



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020



SMLOUVA O DÍLO – stavební práce

„Revitalizace rybníku PZOO Chomutov“

Handmade Nature – Realizace praktických opatření ochrany přírody na podporu biodiverzity kulturní krajiny
Krušných hor – Erzgebirge, číslo projektu: 100312174.

Program spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014-2020.

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednavatel:

Zoopark Chomutov, p.o.
Přemyslova 259
430 01 Chomutov

Zastoupení ve věcech smluvních:
e-mail:

Bc. Věra Fryčová
director@zoopark.cz

Zastoupení ve věcech technických:
tel.:
e-mail:

Ivana Procházková
[redacted]
prochazkova@zoopark.cz

IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:

00379719
CZ00379719
KB-Chomutov, č.ú.18439441/0100

Zapsán v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl PR, vložka 627

I.2. Zhotovitel :

ROCKNET s.r.o.
Červený Hrádek 10
431 11 Jirkov

zastoupení ve věcech smluvních:
tel.:

Ladislav Šmucr, jednatel společnosti
[redacted]
smucr@rocknet.cz

Zastoupení ve věcech technických:
tel.:
e-mail:

Ing. Pavel Vohánka, výrobní ředitel
[redacted]
vohanka@rocknet.cz

IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:

27357694
CZ27357694
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. účtu 2735769477/2700

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, složka 25782



II. PŘEDMĚT DÍLA

- II.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v bodě II.2. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku IV. této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- II.2. Předmětem plnění díla je kompletní provedení stavby „Revitalizace rybníku PZOO Chomutov“, provedená v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací stavby a v souladu s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb a výkazem výměr (dále jen oceněný výkaz výměr) zpracovaného zhotovitelem, který je přílohou této smlouvy a je její nedílnou součástí. Předmětem plnění dle této smlouvy není kolaudace hotového díla ani provozování hotového díla. Součástí výkresové dokumentace **je lávka z pontonů, tato část stavby se nebude realizovat**. Další změnou je **dodatečná realizace plných kúlů z recyklovaného plastu**, tyto kúly nejsou součástí výkresové dokumentace, ale jsou součástí výkazu výměr. Kúly budou provázány prkny také z recyklovaného plastu, spojovací prvky budou z nerez materiálu. Ke kúlům a prkům požadujeme dodat certifikát o zdravotní nezávadnosti materiálu a požadujeme doložit certifikát o zpracování plastových odpadů na materiály z recyklátu.
- II.3. Kompletní dodávkou stavby se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smlouveného předmětu díla v rozsahu dle bodu II.2. této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek, atestů a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou.
- II.4. Dílem na základě této smlouvy se rozumí kompletní provedení prací, které s provedením díla souvisí a které jsou pro jeho provedení nezbytné, byť by nebyly obsaženy v projektové dokumentaci nebo v oceněném výkazu výměr.
- II.5. Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení, odzkoušení, revizí, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.
- II.6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám z důvodů nepředvídatelných okolností, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.7. Jakékoliv změny předmětu díla, uvedené v bodě II.6. musí být odsouhlaseny objednavatelem a zároveň musí být odsouhlaseny zástupcem poskytovatelem dotace – CRR (Centrum pro regionální rozvoj).
- II.8. O změnách předmětu díla (vícepracích i méněpracích) odsouhlasených dle bodu II.7. této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou případnou úpravu ceny díla, resp. další související podmínky.
- II.9. Součástí předmětu díla a smlouvené ceny díla je i zpracování dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a ve dvou vyhotoveních v digitální formě na DVD-R ve formátu dwg. Dokumentaci skutečného provedení díla včetně geometrického zaměření předá zhotovitel objednateli po dokončení stavby při jejím předání do užívání. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude také fotodokumentace, prováděná v průběhu stavby, kde budou mimo jiné zachyceny detaily zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentace bude uspořádána na datovém nosiči (DVD nebo CD) dle časového postupu prací na stavbě včetně odpovídajících popisů.
- II.10. Součástí předmětu díla a smlouvené ceny díla je i vytyčení inženýrských sítí oprávněnou osobou (vodovod, kanalizace, plynovod, kabelové rozvody NN, VN, podzemní vedení telefonu apod.), před zahájením stavebních prací, na všech stavbou dotčených podzemních.
- II.11. Při provádění stavebních prací bude objednatel vyžadovat od zhotovitele dodržení ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, týkající se stavebního dodavatele a dodržení všech stanovisek orgánu státní správy, vydané v průběhu stavebního řízení. Tato stanoviska budou vybranému uchazeči předána před podpisem smlouvy o dílo.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



- II.12. **Místem plnění je:** Zoopark Chomutov, p.o., k. ú. Chomutov, Ústecký kraj, Česká republika. Přesnou specifikaci stavbou dotčených parcel obsahuje projektová dokumentace stavby.
- II.13. Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, že je seznámen se současným stavem díla, kde bude probíhat nová výstavba a že na základě této znalosti a podrobného posouzení projektové dokumentace a oceněného výkazu výměr je mu znám celkový rozsah díla. Do předmětu díla plnění přitom zhotovitel zahrnuje všechny nezbytné práce, činnosti a dodávky, které jsou třeba k řádnému a úplnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět a bez kterých se nedá dílo řádně provést a užívat.
- II.14. Dále zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy podmínky na místě stavby a že se s nimi dostatečně seznámil, aby mohly být všechny práce provedeny a dokončeny způsobem a ve lhůtách stanovených touto smlouvou.

III. DOBA PLNĚNÍ A LHŮTA PRO DOKONČENÍ

- III.1. Doba plnění a lhůta pro dokončení: „Revitalizace rybníku PZOO Chomutov“

Termín předání a převzetí staveniště:	09. 09. 2019
Termín zahájení plnění nejpozději do:	10. 09. 2019
Dokončení plnění, tj. termín předání a převzetí hotového díla:	30. 06. 2020

III.2. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit objednavatel (např. prodloužení zadávacího řízení z důvodu podaných námitek) dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění díla nebude možné dodržet, posune se termín zahájení o dobu, po kterou překážka trvá, po kterou nelze plnění díla zahájit. Termín předání a převzetí díla se nemění.

