



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLOUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Obec Krásná**
Sídlo: Krásná 196, 352 01 Krásná u Aše
IČ: 00572675
Statutární zástupce: **Luboš POKORNÝ, starosta obce**

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo běžného účtu: 43-8132920227/0100
Kontaktní osoba: Luboš Pokorný
Tel: +420725051102
Email: Lubos.pokorny@obeckrasna.cz

Zhotovitel

Název: **Kavina Jaroslav – Ekologické stavby**
Sídlo: Tepelská 476, 364 01 Toužim
IČ: 497 57 873
DIČ: CZ6310081327
Statutární zástupce: Jaroslav Kavina
Obchodní rejstřík:
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo běžného účtu: 801962349/0800
Kontaktní osoba: Jaroslav Kavina
Tel: 774 604 293
Email: Kavinajaroslav@seznam.cz

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „SoD“)

na veřejnou zakázku:

„RYBNÍK V OSADĚ“

Článek 1.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést a předat objednateli dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.
2. Zakázka, v rámci projektu: Rybník v osadě, registrační číslo: CZ.1.02/6.4.00/13.20520, je financována ze zdrojů EU, konkrétně z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OP ŽP“).

Článek 2.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Veškeré práce, činnosti a dodávky v rámci předmětu díla budou prováděny také v souladu s relevantními dokumenty OP ŽP, zejména pak s Příručkou pro žadatele a Příručkou pro příjemce podpory v OP ŽP.
3. Předmětem díla je revitalizace rybníku v osadě v k.ú. Krásná. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a obecně závaznými technickými podmínkami uvedených v právních a technických předpisech, ČSN a EN.
4. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazu výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a dodavatel má povinnost ho jako takový ocenit. Pokud soupis prací neobsahuje veškeré položky nezbytné k provedení díla jako celku, má se za to, že jsou tyto položky již obsaženy v jiných položkách.
5. Předmětem díla (plnění zhotovitele) je zejména:
 - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace a cenové nabídky,
 - geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací,
 - zajištění uzavírek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby,
 - geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věcných břemen.
6. Součástí rozsahu předmětu díla jsou rovněž:
 - pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ní v bezpodmínečné souvislosti,
 - úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,

- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy.
7. Součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla:
- dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 paré projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči,
 - zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů,
 - dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody k použití, apod.,
 - případná kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
8. Místo plnění zakázky se nachází na p.p.č. 400/2, 406, 407, 445/1 a 1653 k.ú. Krásná, okr. Cheb.
9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.
10. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky,
 - projektovou dokumentací zpracovanou společností Agenturou Ekostar s.r.o., Bělohorská 7, 301 00 Plzeň, IČ: 252 40 005, Ing. Stanislav Novák, autorizace ČKAIT 0201077 (dale jen „projektová dokumentace“),
 - nabídkovou zhotovitele dle ze dne 17.7.2014 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele,
 - dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,
 - veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
 - nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.
11. Zhotovitel prohlašuje, že je odborným subjektem disponujícím všemi potřebným znalostmi, schopnostmi, technickými možnostmi a pracovními kapacitami, nezbytnými ke kvalifikovanému a úplnému splnění zadání objednatele v kvalitě a termínech této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že měl možnost seznámit se s místem plnění a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny takové místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborné firmy mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou.

Článek 3

CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce uchazeče, kterou podal do výběrového řízení „RYBNÍK V OSADĚ“. Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	1 791 802,-
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy (21%)	376 278,-
Celková cena díla včetně DPH	2 168 080,-

2. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“), Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. výkazem výměr.
5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

Článek 4

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena díla bude uhrazena na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem, které budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu, a dále bude splňovat veškeré náležitosti požadované podmínkami OP ŽP.

5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Dodavatel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše 70% celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100% celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. **Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury zadavateli.** Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy a to do tří dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

Článek 5

DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:

Zahájení prací/předání staveniště: 01.09.2014.

Ukončení prací a převzetí hotové díla: 31.12.2014.

