

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“), dále jen „smlouva“

Číslo smlouvy objednatele:/2017- SML

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany:

objednatel: Obec Lipí

sídlo: Lipí 28, 373 84 Dubné, České Budějovice

statutární orgán: Zastoupená starostou obce panem Stanislavem Kyselou

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních: p.S.Kysela

IČ: 00245160

DIČ:

bankovní spojení: .

číslo účtu:

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném

tel.: fax:

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: Luboš Pícha

sídlo: Krásejovka 11, 370 07 České Budějovice

oprávněn(i) k podpisu smlouvy: Luboš Pícha

oprávněn(i) jednat o věcech smluvních: Luboš Pícha

oprávněn(i) jednat o věcech technických: Luboš Píchal

IČ: 60872535

DIČ: CZ6708181062

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 257692866/0300

zapsán v obecním živnostenském rejstříku, České Budějovice, ev.č.330101-51031-00

tel.: 602 459 410

fax: 387 7987298

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“) pro veřejnou zakázku pod názvem „**Oprava požární nádrže Kaliště u Lipí**“, ve kterém byla nabídka na základě výzvy konkrétnímu zhotoviteli přijata.
2. Účel díla: oprava poškozeného oprava požární nádrže, dle projektu.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.

4. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo - stavbu pod názvem „**Oprava požární nádrže Kaliště u Lipí**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provedení stavby. Stavba bude prováděna v kraji Jihočeském, k.ú. Kaliště u Lipí, na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provedení stavby, tj. na pozemcích objednatele nebo na pozemcích, které objednatel opatřil.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
 - a) Příslušné dokumentace,
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
 - likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, ,
 - odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, případná dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
 - vybudování staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků a zajištění průjezdnosti komunikace,
 - veškeré práce vyplývající z výzvy a z příslušné dokumentace
8. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
9. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to:
 - zahájení prací: březen 2018
 - předání a převzetí díla: červen .2018
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. a dle čl. XII. odst. 3. smlouvy. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu znemožnění provádění prací, požadavku objednatele na změnu projektu nebo na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **799 806,27 Kč, bez DPH, DPH 21% 167 959,32 Kč, Cena s DPH 967 765,59 Kč**
Slovy:devětsetšedesátsedumtisícsedumsetšedesátpětkorunpadesátdevěthaléřů včetně DPH.

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu prací s výkazem výměr, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací s výkazem výměr je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací s výkazem výměr, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných dodatečných prací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla).
3. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li strany po uzavření smlouvy omezení rozsahu díla, popř. přiměřeně zvýší, dohodnou-li strany rozšíření díla, obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy, a to včetně uvedení změny rozsahu díla, změny ceny díla a způsobu stanovení nové ceny díla. Takový dodatek bude obsahovat kalkulaci nové ceny díla na základě odsouhlasených jednotkových cen uvedených v cenové nabídce a skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v nabídce. Nebudou-li požadované položky v nabídce obsaženy, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu a ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů.
4. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě faktury. Faktura bude vystavena do 14 dní po předání a převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání – uvedený v zápise o předání a převzetí díla splňující podmínky uvedené v článku VII. této smlouvy. Přílohou faktury bude soupis provedených prací, potvrzený zástupcem objednatele i zhotovitele.
Obě smluvní strany se navzájem dohodly na hrazení ceny za dílo postupně(dílčí plnění na základě dílčích daňových dokladů vystavených jednou měsíčně za skutečné a převzaté stavební práce na základě objednavatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací.
5. V případě, že dílo je převzato bez vad, uhradí objednatel zhotoviteli konečnou fakturu v plné výši. V případě, že dílo vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla a dílo bude převzato s výhradami, bude konečná faktura objednatelem uhrazena pouze do výše, která odpovídá 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno až po odstranění poslední vady. O skutečnosti, že zhotovitel odstranil poslední vadu, bude sepsán samostatný zápis. Zbýlých 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno do 10 kalendářních dní od podpisu zápisu o odstranění poslední vady.
6. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis

o předání a převzetí díla, rovněž podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.

7. Splatnost faktury je do 14 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
8. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky vyplývající z této smlouvy proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky vyplývající z této smlouvy proti pohledávkám objednatele.
10. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo bude realizováno dle příslušné dokumentace,
4. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
5. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení stavenišť, skládkách materiálu, přístupových komunikacích,

dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.

6. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla při převjímacím řízení.
7. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
8. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech subdodavatelů. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli subdodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit subdodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny subdodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.
9. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvázet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k úklidu tak jak stanoví tato smlouva úklid neprovede, má objednatel právo zajistit úklid na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele.
11. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
12. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to i vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.

V. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 15 dní od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínu dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo projednat s objednatelem nový termín dokončení díla.
3. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
4. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dní po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
5. Příjezdové komunikace a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu, a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
6. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému doзору a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty a nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu.

Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

VII. Předání a převzetí díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po jeho dokončení předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho částí a posouzení předaného plnění, prováděného na základě pravidel této smlouvy, za účelem zjištění, zda tyto výsledky odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě.
2. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem zahájení přejímacího řízení.
3. V případě, že po zahájení přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily dokončení přejímacího řízení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín přejímacího řízení, nedojde-li k dohodě, je oprávněn stanovit termín objednatel.
4. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné, při vynaložení odborné péče zjiitelné vady, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 zákona č. 89/2012 Sb.
5. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1, písm. d) této smlouvy.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je obec Lipí s právem hospodařit pro objednatele a to od samého počátku provádění díla.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjiitelné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.

4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou spotřebních předmětů, jejichž záruka je dána výrobcem (žárovky, čidla, apod.). Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1. písm. d) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

- b) Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - c) Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 1.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.
 - d) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu činí 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
- 2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
 - 3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
 - 4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

- 1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
- 3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu.
- 4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
- 5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v době její platnosti až do dne předcházejícího nabytí její účinnosti bez udání důvodů jednostranným písemným úkonem. Smluvní strany si tímto výslovně vylučují aplikaci § 1792 zákona č. 89/2012 Sb.

6. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XI. Řešení sporů

1. Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dnů od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.
2. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány místně příslušným soudem České republiky.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.
7. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb.
8. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595, § 2624 zákona č. 89/2012 Sb.
9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.

10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
12. Smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
14. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě vzájemného projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
15. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

V Lipí dne : - 9 - 10 - 2017

V Krasejovce dne 20.9.2017

objednatel:

OBEC LIPÍ

IČ 245 160
373 84 DUBNÉ

.....
Stanislav Kysela
Starosta obce Lipí

zhotovitel:

.....
Luboš Pícha
majitel

Luboš Pícha
stavební a zemní práce
Krasejovka 11
370 07 České Budějovice
IČ 60872535 DIČ CZ6708181062..

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 04/2017

Stavba: OPRAVA POŽÁRNÍ NÁDRŽE - Kaliště u Lipí

JKSO: 814 23

Místo: Kaliště u Lipí

CC-CZ:

Datum: 21.08.2017

Objednatel:

Obec Lipí, Lipí 28, 373 84 Dubné

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Luboš Pícha, Krásějovka 11, 370 07, České Budějovice

IČ:

60872535

DIČ:

CZ 6708181062

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				799 806,27
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				799 806,27
DPH základní	21,00%	ze	799 806,27	167 959,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	967 765,59

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Luboš Pícha
stavební a zemní práce
Krásějovka 11
370 07 České Budějovice
IČ 60872535 DIČ CZ6708181062

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 04/2017

Stavba: OPRAVA POŽÁRNÍ NÁDRŽE - Kaliště u Lipí

Místo: Kaliště u Lipí

Datum: ##

Objednatel: Obec Lipí, Lipí 28, 373 84 Dubné

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 20

Zhotovitel: Luboš Pícha, Krásějovka 11, 370 07, České Budějovice

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		799 806,27	967 765,59
04/2017	OPRAVA POŽÁRNÍ NÁDRŽE - Kaliště u Lipí	799 806,27	967 765,59
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		799 806,27	967 765,59

Luboš Pícha
stavební a zemní práce
Krásějovka 11
370 07 České Budějovice
IČ 60872535 DIČ CZ6708181062



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA POŽÁRNÍ NÁDRŽE - Kaliště u Lipí

JKSO: 814 23
Místo: Kaliště u Lipí

CC-CZ:
Datum: 21.08.2017

Objednatel:
Obec Lipí, Lipí 28, 373 84 Dubné

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Luboš Pícha, Krasejovka 11, 370 07 České Budějovice

IČ: 60872535
DIČ: CZ 6708181062

Projektant:
AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				799 806,27
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				799 806,27
DPH základní	21,00%	ze	799 806,27	167 959,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				967 765,59

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Luboš Pícha
stavební a zemní práce
Krasejovka 11
370 07 České Budějovice
IČ 60872535 DIČ CZ6708181062

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA POŽÁRNÍ NÁDRŽE - Kaliště u Lipí

