a převzetí místa provedení prací, ke kontrole prací, k předání a převzetí dokončeného díla, k předání a převzetí faktury a k potvrzení provedených prací:

za objednatele:

Ing.Jana Křivská	tel.: xxxxxxxxxx	e-mail: j.krivska@spucr.cz
Ing.Adam Matouš	tel.: xxxxxxxxxx	e-mail: a.matous@spucr.cz
Ing.Tomáš Purkrábek	tel.: xxxxxxxxxx	e-mail: t.purkrabek@spucr.cz

za zhotovitele:

xxxxxxxxxx

Čl. X

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.
- 10.2 Smluvní strany se dále dohody, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel. Zhotovitel je povinen zkontrolovat, že tato smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně v registru smluv uveřejněna. V případě, že zhotovitel zjistí jakékoli nepřesnosti či nedostatky, je povinen neprodleně o nich písemně informovat objednatele. Postup uvedený v tomto odstavci se smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření jakýchkoli dalších dohod či dodatků, kterými se tato smlouva bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
- 10.3 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel jako povinný subjekt musí na žádost poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Poskytnutí informací v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení závazku mlčenlivosti o důvěrných informacích.
- 10.4 Práva a povinnost smluvních stran touto smlouvu výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 10.5 Smlouvu lze měnit pouze písemně ve formě dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatky smlouvy se označují pořadovými čísly.

- 10.6 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto **přílohy**:
- 2 x technická zpráva se soupisem prací a dvěma přehlednými situacemi,
 - 5 x oceněný výkaz výměr.
- 10.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
- zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku,
 - nabídkce zhotovitele ze dne 24. 9. 2017,
 - zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.8 Smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 10.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.10 Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
- 10.11 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům bez omezení, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

za objednatele:

za zhotovitele:

v Praze dne 17.10.2017

v Jilemnici dne 6.10.2017

.....
Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M.
ředitelka Sekce odborných činností
ČR - Státní pozemkový úřad

.....
František Marynka
jednatel společnosti
KAMPA – MARYNKA s.r.o.

Tato smlouva byla uveřejněna v registru smluv, vedeném dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Datum registrace

ID smlouvy

Registraci provedl

v Praze dne

.....

podpis odpovědného zaměstnance

Technická zpráva

pro přípravu a pro realizaci akce v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení VHS
Pracoviště: **Hradec Králové**

Číslo akce:
Název akce: **HOZ Červená Hora**

Základní údaje:

Název HOZ: „HMZ D1 Červená Hora“
ID: 1110000185-11201000
Kapacita prováděné údržby: 15 m
Číslo hydrologického pořadí: 1-01-02-051/0
Místo akce (katastrální zemí): Červená Hora
Obec – část obce: Červená Hora
Okres: Náchod
Kraj: Královéhradecký

Časový plán provádění prací:

Zahájení prací: září 2017
Ukončení prací: 15. listopadu 2017

Výchozí podklady a podmínky:

- žádost vlastníka pozemků (xxxxx)
- provedená pochůzka ze dne 24. 4. 2017
- projektová dokumentace „Odvodnění Horní Radechová II.“ z roku 1985.

Majetkové vztahy k pozemkům, zajištění přístupu:

Vstup na pozemky je projednán s uživateli pozemků xxxxxxxx, 549 41, tel. xxxxxx a xxxxxx, xxxxxx, 549 41, tel. xxxxxx.

Technický popis prací:

Popis současného stavu:

HOZ se nachází v k. ú. Červená Hora. Jedná se o zakrytý kanál, který tvoří levostranný přítok vodního toku Úpa, HOZ je provedeno z betonových trub DN 400 mm, stavba byla dokončena v roce 1985. V trase zakrytého kanálu v km 0,000 se nachází obnažené potrubí (SO 1), dále je zde poškozená kontrolní drenážní šachta a propadlé místo v okolí šachty v km 0,120 (SO 2), v místě propadu u šachty je vyústěn zbytek drenážního potrubí, ze kterého vytékají vody a způsobují erozi v okolí bývalé šachty (pouze zbytky dna a výtoku). Ze šachty je dnes odhalen

pouze vtok potrubí se zbytky betonových dílců. Rozsah poškozené šachty a navazujícího potrubí není znám. Dále v trase HOZ v km 0,275 je propadlé místo a poškozené potrubí. Ani zde není rozsah poškozené šachty a navazujícího potrubí znám. V km 0,388 (u silnice) chybí zakrytí (vtoková mříž) na vtoku do potrubí (SO 4).