III.3. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednavatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

IV. CENA DÍLA

- IV.1. Cena díla, jako celková cena za plnění vymezené oceněným výkazem výměr – cenovou nabídkou zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy za celé dílo celkem a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH):	3 585 361,43 Kč
Výše DPH (sazba DPH 21%):	752 925,89 Kč
Nabídková cena včetně DPH:	4 338 287,32 Kč

Nabídková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná za plnění vymezené výkazem výměr.

- IV.2. Objektivní podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny
Výši nabídkové ceny je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro stavební práce, resp. dodávky či služby související s těmito stavebními pracemi, které jsou předmětem této veřejné zakázky. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které již nebyly realizovány.

Výši nabídkové ceny je možno dále překročit v případě, jestliže jde o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Pokud dojde k takové situaci, je zhotovitel povinen vystavit změnový list, kde budou tyto vícepráce nebo méněpráce vyčíslené a tento změnový list musí odsouhlasit objednavatel stavby a zástupce CRR ČR. Pokud zhotovitel nebude mít odsouhlasené změnové listy a práce provede, má se za to, že tyto nezbytné změny zhotovil na vlastní náklady. Jakékoliv jiné podmínky pro překročení výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky objednatel nepřipouští.

- IV.3. Způsob sjednání změny ceny díla.
Pokud dojde z výše uvedených důvodů ke změně ceny díla u prací, které jsou uvedené v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
V případě změn u prací, které nejsou uvedené v položkovém rozpočtu, bude cena stanovena dle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě. V obou případech nesmí být tato změna v rozporu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a také při způsobu sjednání ceny nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- V.1. Objednatel nebude poskytovat zálohu.
- V.2. Úhrada provedených prací bude probíhat v české měně (CZK). Rovněž veškeré cenové údaje musí být uváděny v české měně.
- V.3. Provedené práce budou hrazeny dle daňových dokladů vystavených zhotovitelem na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek (zjišťovacího protokolu), včetně DPH (dílní platby) a na základě finančního harmonogramu
- V.4. Četnost hrazení daňových dokladů bude jednou měsíčně dle skutečného postupu prováděného díla.
- V.5. Po předání a převzetí hotového díla vystaví zhotovitel konečný daňový doklad a bezodkladně ho doručí na adresu objednatele.
- V.6. Splatnost daňových dokladů činí max. 30 dní od doručení na adresu objednatele. Zaplacením daňového dokladu se rozumí datum odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.7. Součástí daňového dokladu musí být soupis provedených prací a dodávek (zjišťovací protokol), odsouhlasený technickým dozorem objednatele a současně pověřeným zaměstnancem objednatele a musí být opatřen razítkem a podpisem oprávněné osoby jednat jménem zhotovitele. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem o dani z přidané hodnoty a zákonem o účetnictví. Zhotovitel musí na daňových dokladech uvádět číslo a název veřejné zakázky, na základě které je realizováno plnění.
- V.8. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ho ve lhůtě splatnosti zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v celé délce začne plynout dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
- V.9. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystaveného daňového dokladu, je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VI. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

- VI.1. Zhotovitel určí pro stavbu odpovědnou osobu a to stavbyvedoucího, který bude zodpovědný za veškeré činnosti na stavbě, bude spolupracovat se zástupci objednavatele, dále pak s vybraným technickým a autorským dozorem stavby a bude v pracovní době na stavbě trvale dostupný.
- VI.2. **Technický dozor této stavby nesmí provádět zhotovitel stavby ani osoba s ním propojená.**
- VI.3. Změna poddodavatele v průběhu stavby, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze ve výjimečných případech se souhlasem objednavatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

VII. STAVENIŠTĚ

- VII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k provedení díla dle této smlouvy dne 09. 09. 2019. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- VII.2. Nejpozději ke dni předání staveniště předá objednatel zhotoviteli všechny doklady, potřebná povolení a vyjádření dotčených subjektů, která jsou nutná k realizaci díla dle této smlouvy a jejich obstarání je povinností objednatele.
- VII.3. Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli trvalý vstup na pozemky k dílu, a to ode dne protokolárního předání staveniště do dne úplného dokončení díla a jeho předání objednateli, včetně odstranění všech případných vad a nedodělků. Toto ustanovení se vztahuje i na dobu odstraňování reklamačních vad.
- VII.4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při jím prováděných pracích, a to po celou dobu provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel si zajistí řádné



ukládání a zabezpečení materiálů, surovin, strojů a strojních zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nenese odpovědnost za jejich případné poškození či odcizení. Veškeré stavební práce budou probíhat za běžného provozu zooparku, zhotovitel je povinen dbát na bezpečnost volně se pohybujících lidí a zvířat v blízkosti stavby. Zhotovitel zajistí prostor stavby tak, aby zamezil přístupu nepovolaným osobám a omezil rušivý vliv stavební činnosti na blízké okolí.