Místo: Kaliště u Lipí

Datum: 21.08.2017

Objednatel: Obec Lipí, Lipí 28, 373 84 Dubné

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013

Zhotovitel: Luboš Pícha, Krasejovka 11, 370 07 České Budějovice

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 799 806,27

HSV - Práce a dodávky HSV 779 806,27

1 - Zemní práce	229 394,91
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	37 886,47
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	20 157,30
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	13 034,80
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	124 261,47
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	16 234,87
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	17 820,00
2 - Zakládání	130 975,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	267 823,30
4 - Vodorovné konstrukce	984,00
5 - Komunikace	3 209,71
8 - Trubní vedení	23 559,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 168,00
96 - Bourání konstrukcí	16 168,00
997 - Přesun sutě	18 123,53
998 - Přesun hmot	89 568,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 799 806,27

Luboš Pícha
stavební a zemní práce
Krasejovka 11
370 07 České Budějovice
IČ 60872535 DIČ CZ6708181062

ROZPOČET

Stavba: OPRAVA POŽÁRNÍ NÁDRŽE - Kaliště u Lipí

Místo: Kaliště u Lipí Datum: 21.08.2017
Objednatel: Obec Lipí, Lipí 28, 373 84 Dubné Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zhotovitel: Luboš Pícha, Krasejovka 11, 370 07 České Budějovice Zpracovatel: Němcová Dagmar

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

799 806,27

HSV - Práce a dodávky HSV

779 806,27

1 - Zemní práce

229 394,91

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

37 886,47

1	K	122703602	Odstanění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	205,000	78,00	15 990,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"odstranění sedimentu" 205,0 205,000

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	60,000	25,00	1 500,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

sejmutí ornice v šíři manipulačního pruhu 6,0 m, v tl. 200 mm

"pro výměnu odtokového potrubí" 10,0*6,0*0,20 12,000

sejmutí ornice v šíři manipulačního pruhu 6,0 m, v tl. 200 mm

"pro opravu opevnění nádrže" 40,0*6,0*0,20 48,000

Součet 60,000

3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	45,938	125,00	5 742,25
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

odkopávka kolem nádrže pro opravu opevnění - dl. 30,0 m (svahovaný výkop)

30,0*(1,0+2,5)/2*1,75 91,875

50% horniny 3

91,875*0,50 45,938

4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	45,938	25,00	1 148,45
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

5	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	45,938	269,00	12 357,32
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

50% horniny 4

91,875*0,50 45,938

6	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	45,938	25,00	1 148,45
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

20 157,30

7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,700	299,00	4 993,30
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

50% horniny 3

"rýha pro nové odtokové potrubí" 10,0*1,0*2,0*0,50 10,000

"rýha pro nový základ opevnění nádrže" 30,0*0,60*1,3 23,400

Mezisoučet 33,400

33,40*0,50 16,700

8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,700	19,00	317,30
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,700	722,00	12 057,40
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