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích na HOZ:

Stavební objekt SO 1 – výtok v 0,000 km HOZ D 1:

Bude odkryto stávající betonové potrubí DN 400 mm v délce 3,0 m a provedeno jeho zajištění a následné obetonování. Po obetonování bude potrubí zasypáno zeminou bez příměsí kamenů a provedena úprava pláně (na zásyp bude použita zemina, kterou zajistí zhotovitel na své náklady - viz položka R 002 ve výkazu výměr). Na výtoku z potrubí bude proveden lichoběžníkový profil (délka 3,0 m, šířka dna 0,6 m, délka obou svahů 1,0 m). Tento profil bude proveden jako rovnánina z lomového kamene o tl. 0,3 m, která bude zpevněna prolitím maltou.

Stavební objekt SO 2 – oprava šachty v 0,120 km HOZ D 1 a potrubí:

V km 0,120 budou odstraněny zbytky poškozené drenážní šachty a zbytky poškozeného stávajícího betonového potrubí DN 400 mm na vtoku i výtoku z šachty. Bude provedeno odtěžení stávající zeminy okolo šachty a 2 m na každou stranu podél potrubí. Bude zřízeno pažení výkopu, jeho rozepření a po provedení nové šachty a potrubí bude toto pažení odstraněno. Betonové části šachty a potrubí budou odstraněny, naloženy na dopravní prostředek a odvezeny do vzdálenosti 6 km (zajistí zhotovitel a to v souladu se zákonem o odpadech). Bude zřízena nová šachta ŠN DN 1000 mm. Poškozené potrubí DN 400 mm bude nahrazeno na vtoku do šachty 2 m a na výtoku z šachty 2 m potrubím PVC korugovaným DN 400 mm, napojením na stávající potrubí a na těleso šachty, bude obetonováno a následně bude proveden hutněný zásyp (kolem a nad rourou). Pod rourami a dnem šachty bude proveden štěrkopískový podsyp tl. 0,2 m, pod vlastní šachtou bude provedeno lože z betonu vodostavebního tl. 0,2 m. Bude podchyceno drenážní potrubí a to potrubím PVC DN 150 mm v délce 3 m. Do stěny nové šachty bude proražen otvor pro napojení potrubí DN 150 mm, dále bude provedena fixace potrubí, jeho obetonování v celé délce a provedeny další související práce. Je uvažováno s napojením drenážního potrubí pomocí tvarovek tak, aby nedošlo k budoucímu poškození potrubí a jeho napojení vlivem sesedání zeminy a jinými zemními tlaky.

Kolem nové šachty a v prostoru nového potrubí bude proveden hutněný zásyp prohozenou zeminou (prosté kamení). Chybějící zeminu zajistí zhotovitel na své náklady (viz položka R 02 ve výkazu výměr). Po zásypu se provede úprava pláně a osetí plochy travní směsí krajinnou.

Stavební objekt SO 3 – oprava šachty v 0,275 km HOZ D 1 a potrubí:

V km 0,275 budou odstraněny zbytky poškozené drenážní šachty a zbytky poškozeného stávajícího betonového potrubí DN 400 mm na vtoku i výtoku z šachty. Bude provedeno odtěžení stávající zeminy okolo šachty a 2 m na každou stranu podél potrubí. Bude zřízeno pažení výkopu, jeho rozepření a po provedení nové šachty a potrubí bude toto pažení odstraněno. Betonové části šachty a potrubí budou odstraněny, naloženy na dopravní prostředek a odvezeny do vzdálenosti 6 km (zajistí zhotovitel a to v souladu se zákonem o odpadech).

Bude zřízena nová šachta ŠN DN 1000 mm. Poškozené potrubí DN 400 mm bude nahrazeno na vtoku do šachty 1 m a na výtoku z šachty 1 m potrubím PVC korugovaným DN 400 mm. Napojení na stávající potrubí a na těleso šachty bude obetonováno a následně bude proveden hutněný zásyp (kolem a nad rourou). Pod rourami a dnem šachty bude proveden šterkopískový podsyp tl. 0,2 m, pod vlastní šachtou bude provedeno lože z betonu vodostavebního tl. 0,2 m. Bude podchyceno drenážní potrubí a to potrubím PVC DN 150 mm (v původní PD uveden průměr 8 cm) v délce 3 m. Do stěny nové šachty bude proražen otvor pro napojení potrubí DN 150 mm, dále bude provedena fixace potrubí, jeho obetonování v celé délce a provedeny další související práce. Je uvažováno s napojením drenážního potrubí pomocí tvarovek tak, aby nedošlo k budoucímu poškození potrubí a jeho napojení vlivem sesedání zeminy a jinými zemními tlaky.