- VII.5. Pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je zhotovitel nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla povinen provést úklid staveniště a uvést terén do původního stavu, resp. do stavu podle projektové dokumentace. Je-li zhotovitel povinen dle protokolu o předání a převzetí hotového díla provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál pouze v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků a objednatel nebude v takovém případě uplatňovat pokutu dle odst. XIII.5. této smlouvy za dobu, která byla k odstranění vad a nedodělků mezi smluvními stranami sjednána.
- VII.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a protipožárních předpisů dle platné legislativy.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK A PROVÁDĚNÍ DÍLA

- VIII.1. Způsob provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění, pokud není uvedeno v této smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- VIII.2. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na staveništi stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění všech stavebních vad a nedodělků.
- VIII.3. Zhotovitel bude do stavebního deníku zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časového postupu prací a jejich jakosti a všechny ostatní údaje a skutečnosti dokumentující průběh realizace díla nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy.
- VIII.4. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy v souvislé číselné řadě se dvěma průpisy.
- VIII.5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat osoba zhotovitelem pověřená vedením prací v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
- VIII.6. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy ani na její změnu nezakládají nárok.
- VIII.7. Při provádění díla se zhotovitel bude řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami oprávněných osob smluvních stran, rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- VIII.8. Zjistí-li zhotovitel při realizaci díla skryté překážky, o kterých nebyl objednatelem nejpozději při předání staveniště prokazatelně informován a které neumožňují další provádění díla nebo provádění díla nad míru obvyklou ztěžují, je povinen tyto skutečnosti neprodleně písemně oznámit objednateli a navrhnout mu odpovídající řešení. Dohoda o změně bude provedena formou písemného dodatku k této smlouvě v případě závažných změn, zejména těch, které mohou mít vliv na konečný termín zhotovení díla a cenu díla, v případech ostatních zápisem do stavebního deníku.

IX. KONTROLA PRACÍ PŘED JEJICH ZAKRYTÍM NEBO ZNEPŘÍSTUPNĚNÍM

- IX.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele (zápisem ve stavebním deníku podepsaným technickým dozorem objednatele) k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo zneprístupněny, a to nejméně 2 pracovní dny předem. Neprověří-li objednatel práce v uvedené lhůtě, ačkoliv byl řádně vyzván, má se za to, že s jejich zakrytím souhlasí.
- IX.2. Objednatel má právo soustavně provádět odběratelskou kontrolu, tj. zejména sledovat soulad realizovaných prací s požadavky uvedenými v této smlouvě, nebo z ní vyplývajících, s obecně závaznými předpisy a rozhodnutími a požadavky orgánu státní správy. V rámci výkonu odběratelské kontroly má objednatel právo kdykoliv se zúčastňovat všech kontrol, zkoušek a testů, prováděných za účelem ověření požadovaných parametrů díla nebo jeho částí, případně si odebrat vzorky pro vlastní zkoušky. Zhotovitel je povinen výkon odběratelské kontroly pověřeným osobám objednatele umožnit kdykoliv a být při něm patřičně nápomocen.



X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- X.1. Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo řádně a úplně dokončené bez vad a nedodělků, v souladu s podmínkami této smlouvy. Objednatel převezme dílo i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání jeho řádnému užívání nebo jejichž odstranění nevyžaduje odstávky provozu hotového díla. O předání a převzetí hotového díla bude sepsán protokol, potvrzený oběma smluvními stranami. Budou-li zjištěny vady a nedodělky, v protokolu bude uveden jejich soupis a dohodnut termín, popř. i způsob, jejich odstranění. K přejímce zhotovitel předloží veškeré potřebné atesty, certifikáty, průkazy kvality, prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, návody k užívání a jinou obdobnou dokumentaci ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- X.2. Přípravenost k předání díla či jeho části je zhotovitel povinen objednateli oznámit zápisem do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem, nepočítaje v to den přejímky a den oznámení, a ve stejné lhůtě předem předložit i veškerou dokumentaci dle předchozího odst. této smlouvy.
- X.3. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na stavbu k odstranění vad a nedodělků i poté, co již dílo převzal.
- X.4. Zástupci smluvních stran oprávněnými k předání a převzetí zařízení staveniště a dokončeného díla jsou:
za objednatele: Ivana Procházková
za zhotovitele: Miroslav Zuckerstein – vedoucí výroby

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- XI.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění dle této smlouvy pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu třetí osobě. Doklad o sjednaném pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu je přílohou a nedílnou součástí způsobenou zhotovitelem této smlouvy. Výše pojistné smlouvy bude činit min. 2 mil. Kč.
- XI.2. Zhotovitel se zavazuje nést zodpovědnost za škody, které objednateli nebo třetím osobám vzniknou v souvislosti s plněním dle této smlouvy prokazatelným zaviněním zhotovitele.
- XI.3. Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí platným ustanovením Občanského zákoníku. Nároky na náhradu škody budou předkládány poškozenou stranou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody.
- XI.4. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí hotového díla přechází nebezpečí škody na díle ze zhotovitele na objednatele.

XII. ZÁRUKA NA DÍLO

- XII.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy je provedený podle podmínek této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- XII.2. Zhotovitel poskytuje na dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy záruku na provedené stavební a montážní práce v délce 60 měsíců od data konečného převzetí díla, to jest od data oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí hotového díla.
- XII.3. Na výrobky a zařízení, u nichž je záruční doba dána výrobcem, poskytuje zhotovitel záruku po dobu 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců od předání a převzetí hotového díla. V případech, kdy by záruční doba poskytnutá výrobcem překročila tuto lhůtu, platí záruční doba uvedená výrobcem. Záruční listy na v rámci stavby dodané výrobky a zařízení musí být přílohou protokolu o předání a převzetí hotového díla.
- XII.4. Zhotovitel neodpovídá za závady vzniklé nesprávným užíváním díla.

XII.5. Doba nastoupení k odstranění reklamačních vad a doba jejich odstranění

- XII.5.1. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění vad v záruční lhůtě do 5 pracovních dnů po jejich prokazatelném nahlášení.
- XII.5.2. Shora uvedená doba nastoupení k odstranění reklamačních vad platí v případě, že objednatel nahlásí vadu zhotoviteli v pracovní dny v době od 08.00 do 17.00 hodin. Pokud objednatel nahlásí vadu zhotoviteli v jiné než uvedené době nebo ve dnech pracovního volna nebo pracovního klidu, má se za to, že vada byla nahlášena první následující pracovní den v 8.00 hodin.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020



XII.5.3. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady v záruční lhůtě do 15 pracovních dnů po jejich prokazatelném nahlášení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na níže uvedených smluvních pokutách:

XIII.1. Za nedodržení dohodnutého termínu dokončení plnění (tj. dokončení a předání hotového díla) vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

XIII.2. Za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, zjištěných a zaprotokolovaných při předání a převzetí hotového díla, vinou na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každou jednotlivou vadu a každý i započatý týden prodlení.

