

Smlouva o dílo
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

Smluvní strany

Název objednatele: Město Osek
IČ: 00266558
DIČ: CZ00266558
zastoupená: Ing. Lenkou Říhovou
tel.: +420 417837202
e-mail: rihova@osek.cz
se sídlem: Zahradní 246, 417 05 Osek
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu/kód: 106433339/0800

na straně jedné

/dále jen „objednatel“, resp. „zadavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky/

a

Stavební firma NAO s.r.o. (obchodní název zhotovitele)
IČ: 47784776
DIČ: CZ47784776
zastoupená: Vladimírem Novákem – jednatelem
se sídlem: K vápence 448, 415 03, Teplice
Bankovní spojení: MONETA Money bank
Číslo účtu/kód: 221534735/0600

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 4183
Kontaktní osoba: Vladimír Novák – jednatel
Tel.: 417554711
E-mail: nao@nao.cz
na straně jedné

/dále jen „zhotovitel“, resp. „dodavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky/

II. Předmět plnění

II. 1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení díla „**Dokončení stavby Revitalizace Oseckého rybníka – oprava hrází a dna malé vodní nádrže rybníka**“ (dále jen „dílo“), včetně odstranění vad a nedodělků.

Dílo bude provedeno v rozsahu dle výkazu výměr, platné projektové dokumentace (zpracováno **společností ARCHATELIÉR, spol. s r.o., Ke Kopečku 3374/2, 400 11 Ústí nad Labem, Ing. Jiří Kalmünzer, Ing. Karel Lejško. Datum zpracování: Květen 2015**) a nabídky zhotovitele v rámci zadávacího řízení předcházejícího podpisu této smlouvy. Projektovou (příslušnou) dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

Položkovým rozpočtem (Výkazem výměr) je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatele vymezené množství.

Dodávkou díla se pro účely této Smlouvy o dílo rozumí provedení všech prací, konstrukcí a dodávka materiálů nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla.

Předmět díla zahrnuje také (pokud je relevantní a vyplývá z projektové dokumentace):

- a) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají v **provedení dokončení opravy hrází a dna malé vodní nádrže rybníka** v souladu se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky;
- b) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s předmětem plnění této veřejné zakázky, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu veřejné zakázky;
- c) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo účastník;
- d) provedení závěrečného úklidu a uvedení staveniště a přilehlých ploch do původního stavu;
- e) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- f) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
- g) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění předmětu veřejné zakázky;
- h) zřízení, odstranění staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby,
- i) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí,
- j) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči;
- k) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodu k užívání;
- l) geodetické zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
- m) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (předmětu veřejné zakázky).

Místem plnění předmětu díla je adresa (detailně viz Projektovou dokumentaci): **Město Osek (okres Teplice)**.

II. 2. Použité materiály jsou stanoveny v projektové dokumentaci a výkazu výměr. Pokud by se ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných ke smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu.

II. 3. Objednatelem je zadavatel zakázky na plnění předmětu této smlouvy po podpisu této smlouvy. Zhotovitelem je dodavatel, se kterým byla uzavřena tato smlouva.

II. 4. Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v položkovém rozpočtu, výkazech výměr, projektové dokumentaci nebo specifikacích a další náklady uvedené v bodě III. 3 této SoD.

II. 5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. Cena díla

III. 1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH: 6.297.892,35 (slovy: šestmilionůdvěstědevadesátsedmtisícossmdesátdevadesátdvě)

DPH ve výši 21% 1.322.557,39 (slovy: jedenmiliontřístadvacetdvatisícepětsetpadesátsedm)

Cena včetně DPH 7.620.449,74 (slovy: sedmmilionůšestsetdvacetisícčtyřistačtyřicetdevět)

Cena je stranami stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny, vyjma změny sazby DPH a zákonných poplatků.

III. 2. Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet, který tvoří přílohu této smlouvy, a požadavky objednatele uvedené v Zadávací dokumentaci. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství (Oceněný výkaz výměr).

III. 3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, výkazech výměr, projektové dokumentaci nebo specifikacích, jakož i vedlejší náklady a náklady spojené s plněním dalších podmínek stanovených zhotoviteli v Zadávací dokumentaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.