Kolem nové šachty a v prostoru nového potrubí bude proveden hutněný zásyp prohozenou zeminou (prosté kamení). Chybějící zeminu zajistí zhotovitel na své náklady (viz položka R 02 ve výkazu výměr). Po zásypu se provede úprava pláně a osetí plochy travní směsí krajinnou.

Stavební objekt SO 4 – oprava vtoku do HOZ D 1 v km 0,478:

V km 0,478 bude v místě vtokové šachty odstraněna přebytečná zemina po obvodu šachty a dále nános ze dna šachty, tento materiál bude odvezen do vzdálenosti 500 m (zásyp jam u objektů SO 2 a SO 3). Po obvodu vtokové šachty bude provedeno očištění a příprava drážky pro usazení nového rámu mříže. Rám mříže bude ukotven do stávající betonové konstrukce vtokové šachty (např. na chemické kotvy). Dále bude osazena mříž a zajištěna k rámu svárem (na čtyřech místech). Rám i mříž budou opatřeny syntetickým nátěrem. Rám mříže bude proveden z ocelového profilu „L“ 50x50x4 mm, vlastní mříž pak z ocelové ploché tyče 40x0 mm.

Technické a územní podmínky:

Údržbové práce budou provedeny i na všech souvisejících objektech. Veškeré práce budou probíhat na základě upřesnění podmínek vstupu na pozemky s jejich majitelem při vyhovující únosnosti půdy pro danou techniku tak, aby nedošlo k nadměrnému poškození povrchu.

Střety zájmů:

Nejsou.

Účel a cíl akce:

Údržba HOZ se provádí za účelem zajištění a zlepšení funkčnosti hlavního odvodňovacího zařízení, tím k zajištění podmínek pro fungování podrobného odvodnění v daném území (omezení podmáčení okolních pozemků a tím efektivnější zemědělské hospodaření).

Předpokládané finanční náklady:

Cena bez DPH:	SO 1 -	20 421,65 Kč
	SO 2 -	50 709,79 Kč
	SO 3 -	41 218,86 Kč
	SO 4 -	11 814,89 Kč

Cena celkem bez DPH: 124 239,88 Kč

Cena celkem včetně DPH: 150 239,88 Kč

Přílohy

Přehledná situace

Výkres mříže

Datum: 28. 8. 2017

Vyhotovil: Ing. Jana Krivská

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek

Technická zpráva

pro přípravu a realizaci udržovacích prací v rámci správy hlavních odvodňovacích zařízení

Organizační útvar: odbor vodohospodářských staveb
Oddělení: oddělení VHS Hradec Králové
Pracoviště: Hradec Králové
Číslo akce:
Název akce: **HOZ Vilantice**

Základní údaje:

Název HOZ: Vilantice-odpady, odpady O4
ID: 1010000108-11201000
Kapacita prováděné údržby: 15 m
ČHP: 1-01-04-020
Katastrální území: Vilantice
Obec: Vilantice
Okres: Trutnov
Kraj: Královehradecký kraj

Časový plán provádění prací:

předpokládaný termín zahájení září 2017
předpokládaný termín ukončení 15. listopadu 2017

Výchozí podklady a podmínky:

- Souhlas uživatele pozemků se vstupem na pozemek (Karsit Agro a.s. ze dne 2. 2. 2017),

Udržovací práce budou provedeny na základě podnětu od obce Vilantice a vlastníků přílehlý domů pod násypem svahu HOZ.

Pro zajištění údržbových prací je zajištěn přístup na pozemcích dle LPIS 2403/4 vedených jako orná půda, vše v k. ú. Vilantice, Vstup na pozemek je předběžně domluven na druhou polovinu srpna až konce září 2017.