Za den zahájení plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání Staveniště, přičemž tento den nastane nejpozději 10 kalendářních dní po uzavření smlouvy.

2. Pokud při předání díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a zadavatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po odstranění vad a nedodělků zadavatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.
3. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
 - a. Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele.
 - b. Jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí.
 - c. Při dodatečných požadavcích objednatele na další stavební úpravy.
4. Smluvní strany nejsou odpovědný za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takového nesplnění vyšší moc.
5. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tzn. událost nebo okolnost či následek takovéto události nebo okolnosti, která je objektivně mimo možnou kontrolu dotčené smluvní strany, a které nemohlo být zabráněno péčí či schopností, jež lze rozumně požadovat (např. změna obecně závazných předpisů, rozhodnutí orgánů státní správy, nepředvídatelné nevhodné klimatické podmínky apod., živelná katastrofa, válka, apod.).

Článek 6

PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat na převzatém staveništi veškeré platné české obecně závazné předpisy zejména všechny bezpečnostní předpisy. Zhotovitel zodpovídá za to, že práce podle této smlouvy budou provádět pouze řádně proškolení a poučení pracovníci. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže objednatel zjistí, že při provádění díla

zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.

3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
4. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s jeho požadavky, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě, stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.
6. Zhotovitel zodpovídá za práci subdodavatelských subjektů, jako by je prováděl sám.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
8. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu subdodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli.
9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla. Při podpisu této smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy.
10. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dnů předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
12. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za týden, dále dle dohody.

Článek 7

STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu SoD, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.

4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
10. Nejpozději do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10. a to až do vyklizení staveniště.
11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Článek 8

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit

tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

Článek 9

JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejích příloh a dodatků.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobcem v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
4. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamacie a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamací může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data reklamačního protokolu (příp. v přiměřeném termínu s ohledem na technologii odstranění reklamované vady), popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijní stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.
6. Ihned po odstranění vady je objednavatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
7. Za vyřízení reklamace části díla provedené zhotovitelovým subdodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho subdodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítat poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho subdodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho subdodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při **prodlení s termínem zahájení prací** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý započatý den.
2. Při **prodlení s termínem ukončení a předání díla** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč bez DPH za 1. den prodlení a dále 50.000,- Kč bez DPH za každý další den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla dle Článku 8 této smlouvy.
3. Při **prodlení s termínem odstranění přejímkových vad a nedodělků** dohodnutých v předávacím protokolu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý den prodlení až do dne jejich odstranění včetně.
4. Při **prodlení s vyklizením staveniště** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč bez DPH za každý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
5. Při **nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP.
6. Při **prodlení objednatele s platbou faktur** je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,25% z dlužné částky bez DPH za každý den zpoždění.
7. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.
8. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
9. V případě, že zhotovitel nedodrží harmonogram prací přiložený ke smlouvě o dílo, popř. jiná ustanovení smlouvy o dílo, a jejich nedodržení bude mít za následek vrácení či krácení dotací, vystavení sankcí vůči objednateli z titulu neoprávněného čerpání dotací či jiných finančních prostředků, pak zhotovitel uhradí objednateli tu část dotací, která nebude z uvedeného titulu poskytnuta, včetně úhrady případných sankcí za nedodržení smluvních podmínek objednatele s poskytovatelem dotací.
10. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Článek 11

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - prodlení s plněním díla déle než 30 kalendářních dní,
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku,
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
 - nedojde k podpisu Smlouvy o poskytnutí dotace na předmět plnění mezi objednatelem a poskytovatelem dotace,
 - zhotovitel pozbyde základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

Článek 12

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán Objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