III. 4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení místa plnění a jeho provoz, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid místa plnění a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění prací, uvedení okolí do původního stavu, geodetické práce, projektovou dokumentaci realizační, projektovou dokumentaci skutečného provedení) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

III. 5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.

III. 6. Změna sjednané ceny díla je možná pouze v případě, že:

- objednatel požaduje práce, které nebyly zahrnuty v předmětu díla,
- objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat,
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané zhotoviteli objednatelem,
- změna je přípustná dle příslušné právní úpravy, případně dle pravidel dotačního titulu, ze kterého je dílo spolufinancováno.

III. 7. V případech podle předchozího odstavce bude cena sjednána u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, na základě jednotkové ceny v tomto rozpočtu obsažené. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu obsaženy, bude cena sjednána v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a v cenách odpovídajících jednotkovým cenám takových prací v místě a čase obvyklým (např. jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě). V této souvislosti je možné odpovídajícím způsobem prodloužit lhůtu pro dokončení stavebních prací.

IV. Termíny plnění

IV.1. Plnění díla bude zahájeno na základě písemné Výzvy objednatele k zahájení plnění díla. Pokud objednatel při podpisu smlouvy nesdělí zhotoviteli písemně jinak, považuje se za „Výzvu“ samotný podpis smlouvy. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pro účely případného pozdějšího odeslání „Výzvy“ může být využit e-mailový kontakt na zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

IV.2. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště: Objednatel poskytne zhotoviteli součinnosti tak, aby bylo staveniště předáno do 5 pracovních dní od doručení výzvy k zahájení plnění díla.

IV.3. Zahájení stavebních prací: Do 5 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.

IV.4. Dokončení stavebních prací: 90 kalendářních týdnů od doručení výzvy k zahájení plnění díla.

IV.5. Předání a převzetí stavby: Shodně s termínem pro „Dokončení stavebních prací“.

IV.6. Počátek běhu záruční doby: Dnem řádného předání celého díla (stavby), které bude prosto všech vad a nedodělků.

IV. 7. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací a u nich uveden termín realizace.

IV. 8. Termíny plnění uvedené v harmonogramu jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení v dokončení jednotlivých etap dle harmonogramu delšímu jak 15 kalendářních dnů, je tato skutečnost považována dohodou stran za podstatné porušení smlouvy a zakládá oprávnění objednatele odstoupit od smlouvy.

IV. 9. Klimatické vlivy jsou v opodstatněných případech důvodem k prodloužení termínů uvedených v oddílu smlouvy IV. Termíny plnění. Za opodstatněný případ je považována situace, kdy nelze ze strany zhotovitele provést potřebný technologický postup stavebních prací z důvodů vyšší moci (nevhodné klimatické podmínky) tak, aby bylo Dílo provedeno řádně, odborně a bez vad. Zhotovitel musí potřebu prodloužení termínu dokončení a předání díla náležitě odůvodnit (např. doložit podklady od výrobce používaného materiálu apod.), přičemž případné prodloužení termínu se mezi stranami vždy schvaluje písemným ujednáním (schválením ze strany Objednatele).

IV. 10. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

V. Platební podmínky, fakturace

V. 1. Jedenkrát měsíčně zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10. kalendářního dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 10 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Datem zdanitelného plnění je poslední den měsíce. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu není faktura úplná (neplatná). Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli.

V. 2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V. 3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

V. 4 Zhotovitel je povinen uvádět na veškerých fakturách a všech dalších dokumentech název zakázky, „Dokončení stavby Revitalizace Oseckého rybníka – oprava hrází a dna malé vodní nádrže rybníka“.

V. 5 Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

V. 6 V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury vzniká zhotoviteli nárok na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V. 7. Objednatel a zhotovitel nepřipouští překročení celkové ceny vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.

V. 8 Veškeré daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti nebo budou jiným způsobem v rozporu s platnými předpisy nebo touto smlouvou, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

VI. Majetkové sankce, smluvní pokuty

VI. 1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může udělit zhotoviteli smluvní pokuty:

- VI. 1. 1. Za prodlení se zahájením prací na předmětu díla, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- VI. 1. 2. Za prodlení s ukončením a předáním díla, a to ve výši 0,2 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- VI. 1. 3. Za prodlení s vyklizením místa plnění, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

- VI. 1. 4. Pokud smlouva umožňuje převzetí díla včetně vad, činí smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI. 2. V případě, že objednateli vznikne z kteréhokoliv 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.

VI. 3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

VII. Místo plnění

VII. 1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění ve výše stanoveném termínu.

VII. 2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

VII.3. Zhotovitel zabezpečuje na své náklady také zařízení staveniště, a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. V rámci zařízení staveniště je povinen zajistit přiměřené podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka (objednatele), příp. koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

VII. 4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VII. 5. Zhotovitel je povinen udržovat na místě plnění 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.