Kontakty na vlastníky a uživatele pozemků:

- půdní blok 2403/4 společnosti Karsit Agro a.s., xxxxx tel.: xxxxxx

Popis současného stavu:

Na hlavním odvodňovacím zařízení „Vilantice-odpady, odpady O4“ byly provedeny udržovací práce v roce 2015 spočívající v posečení průtočného profilu HOZ a vytěžení naplavené zeminy (sedimentu). Udržovacími pracemi byl obnoven profil HOZ na šířku dna 40 cm a sklon svahů 1:1. Zhruba půl roku od provedení udržovacích prací se ve dně HOZ km 0,200 objevilo propadlé místo, kam zatéká voda a vytéká na pozemku pod násypem svahu HOZ na zahradu místních obyvatel. Propadlé místo a dutiny v zemi kudy odtéká voda je pravděpodobně způsobeno prorůstáním kořenů nedalekého ořešáku a tím, že se kalamitní místo na HOZ nachází

v místě křížení s bývalou úvozovou cestou. Současný kalamitní stav může ohrožovat obyvatelé domů pod hrází HOZ.

Technický popis prací:

V rámci opravy dna HOZ v km 0,200 bude provedena rýha o délce 15,0 m v šíři 0,3 m do hloubky pod úroveň bývalé újezdové cesty. Do této rýhy bude zřízeno ochranné opevnění dna a svahů rýhy z geotextílie. Dále bude rýha vyplněna těsnicí vrstvou z jílovinové kameninové zeminy do výšky 1,8 m. Na dně HOZ pak bude v tloušťce do 0,2 m a šíři 0,4 m (šíře dna HOZ) proveden kamenný zához z lomového kamene (do 200 kg) zalitý maltou MC 25. Vytěžená zemina z rýhy bude vodorovně přemístěna na vzdálenost do 2500 m na p. p. č. 164 v k. ú. Vilantice ve vlastnictví obce Vilantice.

Technické řešení spočívá v těchto hlavních pracích v průtočném profilu HOZ:

- Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	9,3 m ³
- Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextílie, fólie nebo síťoviny	34,5 m ²
- Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	1,2 m ³
- Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	1,2 m ³
- Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z hloubení rýh	9,3 m ³
- Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	9,3 m ³

Vliv prací na životní prostředí:

Realizací údržbových prací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Údržbové práce byly ohlášeny na vodoprávní úřad.

Další doplňující údaje:

Nejsou.

Účel a cíl akce:

Účelem údržbových prací je odstranit kalamitní stav na HOZ a zamezit tak případným škodám na majetku obyvatel pod násypem svahu HOZ.

Střety zájmů:

nejsou.

Předpokládané finanční náklady:

Celkem HOZ Vilantice bez DPH: 32 517,28 Kč

Celkem HOZ Vilantice s DPH: 39 245,91 Kč

Příloha:

Přehledná situace v měřítku 1 : 10 000

Nákres technického řešení prací

Datum: 28. 8. 2017

Vyhotovil: Ing. Adam Matouš

Schválil: Ing. Tomáš Purkrábek

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: HOZ Vilantice

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	162501101	Vodorovně přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (výkopek z hloubení rýh)	m3	9,300	97,71	908,70
2	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných (výkopek z hloubení rýh)	m3	9,300	18,86	175,40
3	311	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	34,500	38,92	1 342,74
			(15*2)		30,000		0,00
			(15*0,3)		4,500		0,00
			Součet		34,500		0,00
4	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,300	564,87	5 253,29
			(15*2*0,3)		9,000		0,00
			(15*0,1*0,2)		0,300		0,00
			Součet		9,300		0,00
5	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,300	160,68	1 494,32

2 Zakládání

4 Vodorovné konstrukce

6	211	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	8,100	505,99	4 098,52
			(15*0,3*1,8)		8,100		0,00
			Součet		8,100		0,00
7	581	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	16,200	548,90	8 892,18
			15,8823529411765 * 1,02		16,200		0,00
8	693	693110520	geotextilie tkané polypropylenové Bontec SG 60/60 role 5,25 x 100 m	m2	35,190	27,25	958,93
			(15*2)		30,000		0,00
			(15*0,3)		4,500		0,00
			Součet		34,500		0,00
9	321	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	1,200	3 163,69	3 796,43
10	312	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	1,200	1 696,67	2 036,00
			(15*0,4*0,2)		1,200		0,00
11	312	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg (urovnání líce)	m2	6,000	97,41	584,46
			(15*0,4)		6,000		

8 Trubní vedení

998 Přesun hmot

12	311	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	5,368	458,09	2 459,03
----	-----	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------

Celkem

32 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: HOZ Červená Hora ID 1110000185-11201000

Objekt: SO 1 - výtok

Objednatel:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

7	R	R007	Likvidace pařezů bez rozlišení průměru v souladu se zákonem o odpadech č. 223/2015 Sb.	kus	1,000	557,77	557,77
---	---	------	--	-----	-------	--------	--------