Článek 13

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
2. Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění této smlouvy, minimálně však do roku 2025. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.
5. Zhotovitel je povinen do 14 dnů od podpisu této SoD předložit pojistnou smlouvu na pojištění majetku – stavby, ve výši odpovídající hodnotě stavby s platností na dobu stavby / do nabití právní moci kolaudačního rozhodnutí.
6. Zhotovitel zajistí řádné vedení archivaci dodacích listů s denní evidencí a přístupem objednatele ke kontrole. Zhotovitel se zavazuje uchovávat doklady související s plněním zakázky, a to nejméně po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.
7. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity v souladu s OP ŽP.
8. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní a technické kvalifikační předpoklady po celou dobu realizace díla (plnění veřejné zakázky).
9. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve veřejné zakázce prostřednictvím subdodavatele podle ust. § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění předpisů, je povinen v případě změny subdodavatele, do 5 pracovních dnů od změny subdodavatele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím subdodavatele včetně smlouvy se subdodavatelem.
10. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrný surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli.

Článek 14

SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek 15

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
3. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.
4. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram plnění díla

Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů

V Krásné dne 11.9.2014



OBEC KRÁSNÁ

Krásná 196, 351 22

IČ: 005 72 675, tel. 354 52 50 47

Luboš POKORNÝ

starosta obce

za objednatele

V Toužimi dne 11.9.2014

Jaroslav KAVINA
EKOLOGICKÉ STAVBY

Tepelská 467, 364 01 Toužim

IČO: 497 57 873

DIČ: CZ6310081327

Jaroslav Kavina

za zhotovitele

Článek 14

SOUČINNOST SMLOUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny ze účelové pravidelně kontrolovat dno, resp. na zápisu ve stavbě dle smluvních podmínek a v případě zjištění jakýchkoli nedostatků, zejména v souvislosti s dodávkou materiálu, včas je hlásit a dohodnout na odstranění. Pokud zhotovitel zjišťuje, že objednatel má právo na kontrolu stavby, je povinen tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebné informace.

2. Pokud součinnost bude dohodnuta při kontrole stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek 15

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dohodly a souhlasí s tím, že tato smlouva je závazná a platná.

2. Prohlásí, že uzavřeli tuto smlouvu dobrovolně a v plném vědomí, nikoli v tísní, omylu či z neoprávněné závislosti, a že smlouva obsahuje všechny podmínky, na kterých se dohodli.

3. Smlouva a doplnění této smlouvy jsou závazné pouze formou písemných dodatků.

4. Platnost a účinnost této smlouvy, vešlejších dodatků, nastává obojstranným podpisem zástupců smluvních stran.

5. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě jakýchkoli změn, zejména v souvislosti s dodávkou materiálu, budou tyto změny provedeny písemně a smlouva bude obsahovat všechny změny. Pokud zhotovitel zjišťuje, že objednatel má právo na kontrolu stavby, je povinen tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebné informace.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisných výtiscích z platností originálu, obojstranně podepsaných zástupci smluvních stran. Objednatel předá dva zhotoviteli dva a zhotovitel dva.

7. Platnost smlouvy této smlouvy tvoří:



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Seznam subdodavatelů,

s jejichž pomocí bude uchazeč plnit předmět veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce zadávané mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP.

„RYBNÍK V OSADĚ“

1)

Já (my), níže podepsaný(i), jako dodavatel Kavina Jaroslav – Ekologické stavby, IČ: 497 57 873, čestně prohlašuji(eme), že celé plnění veřejné zakázky „RYBNÍK V OSADĚ“ bude realizováno bez subdodavatelů.

V Toužimi dne 17.7.2014

Jaroslav KAVINA
Ekologické stavby
Tepešská 467, 364 01 Toužim
IČO: 497 57 873
DIČ: CZ6310081327

.....
podpis, razítko
titul, jméno, příjmení

Harmonogram stavby :