VII. 6. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit vytýčení tras a druhů inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a nese odpovědnost za jejich neporušení v průběhu stavby.

VII. 7. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na místě plnění pořádek, nebo není-li odstraněn z místa plnění odpad vzniklý při realizaci apod.

VII. 8. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a upravit jej dle projektu. Pokud místo plnění v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VI. 1. 3. a to až do vyklizení staveniště.

VII. 9. Případná provozní, sociální zařízení místa plnění zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. Provádění díla

VIII. 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době a umožnit objednateli nebo jím pověřeným osobám výkon technického dozoru stavebníka (objednatele) a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.

VIII. 2. 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 požadovat 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 k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen umožnit také výkon autorského dozoru projektanta.

VIII. 3. Kontrolu provádění díla budou strany provádět formou kontrolních dnů nejméně dvakrát měsíčně se zápisem do stavebního deníku.

VIII. 4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VIII. 5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. V případě, že zhotovitel není schopen tuto kvalifikaci prokázat, je objednatel oprávněn vydat pokyn k zastavení prací až do okamžiku jejího prokázání. Za škodu, která tím objednateli vznikne, je odpovědný v takovém případě zhotovitel.

VIII. 6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel zaplatí v plné výši bankovní poplatky, které mají být bance zaplacený za poskytnutí Zajištění za plnění.

VIII. 7. Zhotovitel je povinen během provádění prací na díle okamžitě informovat písemně objednatele a osobu určenou objednatelem, jestliže odhalí cokoli, co by mohlo vést k prodloužení termínů dokončení díla, změnám ceny a/nebo zhoršení kvality provádění díla. V takovém případě je zhotovitel povinen navrhnout opatření k dodržení termínů dokončení díla a/nebo zachování kvality provádění díla na své náklady. Při nesplnění této povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za veškeré škody a újmy, které vzniknou v důsledku nesplnění této povinnosti, a je povinen provést veškeré práce tak, aby bylo dosaženo řádné provedení díla v souladu se smlouvou o dílo, aniž by byl oprávněn vznášet jakékoliv nároky na změnu ceny za dílo nebo na jakákoliv dodatečná plnění ze strany objednatele.

VIII. 8. Žádná část díla nesmí být zakryta nebo odstraněna z dohledu bez provedení kontroly. Zhotovitel je povinen nejméně 5 pracovních dní předem pozvat objednatele ke kontrole těch částí díla, které budou následně zakryty, odstraněny z dohledu nebo u nichž nelze zkontrolovat kvalitu po dokončení díla. Pokud objednatel nebo osoba jím pověřená neprovede kontrolu, ačkoliv byl objednatel ke kontrole řádně pozván, a nevydá zhotoviteli jiný pokyn, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla.

VIII. 9. Jestliže zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v čl. VIII.8., je povinen umožnit objednateli nebo osobě jím pověřené provedení dodatečné kontroly odkrytím jakékoliv části díla, učiněním otvorů do nebo skrz jakoukoliv část díla nebo provedením jakýchkoli opatření požadovaných objednatelem nebo osobou jím pověřenou a na pokyn objednatele nebo osoby jím pověřené překontrolovanou část díla bez zbytečného prodloužení uvést do původního stavu nebo opravit. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s provedením dodatečné kontroly nese zhotovitel.

VIII. 10. Objednatel je povinen ke dni předání místa plnění předat zhotoviteli povolení vztahující se k předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

VIII. 11. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. 12. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů a pracovníků zhotovitele) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny při provádění díla. **Rozsah uvedeného pojištění bude odpovídat minimálně celkové hodnotě díla dle čl. III. této smlouvy (výše pojištěním krytého pojistného**

plnění), výše spoluúčasti zhotovitele na pojistném plnění bude max. 15 %. Doklady o trvání pojištění si může objednatel kdykoliv vyžádat u dodavatele k předložení.

VIII. 13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, českých technických norem (ČSN) nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. 14. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

VIII. 15. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do *Zápisu o předání místa plnění* seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou (Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky). Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat objednatele o schválení těchto poddodavatelů. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 50.000,- Kč. Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele. V případě, kdy zhotovitel využije ke splnění svého závazku podle této smlouvy poddodavatele, odpovídá objednateli vždy tak, jako by závazek plnil sám.