1 Zemní práce

1	001	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	1 510,26	1 510,26
4	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	326,07	326,07
3	001	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,450	113,27	277,51
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,000	68,22	1 023,30
8	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5,000	4,20	21,00
9		R002	Zemina pro zásyp jámy kolem nové šachty vč. naložení, složení, dopravy a vlast. ceny materiálu	m3	5,000	326,08	1 630,40

2 Zakládání

2	211	R 212341111	Obetonování drenážních trub betonem 3,5*0,7	m3	2,450	2 059,44	5 045,63
---	-----	-------------	---	----	-------	----------	----------

4 Vodorovné konstrukce

5	312	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním lící 2,6*3*0,3	m3	2,340	2 745,92	6 425,45
6	321	464451114	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	m3	1,170	2 720,18	3 182,61

Celkem

20 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: HOZ Červená Hora ID 1110000185-11201000

Objekt: SO 2 - šachta č. 1

Objednatel: SPÚ, OVHS

Zhotovitel:

Místo: Červená Hora

Zpracoval: Ing. Jana Křivská

Datum: 12. 6. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (délka x šířka x hloubka) - stávající kaverna (5*3*1,8)-13	m3	14,000	105,86	1 482,04
					14,000		0,00
2	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m (5*1,8)*2 (délka x hloubka) x 2 stěny	m2	18,000	62,49	1 124,82
					18,000		0,00
3	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m (5*1,8)*2	m2	18,000	19,47	350,46
					18,000		0,00
4	001	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m 5*3*1,8 délka x šířka x hloubka	m3	27,000	35,34	954,18
					27,000		0,00
5	001	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m 5*3*1,8	m3	27,000	7,80	210,60
					27,000		0,00
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 27-2 zásyp - objem objektu	m3	25,000	67,87	1 696,75
					25,000		0,00
7	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000	4,31	64,65
8	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná 15 * 0,015	kg	0,225	109,32	24,60
					0,225		0,00
9	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 5*3 (délka x šířka výkopu)	m2	15,000	4,18	62,70
					15,000		0,00
10		R02	Zemina pro zásyp jámy kolem nové šachty vč. naložení, složení, dopravy a vlast. ceny materiálu	m3	25,000	324,44	8 111,00
4 Vodorovné konstrukce							
11	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (4*1*0,2)+0,5 (délka potrubí x šířka rýhy x tloušťka lože) + lože pod šachtou	m3	1,300	664,21	863,47
					1,300		0,00
							0,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
12	271	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	1,080	168,19	181,65
8 Trubní vedení							
13	271	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	3,000	307,35	922,05
14	286	286122020	koleno kanalizační z PVC QUANTUM Q-KGB 150/45°	kus	2,000	268,07	536,14
15	271	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	4,000	180,14	720,56
16	271	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30	m3	0,500	3 192,91	1 596,46
17	311	895111141	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-100 hl do 0,5m Prorážení otvoru DN 150 mm ve stěně šachty vč. fixace potrubí, jeho obetonování a souvisejících prací	kus	1,000	5 856,66	5 856,66
18		R04		kus	1,000	204,90	204,90
19	311	895111149	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100	kus	1,000	1 058,64	1 058,64
20	271	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu 4*0,5 4 x spoj (mezi stávajícím a novým potrubím a mezi potrubím a šachtou)	m3	2,000	2 808,80	5 617,60
					2,000		0,00
							0,00
21	R	R01	Trouba PE korugovaná DN 400 mm, SN 10	m	4,000	1 024,49	4 097,96
22	R	R05	Lože pod potrubí DN 150 mm a obetonování potrubí vč. štěrkopísku a betonu	m	3,000	1 707,48	5 122,44
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
23	321	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,500	4 362,61	6 543,92
997 Přesun sutě							
24	002	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	3,300	80,51	265,68
25	002	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot 5*3,3 (přemístění do vzdálenosti 6 km)	t	16,500	8,96	147,84
					16,500		0,00
							0,00
26	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	16,500	106,72	1 760,88
998 Přesun hmot							
27	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2,031	207,46	421,35

Celkem

50 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: HOZ Červená Hora ID 1110000185-11201000