XIII.3. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad v záruční lhůtě po jejich prokazatelném nahlášení vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každou jednotlivou vadu a každý i započatý týden prodlení.

XIII.4. Při nedodržení termínu vyklizení staveniště vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý i započatý týden prodlení.

XIII.5. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů po obdržení sankčního vyúčtování nebo lze po dohodě obou smluvních stran smluvní pokutu uhradit formou zápočtu této sankce proti kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

XIII.6. Ustanovením o smluvní pokutě zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody nad rámec smluvní pokuty.

XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

XIV.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouvu v registru smluv se zavazuje uveřejnit zadavatel.

XIV.2. Platnost smlouvy může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran nebo písemným odstoupením. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana nedodrží ustanovení a podmínky smlouvy a neprovede nápravu do 15 pracovních dnů po písemném vyrozumění od první strany, které upozorní na nedodržování ustanovení této smlouvy. Oznámení o odstoupení musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XIV.3. Změny smlouvy jsou platné pouze na základě číslovaných, písemných a oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIV.4. Smluvní strany se dohodly, že případné sporné škody, rozpory ohledně kvality a úplnosti díla budou vyčísleny nebo rozhodnuty soudním znalcem, kterého odsouhlasí obě strany.

XIV.5. Obchodní vztahy smluvních stran, neupravené touto smlouvou, se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění, platným právním řádem ČR a obchodními zvyklostmi.

XIV.6. Objednavatel si vyhrazuje možnost odstoupit od smlouvy v případě neposkytnutí dotace. V případě, že již budou zahájeny práce, oznámí objednavatel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu zhotoviteli a ten realizaci díla zastaví bez zbytečného odkladu a zabezpečí dílo. Zhotoviteli náleží odměna za již zrealizované práce a za zabezpečení díla.

XIV.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží stejnopis dva.

XIV.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.

SN  CZ
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014–2020

CHOMUTOV
ZOO
PARK

XV. PŘÍLOHY SMLOUVY

Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

- č.1 - rozpočet díla – oceněný výkaz výměr
- č.2 - harmonogram postupu prací
- č.3 – finanční harmonogram prostavěnosti
- č.4 - doklad o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu (zhotovitel dodá až při podpisu smlouvy)

V Chomutově dne: 2. 4. 2019

.....
za objednatele

Bc. Věra Fryčová, ředitelka organizace

V CHOMUTOVĚ dne

.....
za zhotovitele

Ladislav Šmucr, jednatel společnosti

Zoopark Chomutov, p. o.

Přemyslova 259, 430 01 Chomutov

IČ: 00379719 DIČ: CZ00379719

Soupis objektů s DPH

Stavba: Zoopark Chomutov - cesta vody
Aktualizace soupisu prací k datu 21. 6. 2018

Odbytová cena: 3 585 361,43
OC+DPH: 4 338 287,32

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	Vedlejší a ostatní náklady	185 000,00	38 850,00	223 850,00
	Rekonstrukce stávajícího rozvodníku vody a kaskády	1 539 402,09	323 274,43	1 862 676,52
	Vybudování vodní cesty přes buvolí rybník	1 860 959,34	390 601,46	2 251 760,80


ROCK
NET
Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov
IČ 27357694, DIČ CZ27357694

ASPE 9

Soupis prací

Stavba : 16014-SP
 číslo a název SO: 00
 číslo a název rozpočtu: 00

Zoopark Chomutov - cesta vody
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady

Por. č. pol.	cena soustava	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	2017_OTSKP	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 6 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	2017_OTSKP	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vše, včetně formy, 4 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	2017_OTSKP	03190	A	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotoviteleova zařízení	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
Celkem								185 000,00
								185 000,00

ROCK®
NET

Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov
 IČ 27357694, DIČ CZ27357694

Soupis prací

Stavba : 16014-SP
 číslo a název SO: 01
 číslo a název rozpočtu: 01

Zoopark Chomutov - cesta vody
 Rekonstrukce stávajícího rozvodníku vody a kaskády
 Rekonstrukce stávajícího rozvodníku vody a kaskády

Poř. číslo položky	cena soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přetěsňovací výkopky z pol. 12273: 22,82m ³ =22,820 [A]m ³ z pol. 13173: 18,046m ³ =18,046 [B]m ³ z pol. 13273 B: 13,486m ³ =13,486 [C]m ³ A+B+C=54,152 [D]m ³ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	54,152	280,00	16 182,50
2	2017_OTSKP	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z pol. 90615: 47,486m ³ =47,486 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,486	290,00	13 771,52
0				Všeobecné konstrukce a práce				28 934,08
1				Zemní práce				
3	2017_OTSKP	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (1,5m*1,25m*0,85m*0,5m*1,5m*0,5m)*0,05m=0,158 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyburanou sítí a s vyburanými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatok za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství buraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce).	M3	0,158	579,00	91,48
4	2017_OTSKP	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Vč. odvozu na skládku v místě kaskády: 1,3m*0,15m*118m=22,820 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodu, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za teplost - léžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zřízení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	22,820	115,00	2 611,30
5	2017_OTSKP	13173	A	HLoubení jam ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I Vč. odvozu na skládku pro lůžka na "fólovém" potoce: 13,98m ² *0,85m*6,95m ² *0,75m=17,096 [A]m ³ pro začátek "fólového potoka", lůžka před vpuštěm: 1,9m ² *0,5m*0,950 [B]m ³ A+B=18,046 [C]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodu, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za teplost - léžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	18,046	203,00	3 663,34
6	2017_OTSKP	13273	A	HLoubení ryh ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I Uložení na mezikládce, bude využito pro zásep pro stezku z bet. pražců: 97,7m ² *0,18m=17,586 [A]m ³ pro "fólový" potok: 0,4m ² *7m=2,800 [B]m ³ pro začátek "fólového potoka", lůžka před vpuštěm: 1,9m ² *0,5m*0,950 [C]m ³ pro potrubí DN200: 0,26m ² *72,6m=18,150 [D]m ³ A+B+C+D=13,486m ³ (z pol. 13273 B)=13,486 [E]m ³	M3	41,000	286,00	13 150,00

položka zahrnuje

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjme štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- lřídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	2017_OTSKP	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I Vč. odvozu na skládku	M3	13,486	348,00	4 666,16
---	------------	-------	---	---	----	--------	--------	----------