VIII. 16. Zhotovitel je povinen zajistit vstupy do jednotlivých provozoven působících na území dotčeném stavbou tak, aby nemohlo docházet k omezení vstupu zákazníků do těchto provozoven a byla zajištěna jejich bezpečnost.

VIII. 17. Zhotovitel je povinen zajistit vstupy do obytných domů ležících v území dotčeném stavbou tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost obyvatel těchto nemovitostí.

IX. Stavební deník

IX. 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa plnění o pracích, které provádí, deník prací (dále též jako „stavební deník“), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu díla apod. Povinnost vést deník prací končí předáním a převzetím stavby.

IX. 2. V deníku prací musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele
- název, sídlo, IČ objednatele
- název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
- název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
- seznam dokumentace díla včetně všech změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla

IX. 3. Zápisy do deníku prací čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

IX. 4. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do deníku prací, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

IX. 5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům v deníku prací, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do pěti pracovních dnů od jejich zápisu zhotovitelem.

IX. 6. Zápisy v deníku prací se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

IX. 7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do deseti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu (obdobně) s platným zákonem o veřejných zakázkách.

IX. 8. Deník prací musí být stále přístupný na stavbě. Pro případ ztráty či zničení deníku prací sjednávají strany smluvní pokutu pro zhotovitele 50.000,- Kč, ledaže k ní dojde v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele.

IX. 9. Deník prací bude předán objednateli po ukončení díla ke dni předání a převzetí díla, a to v jednom originále a jedné kopii.

X. Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

X. 1. Vlastnické právo k zhotovované věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí.

XI. Předání a převzetí díla

XI. 1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (objednatele), příp. autorského dozoru projektanta.

XI. 2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.

XI. 3. 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.

XI. 4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a povrch všech pozemků tvořících místo plnění 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.

XI. 5. 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. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, kdy nebyly veškeré vady odstraněny a veškeré nedodělky dokončeny. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

XI. 6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu díla.

XI. 7. 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. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

XI. 8. Smluvní strany se zavazují předat si příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

XII. Záruky

XII. 1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XII. 2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 60 měsíců na stavební práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na objednatele přešly záruky k plnění, které v rámci plnění smlouvy pořídil. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

XII. 3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

XII. 4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- XII. 4. 1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, apod.)
- XII. 4. 2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- XII. 4. 3. Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

XII. 5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

XII. 6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XII. 7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XII. 8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

XII. 9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii nebo vadu bránící řádnému užívání díla je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

XIII. Vyšší moc

XIII. 1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XIII. 2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIV. Změna smlouvy

XIV. 1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

XIV. 2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XIV. 3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XIV. 4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“

XIV. 5. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

XV. Povinnosti zhotovitele

XV. 1. Zhotovitel, se kterým bude uzavřena smlouva podle § 124 zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu této veřejné zakázky kontrolním orgánům.

XV. 2. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

XV. 3. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

XVI. Práva a povinnosti objednatele

XVI. 1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly si vyhražují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla nejméně do konce roku 2028, pokud závazný právní předpis nestanovuje lhůtu delší.

XVI. 2. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace k provedení díla.

XVI. 3. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

XVII. Realizační tým

XVII. 1. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla na jeho straně bude zajišťovat realizační tým, jehož složení a odborná kvalifikace jednotlivých členů jsou uvedeny v Příloze č. 3 smlouvy, popř. týmu, jehož složení bylo změněno v souladu s tímto článkem (dále jen „Realizační tým“).

XVII. 2. Výměna kteréhokoli ze členů Realizačního týmu je možná pouze v případě, že nový člen Realizačního týmu disponuje minimálně stejnou odbornou způsobilostí, kterou dle Přílohy č. 3 smlouvy disponuje člen Realizačního týmu, jenž je nahrazován novým členem nebo kterou nahrazovaný člen Realizačního týmu prokazoval v zadávacím řízení; jakoukoli změnu člena Realizačního týmu je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně

5 pracovních dnů před touto změnou, kromě případů, jejichž povaha to vylučuje, zhotovitel je povinen na požádání objednatele prokázat splnění povinností stanovených v tomto článku.

XVII. 3. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle čl. XVII. 1. nebo XVII. 2., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.

XVII. 4. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XVII. 3. této smlouvy.

XVIII. Závěrečná ustanovení

XVIII. 1. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejich uložení spolu s vyčíslením druhé smluvní straně.

XVIII. 2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Toto smluvní ustanovení se nevztahuje na informace, které je některá ze smluvních stran povinna poskytnout na základě platných právních předpisů.¹

XVIII. 3. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.

XVIII. 4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVIII. 5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2.