50% hornina 4

33,40*0,50 16,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,700	39,00	651,30
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,000	855,00	855,00
50% horniny 3							
"výkop pro revizní šachtu" 1,0*1,0*2,0*0,50					1,000		
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,000	121,00	121,00
13	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,000	990,00	990,00
50% hornina 4							
2,0*0,50					1,000		
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,000	172,00	172,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu							13 034,80
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	118,000	89,00	10 502,00
"rýha pro nové odtokové potrubí DN 300" 10,0*2*2,0					40,000		
"rýha pro nový základ opevnění nádrže" 30,0*2*1,3					78,000		
Součet					118,000		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	118,000	14,50	1 711,00
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	8,000	69,00	552,00
"výkop pro revizní šachtu" (1,0+1,0)*2*2,0					8,000		
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	8,000	22,00	176,00
19	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	2,000	39,00	78,00
"výkop pro revizní šachtu" 1,0*1,0*2,0					2,000		
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	2,000	7,90	15,80
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							124 261,47
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	127,275	33,00	4 200,08
"rýhy" 33,40					33,400		
"šachty" 2,0					2,000		
"odkopávky" 91,875					91,875		
Součet					127,275		
22	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	205,000	33,00	6 765,00
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,000	155,00	9 300,00
"ornice zpět na zatravnění" 60,0					60,000		
24	K	001110300	Provápnění bahna před zaoráním (1,5 t vápna / 1 ha, náklady na aplikaci, náklady na zorání)	m3	205,000	2,00	410,00
25	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnost dna do 40 kPa	m3	205,000	239,00	48 995,00
"sediment z nádrže" 205,0					205,000		
26	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	205,000	220,00	45 100,00
případné rozprostření sedimentu na pole v tl. 100 mm							
205,0					205,000		
27	K	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	60,000	55,00	3 300,00
"ornice zpět na zatravnění" 60,0					60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,865	249,00	6 191,39
			odvoz přebytečné zeminy na skládku				
			"celkem výkop" 33,40+2,0+91,875		127,275		
			"odpočet zeminy na zásyp" -102,41		-102,410		
			Součet		24,865		
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							16 234,87
29	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	36,000	20,00	720,00
			"ornice" 36,0		36,000		
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,865	15,50	385,41
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,271	125,00	5 283,88
			24,865*1,7		42,271		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	102,410	75,00	7 680,75
			"celkem výkop" 33,40+2,0+91,875		127,275		
			"odpočet šachty" -(3,14*0,25*0,25*1,35)		-0,265		
			"odpočet obsypu vč. trub" -4,0		-4,000		
			"odpočet lože" -1,0		-1,000		
			"odpočet podkl. betonového lože" -0,100		-0,100		
			"odpočet základu pod opevnění" -30,0*0,50*1,3		-19,500		
			Součet		102,410		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,219	174,00	560,11
			obsyp potrubí štěrkopískem - 0,10 m nad horní hranu potrubí				
			"potrubí PP DN 300" 10,0*1,0*0,400		4,000		
			"odpočet potrubí DN 300" -10,0*0,0781		-0,781		
			Součet		3,219		
34	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A (štěrkopísek)	t	6,293	255,00	1 604,72
			3,219*1,7		5,472		
			"15 % na zhuťnění" 5,472*1,15		6,293		
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							17 820,00
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,000	49,00	14 700,00
			rozprostření ornice v šíři manipulačního pruhu 6,0 m				
			"pro výměnu odtokového potrubí" 10,0*6,0		60,000		
			rozprostření ornice v šíři manipulačního pruhu 6,0 m				
			"pro opravu opevnění nádrže" 40,0*6,0		240,000		
			Součet		300,000		
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	4,90	1 470,00
37	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	15,000	102,00	1 530,00
			"0,05 kg/m2				
			300,0*0,05		15,000		
38	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000	0,40	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	50,000	220,00	11 000,00
"drenáž DN 80" 50,0					50,000		
40	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm	m	50,000	49,00	2 450,00
"drenáž - v. 0,30 m, š. 0,30 m" 50,0					50,000		
41	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B	t	8,033	390,00	3 132,87
ztratiné 5%							
50,0*0,30*0,30*1,05*1,7					8,033		
42	K	261121111	Samotuhnoucí jílocementová výplň pro podzemní stěny tl 0,40 m	m2	8,658	2 230,00	19 307,34
zajílování kbelu							
(1,18+1,16)*2*1,85					8,658		
43	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	60,000	69,00	4 140,00
"provizorní komunikace pro příjezd k nádrži" 20,0*3,0					60,000		
44	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	13,000	6 950,00	90 350,00
60/4,5					13,333		
"zaokrouhleno" 13					13,000		
45	K	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm	m	50,000	11,90	595,00
"drenážní potrubí DN 80" 50,0					50,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							267 823,30
46	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	23,250	760,00	17 670,00
celková délka opravovaného opevnění je cca 30 m, budou použity tvárnice tl. 200 a 300 mm. Je počítáno pro každou tl. 50%							
30,0*1,55*0,50					23,250		
47	K	311113134	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	23,250	1 090,00	25 342,50
celková délka opravovaného opevnění je cca 30 m, budou použity tvárnice tl. 200 a 300 mm. Je počítáno pro každou tl. 50%							
30,0*1,55*0,50					23,250		
48	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,518	38 250,00	19 813,50
výztuž stěny ze šalovacích tvárnic - vodorovně 2 pruty R12 v každé spáře, svisle 2 pruty R12 v rozích							
"vodorovně" 30,0*6*2*0,888*1,08*0,001					0,345		
"svisle" 30,0/0,50*2*1,5*0,888*1,08*0,001					0,173		
Součet					0,518		
49	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,150	1 900,00	285,00
50	M	R/593000001	betonový požerák (kbel)	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
51	K	320103399	Kbel - nové borové dluže v. 100 mm	kus	10,000	240,00	2 400,00
52	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	19,300	3 950,00	76 235,00
"základ - stěna nádrže (pod šalovací tvárnice)" 30,0*0,50*1,20					18,000		
"základ pod kbel" 1,16*1,18*0,95					1,300		
Součet					19,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	321321114	Konstrukce vodních staveb ze ŽB XD3, XF4 tř. C 30/37	m3	2,400	4 200,00	10 080,00
"stěna nádrže - betonový límec" 30,0*0,40*0,20					2,400		
54	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	85,360	1 020,00	87 067,20
"stěna nádrže - betonový límec" (30,0+0,40)*2*0,20					12,160		
"základ - stěna nádrže (pod šalovací tvárnice)" (30,0+0,50)*2*1,20					73,200		
Součet					85,360		
55	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	85,360	210,00	17 925,60
56	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,069	30 500,00	2 104,50
KARI síť 100/100/6 (4,44 kg/m2)							
30,0*0,40*1,3*4,44*0,001					0,069		