Objekt: SO 3 - šachta č. 2

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (délka x šířka x hloubka) - stávající kaverna (3*3*1,8)-3	m3	13,200	107,78	1 422,70
					13,200		0,00
							0,00
2	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m (3*1,8)*2 (délka x hloubka) x 2 stěny	m2	10,800	63,63	687,20
					10,800		0,00
							0,00
3	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m (3*1,8)*2	m2	10,800	19,82	214,06
					10,800		0,00
							0,00
4	001	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m 3*3*1,8 délka x šířka x hloubka	m3	16,200	35,99	583,04
					16,200		0,00
							0,00
5	001	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	16,200	7,94	128,63
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 16,2-2 zásyp - objem objektu	m3	14,200	69,10	981,22
					14,200		0,00
							0,00
7	231	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,000	4,39	39,51
8	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná 9 * 0,015	kg	0,135	111,26	15,02
					0,135		0,00
9	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 3*3 (délka x šířka výkopu)	m2	9,000	4,26	38,34
					9,000		0,00
							0,00
10		R02	Zemina pro zásyp jámy kolem nové šachty vč. naložení, složení, dopravy a vlast. ceny materiálu	m3	14,200	330,30	4 690,26
4 Vodorovné konstrukce							
11	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (2*1*0,2)+0,5 (délka potrubí x šířka rýhy x tloušťka lože) + lože pod šachtou	m3	0,900	676,25	608,63
					0,900		0,00
							0,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
12	271	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	1,800	171,24	308,23
8 Trubní vedení							
13	271	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	3,000	312,92	938,76
14	286	286122020	koleno kanalizační z PVC QUANTUM Q-KGB 150/45°	kus	2,000	272,94	545,88
15	271	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	2,000	183,41	366,82
16	271	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30	m3	0,500	3 250,92	1 625,46
17	311	895111141	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-100 hl do 0,5m	kus	1,000	5 963,06	5 963,06
18		R04	Prorážení otvoru DN 150 mm ve stěně šachty vč. fixace potrubí, jeho obetonování a souvisejících prací	kus	1,000	208,61	208,61
19	311	895111149	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100	kus	1,000	1 077,83	1 077,83
20	271	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu 4*0,5 4 x spoj (mezi stávajícím a novým potrubím a mezi potrubím a šachtou)	m3	2,000	2 859,73	5 719,46
					2,000		0,00
							0,00
21	R	R01	Trouba PE korugovaná DN 400 mm, SN 10	m	2,000	1 043,06	2 086,12
22	R	R05	Lože pod potrubí DN 150 mm a obetonování potrubí vč. štěrkopísku a betonu	m	3,000	1 738,44	5 215,32
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
23	321	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,200	4 441,71	5 330,05
997 Přesun sutě							
24	002	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2,640	81,97	216,40
25	002	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot 5*2,64 (přemístění do vzdálenosti 6 km)	t	13,200	9,13	120,52
					13,200		0,00
							0,00
26	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	13,200	108,65	1 434,18
998 Přesun hmot							
27	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2,058	211,22	434,69
Celkem							
							41 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: HOZ Červená Hora ID 1110000185-11201000

Objekt: SO 4 - vtok u silnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

5	R	R002	Ukotvení rámu do stávající betonové konstrukce	kus	1,000	716,55	716,55
6	R	R004	Fixace mříže k rámu svárem (4 x)	kus	1,000	1 268,90	1 268,90
10	R	R005	Očištění a příprava drážky ve stávající betonové konstrukci pro rám mříže	kus	1,000	343,35	343,35
11	R	R006	Odstranění nánosů ze dna šachty	kus	0,500	1 492,82	746,41

1 Zemní práce

1	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	3,640	129,28	470,58
2	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,640	95,24	346,67
3	001	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	3,640	54,79	199,44
12	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	9,180	18,06	165,79
20	005	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,300	128,20	38,46

8 Trubní vedení

7	254	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	473,22	473,22
---	-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

15	231	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	515,02	515,02
16	154	154110850 R	Profil ocel L rovnoramenný 50x50x4 mm - rám mříže	t	0,020	47 788,80	955,78

Hmotnost: 0,824 kg/m

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické

8	767	767995114	Atypické ocelové konstrukce 50 - 100 kg/kus	kg	58,270	48,81	2 844,16
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

783 Dokončovací práce - nátěry

9	783	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,070	129,13	267,30
17	130	130102040	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 6 mm - uchycení	t	0,003	31 945,35	95,84

Hmotnost: 1,88 kg/m

18	130	130102040 R	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 6 mm - mříž	t	0,040	38 813,32	1 552,53
----	-----	-------------	--	---	-------	-----------	----------

Hmotnost: 1,88 kg/m

Celkem

11 000,00