Rybník v Osadě

Zhotovitel : Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	září 2014				říjen 2014				listopad 2014				prosinec 2014	
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
	Rybník v Osadě	01.09.14	11.12.14	1 791 802														
	Rybník v Osadě	01.09.14	11.12.14	1 791 802														
1	Zemní práce	01.09.14	23.10.14	854 084														
2	Základy, zvláštní zakládání	23.10.14	23.10.14	4 339														
3	Svislé a kompletní konstrukce	23.10.14	04.11.14	256 746														
4	Vodorovné konstrukce	04.11.14	25.11.14	354 579														
5	Komunikace	25.11.14	25.11.14	99 580														
62	Upravy povrchů vnější	25.11.14	26.11.14	10 112														
8	Trubní vedení	26.11.14	26.11.14	3 170														
93	Dokončovací práce inž.staveb	26.11.14	28.11.14	31 488														
99	Staveništní přesun hmot	28.11.14	11.12.14	173 128														
711	Izolace proti vodě	11.12.14	11.12.14	727														
	VRN	11.12.14	11.12.14	3 850														
	Cena za měsíc				353 153				738 884				544 913				154 852	
	Cena za čtvrtletí				353 153								1 438 649					
	Cena za rok												1 791 802					

Jaroslav KAVINA
EKOLOGICKÉ STAVBY
 Tepelská 467, 364 01 Toužim
 IČO: 497 57 873
 DIČ: CZ6310081327



KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Rybník v osadě

Název objektu

JKSO

EČO

Místo

k.ú.Krásná

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Krásná

Projektant

Agentura Ekostar s.r.o.

Zhotovitel

Kavina Jaroslav - Ekologické stavby

Zpracoval

Ing. S. Novák

Dne

17.7.2014

Rozpočet číslo

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 787 952,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		700,00			
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00			
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00			
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		350,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		2 800,00			
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu					
7	ZRN (ř. 1-6)		1 787 952,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		3 850,00			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00			

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

Jaroslav KAVINA
EKOLOGICKÉ STAVBY
Tepelská 467, 384 01 Toužim
IČO: 497 57 873
DIČ: CZ6310081327

D Celkem bez DPH 1 791 802,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 791 802,00	376 278,00

Cena s DPH 2 168 080,00

E Přípočty a odpochy

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

ZADÁNÍ

Stavba: Rybník v osadě

Objekt:

JKSO:

Datum: 17.7.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	111201101	Odstranění křovin i kořenů pl do 1000 m2	m2	25,000	26,40	660,00
2	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 10 mm	m2	25,000	5,70	142,50
3	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	123,00	615,00
4	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	135,50	813,00
5	112201204	Drcení ořezaných větví	m3	2,300	688,00	1 582,40
6	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	20,000	379,50	7 590,00
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	80,000	49,50	3 960,00
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	60,000	280,00	16 800,00
9	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	182,500	60,00	10 950,00
10	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	3 266,850	59,50	194 377,58
11	125203101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3	m3	75,000	85,00	6 375,00
12	125703301	Čištění melioračních kanálů naplaveniny do 250 mm nezpevněné dno	m3	43,000	182,50	7 847,50
13	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	39,600	244,50	9 682,20
14	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	39,600	15,30	605,88
15	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	107,760	433,50	46 713,96
16	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	107,760	123,00	13 254,48
17	132201201	Hloubení rýh do 2000 mm v hornině tř.3	m3	9,000	271,50	2 443,50
18	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,000	16,30	146,70
19	133201101	Šachty v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,995	668,00	664,66
20	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,995	89,50	89,05
21	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	61,00	1 098,00
22	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	13,00	234,00
23	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	275,355	23,50	6 470,84
24	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	3 266,850	18,40	60 110,04
25	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	3 266,850	21,50	70 237,28
26	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 266,850	38,20	124 793,67
27	167101102	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tř.1 až 4	m3	3 542,050	41,10	145 578,26
28	171101101	Násypy soudržné hutněné 95 % PS	m3	250,355	29,90	7 485,61
29	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	3 266,000	10,50	34 293,00
30	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	25,000	42,90	1 072,50
31	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	6,000	52,00	312,00
32	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	816,000	10,40	8 486,40
33	005724700	směs travní krajinná - technická	kg	62,000	80,00	4 960,00
34	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7 964,000	3,45	27 475,80
35	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	37,500	7,30	273,75
36	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	132,000	29,10	3 841,20
37	182201101	Svahování násypů	m2	663,000	25,20	16 707,60
38	182301131	Rozprostření ornice pl nad 500 m2 ve svahu nad 1:5 vrstva do 100 mm	m2	816,000	18,80	15 340,80