XVIII. 6. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy, včetně příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

XVIII. 7. Realizace změn je možná pouze uzavřením oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.

XVIII. 8. V případě rozporu této smlouvy s kogentními ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a jeho prováděcích předpisů (dále jen „Zákon“), případně dalších relevantních právních předpisů platí, že se za závazné považují dílčí ustanovení Zákona (v případě stanovení přípustného rozmezí některé z hodnot uváděných v Zákoně se za závazné považuje hodnota pro objednatele nejvýhodnější). Analogicky bude postupováno, pokud tato smlouva neobsahuje některý požadavek stanovený Zákonem.

XIV. Seznam příloh

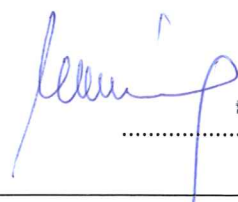
Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- Příloha č. 1: Oceněné výkazy výměr (kopie dokumentu předloženého v nabídce zhotovitele).
- Příloha č. 2: Harmonogram zakázky
- Příloha č. 3: Realizační tým

Před uzavřením smlouvy předložil zhotovitel mj. následující dokumentaci:

- Doklady k prokázání požadované způsobilosti a kvalifikace.

V Oseku dne 6.3.2018



Stavební firma

NRO s.r.o.

K Vápence 448, Teplice (8)
tel.: 417 554 700, DIČ: CZ4778477F

V Oseku dne 6.3.2018



¹Např. povinnosti vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Vladimír Novák
Jednatel
Stavební firma NAO s.r.o.
(zhotovitel)



Stavební firma
NAO s.r.o.
K Vápence 448, Teplice (8)
tel.: 417 554 700, DIČ: CZ47784776

Ing. Lenka Říhová
starostka
Město Osek (okres Teplice)
(objednatel)



REKAPITULACE STAVBY

Kód: KALM0111

Stavba: REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

KSO: Osek

Místo: Osek

CC-CZ: Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Město Osek

IČ: DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

ARCHATELIER, spol. s r.o., Ke Kopečku 2

IČ: DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		6 011 922,03
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 011 922,03
DPH snížená	15,00%	Výše daně 1 262 503,63
Cena s DPH	V CZK	7 274 425,66

Stavěcí firma
MO s.r.o.
K Vápenec 448, Teplice (451)
IČ: 417 584 711, DIČ: CZ417584716

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KALM0111

Stavba: REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

Místo: Osek

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel: Město Osek

Projektant: ARCHATELIÉR, spol. s r.o., Kc

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Dokončení stavby včetně vodní atrakce a elektroinstalace	6 011 922,03	7 274 425,66	STA
----	--	--------------	--------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE
Objekt:

01 - Dokončení stavby včetně vodní atrakce a elektroinstalace

KSO: Osek
Místo: Osek

CC-CZ: Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel: Město Osek

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant:

IČ: DIČ:

ARCHATELÉR, spol. s r.o., Ke kopečku 2

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

6 011 922,03

DPH základní
snižená

Základ daně
6 011 922,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 262 503,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 274 425,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

Objekt:

01 - Dokončení stavby včetně vodní atrakce a elektroinstalace

Místo:

Osek

Zadavatel:

Město Osek

Uchazeč:

Datum: 11. 1. 2018

Projektant: ARCHATELIÉR, spol. s
r.o., Ke Kopečku 2

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 011 922,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 388 093,01

1 - Zemní práce	467 267,81
2 - Zvláštní zakládání, základy, zpeňování hornin	350 641,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	110 544,33
43 - Schodiště	21 885,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	234 948,50
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	15 591,13
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	72 281,52
94 - Lešení a stavební výtahy	7 215,40
96 - Bourání konstrukcí	24 699,42
99 - Přesun hmot	83 017,65
PSV - Práce a dodávky PSV	4 503 829,02
711 - Izolace proti vodě a vlhkosti	3 419 052,21
722 - ZTI - vodovod-potrubní rozvody nádrže	108 636,00
724 - ZTI - vybavení-atrakce vodní deštník	168 358,00
740 - Elektroinstalace	148 212,66
740.01 - Montáže	95 850,00
740.02 - ROZVADĚČ elektroměrový ETZ Henzel	6 384,00
740.03 - Rozvaděč soc.zařízení nový HAGER	12 423,66