59,486m3 (z pol. 13273.A) -46m3 (mno SO 02, pol. 17610)-13,486 (A)m3

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjme štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- lřídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	2017_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	100,152	16,00	1 602,43
---	------------	-------	---	--	----	---------	-------	----------

z pol. 12273: 22,62m3+22,620 (A)m3

z pol. 13173: 18,046m3+18,046 (B)m3

z pol. 13273: 59,486m3=59,486 (C)m3

A+B+C=100,152 (D)m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	2017_OTSKP	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Přesek	M3	15,827	1 450,00	22 949,15
---	------------	-------	---	--	----	--------	----------	-----------

podšyp a obšyp potrubí DN200 0,25m2*72,6m=0,032m2*72,6m=15,827 (D)m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, lříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlučená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypů neodčítá

10	2017_OTSKP	18215	A	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,50M	M2	25,000	81,00	2 025,00
----	------------	-------	---	---	----	--------	-------	----------

úprava terénu u větší hlčky: 25m2*25,000 (A)m2

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

11	2017_OTSKP	184A2R	A	VYBAŽOVÁNÍ OKRASNÝCH TRAVIN A TRVALEK VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	400,000	195,00	78 000,00
----	------------	--------	---	---	-----	---------	--------	-----------

podřad: 400ks=400,000 (A)ks

položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlaku, kůly, a pod

položka zahrnuje veškerý materiál, výsadky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Zemní práce

128 754,85

1

2

Základy

12	2017_OTSKP	21361	A	SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Min. 500 g/m2	M2	138,500	123,00	17 035,50
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje separační vrstvy z geotextilie min. 500 g/m2

-6-

pro lůně na "fólovém" poloce: 22m2+12m2=34,000 [A]m2
 pro "fólový" potok: 1,5m*57m=85,500 [B]m2
 pro zaústění "fólového potoka", tůňka před vpusť: 3m2=3,000 [C]m2
 u křižení s asfaltovou cestou: 16m2=16,000 [D]m2
 A+B+C+D=138,500 [E]m2
 Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně
 mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

13	2017_OTSKP	28931R	A	STŘÍKANÝ BETON Kompletní zhotovení uvnitřního vymáčeného břehu, tvořeného tvarovanou káří silií přikotvenou do stávající opěrné zdi. Na káří silií bude připevněno plátno a následně bude nanesen stříkaný beton s finální patinou v barvě přírodního kamene použitého v celém projektu.	M2	161,480	2 700,00	435 042,00
----	------------	--------	---	--	----	---------	----------	------------

54m*2,3m*1,3 (30% pro záhyby a tvarování)=161,480 [A]m2
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovačích a odsukovačích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, lešení a lmení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

2

Základy

452 977,50

4

Vodorovné konstrukce

14	2017_OTSKP	45136S	A	PODKL. VRSTVY ŽE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE C30/37 - XC4 vyztužený káří silií (1 vrstva) 8/150x150	M3	0,306	4 015,00	1 228,59
----	------------	--------	---	--	----	-------	----------	----------

v rozřizlivníku vody: 0,6m*3,4m*0,15m=0,306 [A]m3
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, lešení a lmení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení a požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
 - povrchovou zvlhkovací úpravu výztuže
 - separaci výztuže

15	2017_OTSKP	45152	B	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO S D 8-16 mm	M3	12,910	2 600,00	33 568,00
----	------------	-------	---	---	----	--------	----------	-----------

pro stezku z bet. prazců: 97,7m2*0,1m=9,770 [A]m3
 pro lůně na "fólovém" poloce: (13,98m2*0,1m+6,85m2*0,1m)*1,5 (+50% pro vysahování břehů)=3,140 [B]m3
 A+B=12,910 [C]m3
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

16	2017_OTSKP	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Písek	M3	9,895	1 220,00	11 827,60
----	------------	-------	---	---	----	-------	----------	-----------

pro lůně na "fólovém" poloce: 13,98m2*0,1m+6,85m2*0,1m=2,093 [A]m3
 pro zaústění "fólového potoka", tůňka před vpusť: 1,9m2*0,1m=0,190 [B]m3
 pro "fólový" potok: 0,87m2*57m=3,990 [C]m3
 pro zaústění "fólového potoka", tůňka před vpusť: 1,8m2*0,1m=0,180 [D]m3
 (A+B+C+D)*1,5 (+50% pro vysahování břehů)=9,895 [E]m3
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

17	2017_OTSKP	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrka-písek	M3	30,568	1 220,00	37 292,96
----	------------	-------	---	--	----	--------	----------	-----------

v rozřizlivníku vody: 0,6m*3,4m*0,2m=0,408 [A]m3
 pro nové koryto v místě kaskády: 1,3m*0,2m*116m=30,160 [B]m3
 A+B=30,568 [C]m3
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

18	2017_OTSKP	45211	A	PODKLAD KONSTR. Z DÍLCŮ BETON	M3	0,045	5 340,00	240,30
----	------------	-------	---	--------------------------------------	----	-------	----------	--------

betonová trámy pod pod betonové prazce s dekorem dřeva v asf. cestě:
 2ks*0,1m*0,15m*1,5m=0,045 [A]m3