1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV					
2	Zakládání					
39	233954131	Zřízení dočasného hrzení	m2	2,000	379,50	759,00
40	233954231	Odstranění dočasného hrzení	m2	2,000	62,00	124,00
41	274315123	Základové pásy z betonu prokládaného kamenem C12/15	m3	1,800	1 920,00	3 456,00
3	Svislé a kompletní konstrukce					
42	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,630	1 765,00	1 111,95
43	593834510	propustí ramová 12M 25/10 100x200x200 cm	kus	3,000	19 230,00	57 690,00
44	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	3,200	1 288,00	4 121,60
45	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad obkladní se zatřením spár	m3	8,604	4 890,00	42 073,56
46	583807500	kámen lomový upravený třída I regulační	t	15,487	290,50	4 498,97
47	321311112	Konstrukce přehrad z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20	m3	14,630	3 120,00	45 645,60
48	321321112	Konstrukce přehrad ze ŽB vodostavebného V4 tř. B 20	m3	20,730	3 330,00	69 030,90
49	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	32,500	581,00	18 882,50
50	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	32,500	149,00	4 842,50
51	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,324	27 310,00	8 848,44
4	Vodorovné konstrukce					
52	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	35,600	559,00	19 900,40
53	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku	m3	16,500	377,00	6 220,50
54	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	78,000	1 703,00	132 834,00
55	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	163,300	822,00	134 232,60
56	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	280,000	91,00	25 480,00
57	463212111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	3,200	1 855,00	5 936,00
58	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	35,600	842,00	29 975,20
5	Komunikace					
59	564451111	Podklad nebo podsyp ze struskového šterku tl 150 mm	m2	60,000	100,00	6 000,00
60	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	60,000	17,20	1 032,00
61	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	25,000	114,00	2 850,00
62	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2	m2	25,000	22,40	560,00
63	579102111	Zhutnění krytu nebo podkladu SLURRY SEAL	m2	25,000	1,90	47,50
64	584921121	Zřízení plochy ze silničních dílců	m2	60,000	51,50	3 090,00
65	593811850	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm v ceně na opotřebení	kus	20,000	3 425,00	68 500,00
66	R1	Požerák prefabrikovaný včetně obednění	kus	1,000	17 500,00	17 500,00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					
67	620421112	Vnější omítka tl 7mm vápenocementová tenkovrstvá Calofrig	m2	16,800	443,00	7 442,40
68	622901111	Opracování oblin hran stěn zdiva kamenného	m	12,000	222,50	2 670,00
8	Trubní vedení					
69	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	2,000	345,00	690,00
70	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	5,000	22,60	113,00
71	899623111	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. B5 otevřený výkop	m3	1,500	1 578,00	2 367,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
72	934953116	Obsluhovací lávka l nad 6 do 7 m	m2	4,000	1 603,00	6 412,00
73	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	7,200	1 170,00	8 424,00
74	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	1 692,00	3 384,00
75	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,000	3 630,00	3 630,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

76	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	6,000	961,00	5 766,00
77	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	5,000	119,50	597,50
78	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,490	177,00	3 095,73
79	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,490	10,20	178,40

99 Přesun hmot

80	562415510	Poklop požeráku 950x1000mm, včetně rámu, kotev a osazení	ks	1,000	4 900,00	4 900,00
81	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	3,300	4 275,00	14 107,50
82	286111230	Trubka kanalizační hladká hrdlována D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	1,000	3 845,00	3 845,00
83	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	659,101	228,00	150 275,03

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

84	711321132	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěr asfaltem modifikovaným	m2	24,000	15,70	376,80
85	R2	Cedule označovací programu	ks	1,000	350,00	350,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0 Vedlejší rozpočtové náklady

86	012303000	Geodetické práce po vystavbě	Kč	1,000	2 450,00	2 450,00
87	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	350,00	350,00
88	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	350,00	350,00
89	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	700,00	700,00

Celkem

1 791 801,73