740.04 - Rozvaděč přepětové ochrany a vypínač	20 020,00
740.05 - Ochrana v šachtě	12 535,00
740.06 - Ostatní	1 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	45 522,22
775 - Podlahy vlysové a parkety	278 221,13
782 - Obklady z přírodního kamene	242 789,60
783 - Nátěry	93 037,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	120 000,00

SOUPIIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

Objekt:

01 - Dokončení stavby včetně vodní atrakce a elektroinstalace

Místo:

Osek

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Město Osek

Projektant: ARCHATELIÉR, spol. s r.o., Ke Kopečku 2

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 011 922,03

D HSV Práce a dodávky HSV

1 388 093,01

D 1 Zemní práce

467 267,81

1	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	23,100	34,19	789,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	WV		Z mezideponie na obsyp					
	WV		23.100 "Viz (175101201)"		23,100			
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,100	149,70	3 458,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	WV		Na mezideponii					
	WV		23.100 "Viz (175101201)"		23,100			
3	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženu do 3 m	m3	23,100	512,30	11 834,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypání					
	WV		Opěrna stěna "d1"					
	WV		3.00*11.00*0.70		23,100			
4	K	180404111	Založení hrášťového trávniku výsevem na vstřivě ornice	m2	1 482,900	16,98	25 179,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení hrášťového trávniku výsevem na vstřivě ornice					
	WV		/Za rubem říms/					
	WV		Opěrna stěna "a"					
	WV		3,00*26,20					

78,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			Opěrna stěna "b"					
WV			3,50*95,70		334,950			
WV			Opěrna stěna "c"					
WV			8,00*103,00		824,000			
WV			Opěrna stěna "d"					
WV			3,50*70,10		245,350			
WV			Součet		1 482,900			
5	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	51,902	87,40	4 536,23	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní hřištní					
6	K	181202305	Úprava pláně na násypcech se zhuštění	m2	1 655,250	15,00	24 828,75	CS ÚRS 2017 02
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic na násypcech se zhuštění					
WV			/Za rubem římsy/					
WV			Opěrna stěna "c"					
WV			8,00*103,00		824,000			
WV			Opěrna stěna "d"					
WV			47,50*17,50		831,250			
WV			Součet		1 655,250			
7	K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	413,550	24,00	9 925,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl.vrstvy přes 100 do 150 mm					
WV			/Za rubem římsy/					
WV			Opěrna stěna "a"					
WV			3,00*26,20		78,600			
WV			Opěrna stěna "b"					
WV			3,50*95,70		334,950			
WV			Součet		413,550			
8	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	111,659	620,00	69 228,58	CS ÚRS 2017 02
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
WV			62,033*1,80		111,659			
9	K	181301103	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 069,350	35,00	37 427,25	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl.vrstvy přes 150 do 200 mm					
WV			/Za rubem římsy/					
WV			Opěrna stěna "c"					
WV			8,00*103,00		824,000			
WV			Opěrna stěna "d"					
WV			3,50*70,10		245,350			
WV			Součet		1 069,350			
10	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	384,966	620,00	238 678,92	CS ÚRS 2017 02
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
WV			213,87*1,80		384,966			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	181151331	Plášťá úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,250	25,00	41 381,25 CS ÚRS 2017 02
PP		Plášťá úprava terénu v zemine tř. 1 až 4 s urománím povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV		/Za rubem římsy/					
WV		Opěrna stěna "c"		824,000			
WV		8,00*103,00					
WV		Opěrna stěna "d"		831,250			
WV		47,50*17,50		1 655,250			
WV		Součet					

D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin

350 641,65

12	K	273326241.01	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, XA3 (dodávka+montáž)	m3	74,550	3 985,00	297 081,75	
PP		Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, XA3 (dodávka+montáž)						
WV		Deska na vstupu		9,000				
WV		3,00*10,00*0,30						
WV		Dělicí prah		11,550				
WV		0,70*55,00*0,30						
WV		Dobetonávka u stěny "b"		54,000				
WV		1,00*90,00*0,60		74,550				
WV		Součet						
13	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	60,300	400,00	24 120,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení						
WV		Deska na vstupu		1,800				
WV		(3,00*0,30)*2						
WV		Dilatační spara v desce		25,500				
WV		85,00*0,30						
WV		Dělicí prah		33,000				
WV		(55,00*0,30)*2		60,300				
WV		Součet						
14	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	60,300	200,00	12 060,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění						
WV		60,300 "Viz (273356021)"		60,300				
15	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,115	36 900,00	4 243,50	CS ÚRS 2017 02
PP		Výztuž základů desek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
WV		Deska na vstupu		0,115				
WV		0,115						
16	K	273366021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi KARI	t	0,356	36 900,00	13 136,40	
PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
WV		Deska na vstupu		0,356				
WV		(3,00*10,00*0,00594)*2						