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsné oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na slabé včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod,
- výplň, lštění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zadníkové výpomoci pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)

19	2017_OTSKP	46457	A	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Oslazky říční 13-32 mm 50%, 4-8 mm 40% pro lůžné na "lůžovém" potoku: 22m2+12m2=34,00 [A]m2 pro "lůžový" potok: 1,5m*57m=85,500 [B]m2 pro zaústění "lůžového potoka", tůňka před vpustí: 3m2=3,000 [C]m2 u křížení s asfaltovou cestou: 16m2=16,000 [D]m2 (A+B+C+D)*0,15m=20,775 [E]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,775	2 100,00	43 627,50
20	2017_OTSKP	46458R	A	POHOZ DNA A SVAHŮ Z VYBĚROVÉHO KAMENE Obložení břehů a sálání kamene odhad: 35t=35,000 [A]t položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	T	35,000	2 500,00	87 500,00
21	2017_OTSKP	46499	A	BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE Jezírková fólie PVC 1,5 mm pro lůžné na "lůžovém" potoku: 22m2+12m2=34,00 [A]m2 pro "lůžový" potok: 1,5m*57m=85,500 [B]m2 pro zaústění "lůžového potoka", tůňka před vpustí: 3m2=3,000 [C]m2 u křížení s asfaltovou cestou: 16m2=16,000 [D]m2 A+B+C+D=138,500 [E]m2 položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, obětění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	138,500	240,00	33 240,00
22	2017_OTSKP	467385	A	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT C30/37 - XC4 vyztužený kari sítí (1 vrstva) 8/150x150 s vřaťanými říčními oblázky a valouny pro nové koryto v místě kaskád: 0,243m2*116m=28,188 [B]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistentci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech důlů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nádků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - náklady zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, lštění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu hlukových proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, uložení, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armákošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - povrchová úprava povrchu betonu Vodorovné konstrukce	M3	28,188	6 500,00	183 222,00
4								
5								
23	2017_OTSKP	58250	A	Komunikace KRYTY Z DÍLCŮ Z BETONU BEZ LOŽE Betonové prazou 1200/250/50 s povrchovou úpravou v dekore dřeva v asfaltové cestě: 6ks*1,2m*0,25m=1,800 [A]m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vstavy bez rozlišení štítků, pokládání vstavy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posílky, náklady - nezahrnuje lštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z DÍLCŮ Z BETONU DO LOŽE Z KAMENIVA Sleзка z betonových prazou 1200/250/50 a 600/250/50 s povrchovou úpravou v dekore dřeva vč. podkladu z ŠD 4-5mm II. 30mm 1200/250/50: 0,7m2*67m2=87,700 [A]m2 600/250/50: 30m2=30,000 [B]m2 A+B=97,700 [C]m2	M2	1,800	352,00	633,60
24	2017_OTSKP	58251	A	KRYTY Z DÍLCŮ Z BETONU DO LOŽE Z KAMENIVA Sleзка z betonových prazou 1200/250/50 a 600/250/50 s povrchovou úpravou v dekore dřeva vč. podkladu z ŠD 4-5mm II. 30mm 1200/250/50: 0,7m2*67m2=87,700 [A]m2 600/250/50: 30m2=30,000 [B]m2 A+B=97,700 [C]m2	M2	97,700	526,00	51 390,20

431 745,25

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod

5

52 023,80

7

Přidružené stavební výroba

25	2017_OTSKP	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU Mín. 500g/m ²	M2	138,500	130,00	18 005,00
----	------------	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

- pro lázeň na "lódiovém" potoku: 22m²+12m²=34,000 [A]m²
- pro "lódiový" potok: 1,6m²+57m²=58,500 [B]m²
- pro zaostění "lódiového potoka", tlouška před vpustí: 3m²=3,000 [C]m²
- u křížení s asfaltovou cestou: 16m²=16,000 [D]m²
- A+B+C+D=138,500 [E]m²
- položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu

- zřízení ochrany izolace

26	2017_OTSKP	741157	A	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Kompletní vč. výstroje 10ks=10,000 [A]ks	KUS	10,000	7 800,00	78 000,00
----	------------	--------	---	---	-----	--------	----------	-----------

27	2017_OTSKP	751913	A	DEMONTÁŽ SLOUPŮ BETONOVÝCH Vč. likvidace	KUS	10,000	3 820,00	38 200,00
----	------------	--------	---	---	-----	--------	----------	-----------

- odstranění stávajících sloupů VO: 10ks=10,000 [A]ks

7

Přidružené stavební výroba

136 205,00

8

Potrubi

28	2017_OTSKP	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200 SN10	M	72,600	386,00	27 951,00
----	------------	-------	---	--	---	--------	--------	-----------

- 0,8m*62m+0,8m*72,600 [A]m

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

- zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav

- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osvětlení podkladu a podpěr

- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.

- úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyčištění, zatěsnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předtíženy jiné položky

- úprava, očištění a osvětlení prostoru kolem potrubí

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chládkách

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

- zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

29	2017_OTSKP	889121	A	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	5 640,00	5 640,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	----------

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu

8

Potrubi

33 591,00

9

Ostatní konstrukce a práce

30	2017_OTSKP	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2*1,5m*2*1,25m+2*0,85m*2*1,0m=10,600 [A]m	M	10,600	130,00	1 378,00
----	------------	--------	---	---	---	--------	--------	----------

- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

31	2017_OTSKP	93910R1	A	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTR. DŘEVĚNÉ Ruční hradla 3ks=3,000 [A]ks	KS	3,000	10 300,00	30 900,00
----	------------	---------	---	---	----	-------	-----------	-----------

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,

- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,

- dodání spojovacího materiálu,

- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a osvětlení,

- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,

- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- očištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výrpy, otačeniny a pod.),

- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nálety a pod izolaci,

- veškeré druhy dílenských základů a základních náletů a povlaků,

- všechny druhy ocelového kotvení,

- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou včetně požadovaných dokladů,

- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jeptli úpravy, očištění a osvětlení,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,

- výplň kotevních otvorů (případně podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou,

- osvětlení kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vliv povětrnosti a pod.,

- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:

- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),

- veškeré druhy povrchových úprav,

- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce

32	2017_OTSKP	93798A	A	MOBILIÁR - VYBAVENÍ DĚTSKÝCH HRIST Vodní mírník 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	-----------

- položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací

- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu

- nezbytné zemní práce a základové konstrukce

- předepsanou povrchovou úpravu (nálety a pod.)

- Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

33	2017_OTSKP	93798B	A	MOBILIÁR - VYBAVENÍ DĚTSKÝCH HRIST Vádro na vodu na dřevěné konstrukci připevněné lanem 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	----------

Položka zahrnuje:

- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nášlery a pod)

Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

34	2017_OTSKP	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC Vybourané žulové hakičky budou uloženy na místě určeném objednatелем	M3	28,180	2 290,00	64 532,20
----	------------	-------	---	---	----	--------	----------	-----------

ubourání stávající kaskády: 62m*1,2m*0,2m+64m*2*0,2m=27,680 [A]m3

ubourání stávajícího rozdělovníku vody, odhad: 0,5m3*0,500 [B]m3

A+B=28,180 [C]m3

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

35	2017_OTSKP	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	47,488	3 300,00	156 710,40
----	------------	-------	---	--------------------------------------	----	--------	----------	------------

ubourání bet. zdivky u rozdělovníku vody: 0,36m3*0,360 [A]m3

ubourání bet. části kaskády, odhad:

(1,3m*0,2m+2*0,3m*0,03m)*116m+1,2m*0,2m*62m=47,128 [B]m3

A+B=47,488 [C]m3

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

36	2017_OTSKP	969245	A	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ. Vč. likvidace	M	10,000	415,00	4 150,00
----	------------	--------	---	---	---	--------	--------	----------

odstránění stávajícího línového potrubí u křížení s asf. cestou, odhad: 10m*10,000 [A]m

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

276 170,60

Celkem

1 539 402,09



Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov
IČ 27357694, DIČ CZ27357694

Stavba : 16014-SP
číslo a název SO: 02
číslo a název rozpočtu: 02

Zoopark Chomutov - cesta vody
Vybudování vodní cesty přes buvolí rybník
Vybudování vodní cesty přes buvolí rybník

Poř. číslo položky	cenová soustava	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice tříděná zjemněná pro pol. 18202 184m ² ×0,15m=27,600 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovládkou zemníku)	M3	27,600	950,00	26 220,00
Všeobecné konstrukce a práce								
0								
26 220,00								
1								
Zemní práce								
2	2017_OTSKP	12513	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17610 (z meziskládky): 46m ³ =46,000 [A]m ³ pro pol. 18232: 184m ² ×0,15m=27,600 [B]m ³ A+B=73,600 [C]m ³ položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lehkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - políkové snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptání vč. přepažování (vyjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovládkou zemníku	M3	73,600	135,00	9 936,00
3	2017_OTSKP	17160	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Řízení obložky nebo valouny prosypané zeminou v poměru 70/30 rozšíření břehu buvolního rybníka (odměřeno z dwg): 101m ² ×0,5m×87m ² =94,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě hlubokými - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	94,000	1 800,00	169 200,00
4	2017_OTSKP	17610	A	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT obnovení ostrůvků v buvolím rybníku: (65m ² ×119m ²)×0,25m=48,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě hlubokými - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,000	679,00	20 634,00
5	2017_OTSKP	18202	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V TL DO 0,15M obnovení ostrovů v buvolím rybníku: 85m ² ×119m ² =104,000 [A]m ² položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Zemní práce	M2	104,000	125,00	23 000,00
1								
228 770,00								
3								
Svislé konstrukce								
6	2017_OTSKP	31815	A	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT Předěl buvolního rybníka kůly z recyklovaného plastu o průměru 80 mm, délky 2,6 m, barva šedá. Kůly budou do dna rybníka zaloučeny (bez betonování a bez patek). Kůly budou provázány prkny z recyklovaného plastu 100 mm x 30 mm, délky 1,5 m - 50 ks, také šedé barvy. Spojovací materiál neoz. Kůly: 3,14×0,04m ² ×2,6m×200ks (počet ks odhad)=2,612 [A]m ³ prkna: 0,03m ² ×1,5m×50ks=0,225 [B]m ³ A+B=2,837 [C]m ³	M3	2,837	40 000,00	113 480,00

-11-

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)

7	2017_OTSKP	386385R	A	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE Přepad rybníka	KUS	1,000	28 790,00	28 790,00
---	------------	---------	---	--	-----	-------	-----------	-----------

1ks=1,000 [A]ks
- osazení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskuzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, důlin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ošetření zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
Svláště konstrukce

142 270,00

8	2017_OTSKP	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 4-8 mm	M3	27,800	1 447,00	39 937,20
---	------------	-------	---	--	----	--------	----------	-----------

obnovení ostrovů v buvolím rybníku - filtrační vrstva: (65m2+119m2)*0,15m=27,800 [A]m3
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

9	2017_OTSKP	46451R	A	OSTROVY Z LOMOVÉHO KAMENE Min. prům. kamene 35 cm Zlášťné podmínky - vodní nádrž nelze vypustit	M3	419,023	2 400,00	1 005 655,20
---	------------	--------	---	---	----	---------	----------	--------------

obnovení ostrovů v buvolím rybníku:
1/3*3,14*1,5m*(8m*8m+4,55m*4,55m+8m*4,55m (prům. hodn.))=190,131 [A]m3
1/3*3,14*1,5m*(9,7m*9,7m+6,2m*6,2m+9,7m*6,2m (prům. hodn.))=302,492 [B]m3
48m3 (z pol. 17810)-27,8m3 (z pol. 45152)=73,600 [C]m3
A+B+C=419,023 [D]m3
položka zahrnuje:
- dodávku a uložení lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu
Vodorovné konstrukce