4 - Vodorovné konstrukce

984,00

57	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,000	722,00	722,00
"lože pod potrubí - tl. 100 mm							
"potrubí PP DN 300" 10,0*1,0*0,10					1,000		
58	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,100	2 620,00	262,00
lože pod šachtu							
1,0*1,0*0,10					0,100		

5 - Komunikace

3 209,71

59	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	15,000	59,00	885,00
"pod betonový základ zdi ze šalovacích tvárnic" 30,0*0,50					15,000		
60	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	2,573	85,00	218,71
"podklad pod základ kbelu" 1,66*1,55					2,573		
61	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,000	96,00	192,00
oprava komunikace po napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		
62	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,000	122,00	244,00
oprava komunikace po napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		
63	K	573311511	Postřik spojovací asfaltový v množství 0,25 kg/m2	m2	2,000	45,00	90,00
oprava komunikace po napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		
64	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,000	350,00	700,00
oprava komunikace po napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		
65	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,000	440,00	880,00
oprava komunikace po napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		

8 - Trubní vedení

23 559,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	10,000	160,00	1 600,00
"výměna odtokového potrubí DN 300" 10,0					10,000		
67	M	286152180	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 2 m	kus	6,000	155,00	930,00
ztrátě 9,3 %							
10,0/2,0*1,093					5,465		
"zaokrouhleno" 6					6,000		
68	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	10,000	25,00	250,00
"DN 300" 10,0					10,000		
69	K	898450001	Napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
70	K	899311112	Osazení poklopů do 100 kg	kus	1,000	285,00	285,00
71	M	553650001	ocelový poklop žárově zinkovaný s uzamykatelnou závorou	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
72	K	899550001	Osazení a dodávka šachty plastové D 425, v. 2000 mm, vč. poklopu	kus	1,000	14 650,00	14 650,00
"revizní šachta" 1					1,000		
73	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým V 4 T50 B20 otevřený výkop	m3	0,522	2 480,00	1 294,56
obetonování potrubí DN 300 mezi kbelem a revizní šachtou							
1,0*1,0*0,60					0,600		
"odpočet potrubí" -1,0*0,0781					-0,078		
Součet					0,522		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							16 168,00
96 - Bourání konstrukcí							16 168,00
74	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	5,000	120,00	600,00
pro napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
"oboustranné řezání" 1,0+2*2,0					5,000		
75	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2,000	390,00	780,00
pro napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		
76	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	2,000	144,00	288,00
pro napojení odtokového potrubí do stávající kanalizace							
2,0*1,0					2,000		
77	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	60,000	35,00	2 100,00
"provizorní komunikace pro příjezd k nádrži" 20,0*3,0					60,000		
78	K	R/965020001	Demontáž a likvidace původního kbelu	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
79	K	R/965020002	Demontáž a likvidace původního odtokového potrubí	m	10,000	750,00	7 500,00
997 - Přesun sutě							18 123,53
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,432	39,00	55,85
"kamenivo" 0,800					0,800		
"asfalt" 0,632					0,632		
Součet					1,432		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	12,888	9,50	122,44
			celkem 10 km				
			1,432*9		12,888		
82	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	21,300	480,00	10 224,00
			"betonové panely" 21,300		21,300		
83	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	191,700	16,80	3 220,56
			celkem 10 km				
			21,300*9		191,700		
84	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,632	1 240,00	783,68
85	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,800	120,00	96,00
86	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,300	170,00	3 621,00
998 - Přesun hmot							89 568,05
87	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy	t	162,851	550,00	89 568,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 000,00

88	K	012103C00	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
89	K	012303C00	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
90	K	013254C00	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 5 000,00

91	K	030001C00	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady 3 000,00

92	K	091002C00	Ostatní náklady - DIO	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce 0,00