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

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

110 544,33

17	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže, XF4, XA3 (dodávka+montáž)	m3	7,341	5 174,00	37 982,33	CS ÚRS 2017 02
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dřti a přísad) tř. C 30/37, XF4, XA3 (dodávka+montáž)					
WV			/Opěrna stěna "b" /					
WV			Nabeňový klin					
WV			0.40*80.00*0.40/2		6,400			
WV			/Opěrna stěna "c1" /					
WV			Stěny u vypusti					
WV			0.20*1.14*3.16		0,720			
WV			0.25*0.28*3.16		0,221			
WV			Součet		7,341			
18	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	74,555	600,00	44 733,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
WV			/Opěrna stěna "b" /					
WV			Nabeňový klin					
WV			80.00*0.80		64,000			
WV			/Opěrna stěna "c1" /					
WV			Stěny u vypusti					
WV			(1.14*3.16)*2		7,205			
WV			(0.28*3.16)*2		1,770			
WV			(0.25*3.16)*2		1,580			
WV			Součet		74,555			
19	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	74,555	300,00	22 366,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
WV			74.555 "Viz (327351211)"		74,555			
20	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,089	45 000,00	4 005,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
WV			Dle tabulky výztuže					
WV			/Opěrna stěna "c1" /					
WV			0.08900		0,089			
21	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,053	27 500,00	1 457,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
WV			Dle tabulky výztuže					
WV			/Opěrna stěna "c1" /					
WV			0.05290		0,053			
D	43	Schodiště					21 885,60	
22	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,360	3 985,00	13 389,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
WV			Stěna "d" - 2 kusy					
WV			((1.50*2.80+1.00*2.80+0.50*2.80)*0.20)*2		3,360			
23	K	434351141	Zřízení bednění stупňů přímočarých schodišť	m2	14,160	400,00	5 664,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění stупňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
WV			Stupně					
WV			((0.20+0.50)*2.80)*6		11,760			
WV			Bocni stěny					
WV			((1.50*0.20+1.00*0.20+0.50*0.20))*4		2,400			
WV			Součet		14,160			
24	K	434351142	Odstranění bednění stупňů přímočarých schodišť	m2	14,160	200,00	2 832,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění stупňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
WV			14.160 "Viz (434351141)"		14,160			
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce								
25	K	63131117.01	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, XF4 (dodávka+montáž)	m3	10,728	3 672,76	39 401,37	
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37, XF4 (dodávka+montáž)					
WV			Na stávající římsu stěny "a"					
WV			1.10*26.20*0.08		2,306			
WV			Na stávající římsu stěny "b"					
WV			1.10*95.70*0.08		8,422			
WV			Součet		10,728			
26	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,500	3 268,76	14 709,42	CS ÚRS 2017 02
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
WV			Podkladní beton pod desku u vstupu					
WV			3.00*10,00*0,15		4,500			
27	K	631311127.01	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, XF4 (dodávka+montáž)	m3	14,628	3 672,76	53 725,13	
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37, XF4 (dodávka+montáž)					
WV			/Vyrovňovací vrstva na patě zdi/					
WV			Opěrná stěna "a"					
WV			1.20*26.20*0.10		3,144			
WV			Opěrná stěna "b"					
WV			1.20*95.70*0.10		11,484			
WV			Součet		14,628			
28	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	31,694	400,00	12 677,60	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Na stávající římsu stěny "a"					
W		(26.20*0.08)*2		4,192			
W		Na stávající římsu stěny "b"					
W		(95.70*0.08)*2		15,312			
W		/Vyrovnávací vrstva na patě zdi/					
W		Opěrna stěna "a"					
W		26.20*0.10		2,620			
W		Opěrna stěna "b"					
W		95.70*0.10		9,570			
W		Součet		31,694			
29	K	631351102					
PP		Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	31,694	200,00	6 338,80	CS ÚRS 2017 02
W		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
W		31.694 "Viz (631351101)"		31,694			
30	K	632450124					
PP		Vyrovnávací cementový potěr tl. do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	48,760	452,45	22 061,46	CS ÚRS 2017 02
W		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
W		/Pod bazenové tvarovky/					
W		Opěrna stěna "a"					
W		0.40*26,20		10,480			
W		Opěrna stěna "b"					
W		0.40*95,70		38,280			
W		Součet		48,760			
31	K	63511421.01					
PP		Náryp z písku s urovňáním (dodávka+montáž)	m3	124,688	690,00	86 034,72	
W		Náryp z písku s urovňáním (dodávka+montáž)					
W		Dosyp na pláži					
W		47.50*17.50*0.15		124,688			
D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							
32	K	894821101					
PP		Plastový kryt armatur potrubí (dodávka+montáž)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	15 591,13
33	K	899623181					
PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	2,558	3 112,36	7 961,42	CS ÚRS 2017 02
W		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
W		Opěrna stěna "a"					
W		1.00*1.00*3.00		3,000			
W		Odpocet objemu potrubí					
W		-(3.14*0.125*0.125*3.00)*3		-0,442			
W		Součet		2,558			
34	K	899643111					
PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	9,000	292,19	2 629,71	CS ÚRS 2017 02
W		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
W		(1.00*3.00)*3		9,000		9,000	