1 045 592,40

10	2016_OTSKP	75K20	A	PRÍDROŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA NAPÁJECÍ ZDROJ Kombinovaný zdroj pro el. ohradník vč. zemnění a veškerého detailu příslušenství a materiálu potřebného pro zřízení řídicí funkčního zařízení pro el. ohradník umístěný na buvolím rybníku 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
----	------------	-------	---	---	-----	-------	-----------	-----------

1. Položka obsahuje:
- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu
- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení
- dopravu a skladování
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Učítá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZIVA
Vč. ochranného nátěru s účinností proti plísni, hnilobě, dřevokaznému hmyzu a houbám a proti působení ohně
výměna dřevěné plotové výplně u buvolího rybníka, výška plotu 1,6m, prkna š. 0,2m, 5ks do výšky: 179m*5ks*0,2m=179,000 [A]m2
- položky lesnických konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i trapiagnet, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lštění, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem
ELEKTRICKÝ OHRADNÍK
Drůtlanťko pro elektrické ohradníky vč. upevňovacích prvků a veškerého dalšího příslušenství a materiálu potřebného pro instalaci vedení (neraz)

11	2017_OTSKP	76291	A	DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZIVA Vč. ochranného nátěru s účinností proti plísni, hnilobě, dřevokaznému hmyzu a houbám a proti působení ohně	M2	179,000	1 600,00	340 100,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	----------	------------

12	2017_OTSKP	76798	A	ELEKTRICKÝ OHRADNÍK Drůtlanťko pro elektrické ohradníky vč. upevňovacích prvků a veškerého dalšího příslušenství a materiálu potřebného pro instalaci vedení (neraz)	M	77,000	135,00	10 395,00
----	------------	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

vedení el. ohradníku uchycené na kůly z recyklovaného plechu předělující buvolí rybník:
77m=77,000 [A]m

380 495,00

13	2017_OTSKP	96615	A	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vč. poplachu ze skříně	M3	2,000	3 300,00	6 600,00
----	------------	-------	---	--	----	-------	----------	----------

odstranění stávajícího přepadu buvolího rybníka, odhad 2m3=2,000 [A]m3

položka zahrnuje:
 - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

14	2017_OTSKP	96617	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE DŘEVA Vč likvidace Zřízené podmínky - vodní nádrž nelze vypustit demontáž dřevěných kůlů předtýlících buvolí rybník 100ks*3,14*0,075m*0,075m*1,5m=2,649 [A]m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,649	1 009,00	5 056,94
----	------------	-------	---	---	----	-------	----------	----------

15	2017_OTSKP	966841	A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO Uložení na místě určeném objednatelem v areálu Zooparku odstranění stávkového oplocení u buvolího rybníka: 179m=179,000 [A]m položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek Ostatní konstrukce a práce	M	179,000	146,00	25 955,00
----	------------	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

9

37 611,94

Celkem

ROCK®
NET

Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov
 IČ 273576894, DIČ CZ273576894

HARMONOGRAM

Revitalizace rybníku PZOO Chomutov

popis prací	září 2019			říjen 2019			listopad 2019			prosinec 2019			leden 2020			únor 2020			březen 2020			duben 2020			květen 2020			červen 2020		
Rozvodník vody a kaskády																														
bourání																														
odstranění živice																														
zemní práce																														
podkladní vrstvy																														
základy																														
trubní vedení																														
stezka																														
betonové kce																														
stříkaný beton																														
vytvoření vodních ploch																														
výsadba																														
Vodní cesta přes bývalý rybník																														
bourání																														
odpuštění vodv																														
ostrovy																														
ornice																														
dřevěný plot demontáž a montáž																														
kůly v rybníku																														
ohradník																														
RDS																														
geodetické zaměření																														
DSP																														
HARMONOGRAM FINANČNÍ cena dle SoD 3.585.341,43 Kč	475 000,00 Kč			735 000,00 Kč			590 000,00 Kč			55 000,00 Kč						25 000,00 Kč			410 000,00 Kč			580 000,00 Kč			415 000,00 Kč			300 341,43 Kč		



Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy

Pojistitel potvrzuje, že s pojistníkem a současně pojištěným: **ROCKNET s.r.o.**

sídlo/místo podnikání: **Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov IČO: 27357694**

zápis v obchodním rejstříku: **KS v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 25782**

dne **16.08.2017** uzavřel pojistnou smlouvu č.: **8068316819**.

Pojištění (pojistná smlouva) se sjednává od **17.08.2018 00:00 hod.** na dobu neurčitou.

Pojištění je sjednáno v rozsahu:

1) Druh pojištění: **pojištění odpovědnosti za újmu z činnosti a ze vztahu**

Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami – obecná část VPP OC 2014 a Všeobecnými pojistnými podmínkami - zvláštní část Pojištění odpovědnosti fyzických a právnických osob VPP ODP 2014.

Sjednaný limit pojistného plnění / pojistná částka: **20 000 000 Kč**

Spoluúčast pojištěného na pojistném plnění: **50 000 Kč**

Místo pojištění/územní rozsah: **Evropa**

Poznámky:

Toto potvrzení prokazuje, že mezi pojistitelem a výše uvedeným pojistníkem byla výše uvedeného dne uzavřena výše uvedená pojistná smlouva. Vzhledem k tomu, že k zániku pojištění sjednanému výše uvedenou pojistnou smlouvou může z důvodů stanovených obecně závaznými právními předpisy dojít i před uplynutím sjednané pojistné doby, neprokazuje toto potvrzení nijak existenci pojištění k jakémukoliv časovému okamžiku ze sjednané pojistné doby.



ČSOB Pojišťovna
ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
IČO: 45534306, DIČ: CZ45534306

16.3.2019
datum, otisk razítka pojistitele, podpis osoby oprávněné
jednat jménem pojistitele