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

D 9 **Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení**

72 281,52

35	K	934956311	Dokoneční úpravy staveb ZV 3	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

36	K	936173114	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 500 kg	kus	4,000	5 303,23	21 212,92	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě přes 100 do 500 kg

PP Kotevní profil ozn K1

37	M	55350429-01	Kotevní profil označení K1	m	11,000	2 200,00	24 200,00	
----	---	-------------	----------------------------	---	--------	----------	-----------	--

PP Kotevní profil označení K1

38	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	1,000	281,40	281,40	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zařazením kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2

39	M	55340274-99	Poklop ocelový 500X500 mm ozn ZV1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	-------------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Poklop ocelový 500x500 mm ozn ZV1

40	K	953961110	Kotvy chemickým tmelem M 14 hl 120 mm do ŽB s vyvrtáním otvoru (dodávka+mонтаж)	kus	80,000	55,56	4 444,80	
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	--

PP Kotvy chemickým tmelem M 14 hl 120 mm do ŽB s vyvrtáním otvoru (dodávka+mонтаж)

VV Zábřadli a žebříky

41	K	953965130	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 120 mm (dodávka+mонтаж)	kus	80,000	127,28	10 182,40	
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

PP Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 120 mm (dodávka+mонтаж)

VV Zábřadli a žebříky

42	K	953965183	Kotevní trny s izolací (dodávka+mонтаж)	kus	32,000	155,00	4 960,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

PP Kotevní trny s izolací (dodávka+mонтаж)

VV Molo

VV 32

D 94 Lešení a stavební výťahy 7 215,40

43	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zařazení do 150 kg/m2	m2	186,300	38,73	7 215,40	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařazení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m

VV U stěny "a"

VV 1,50*26,20

VV U stěny "b"

VV 1,50*48,00

VV U stěny "c"

VV 1,50*50,00

VV Součet

75,000

186,300

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

D 96 Bourání konstrukcí

24 699,42

44	K	967052031	Zdrsnění betonových ploch	m2	158,470	155,00	24 562,85	
	PP		Zdrsnění betonových ploch					
	VV		Stávající římsa stěny "a"					
	VV		1,30*26,20					
	VV		Stávající římsa stěny "b"					
	VV		1,30*95,70					
	VV		Součet		124,410			
					158,470			

45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,143	500,00	71,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					

46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,431	15,00	36,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,143*17 Přepočtené koeficientem množství		2,431			

47	K	997013805	Skládkovné suti neříděné	t	0,143	200,00	28,60	
	PP		Skládkovné suti neříděné					

D 99 Přesun hmot

83 017,65

48	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	553,451	150,00	83 017,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					

D PSV Práce a dodávky PSV

4 503 829,02

D 711 Izolace proti vodě a vlhkosti

3 419 052,21

49	K	711461103	Provedení izolace proti vodě vodorovné fólií	m2	30,000	147,43	4 422,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové vodě fóliemi na ploše vodorovné					
	VV		Rubová izolace desky u vstupu					
	VV		3,00*10,00		30,000			

50	M	28322089-03	Fólie SIKAPLAN WP1100-15R tl. 1,5mm	m2	34,500	240,00	8 280,00	
	PP		Fólie SIKAPLAN WP1100-15R tl. 1,5mm					

51	K	711461106	Provedení izolace proti vodě vodorovné fólií bazénovou	m2	3 711,320	132,00	489 894,24	
	PP		Provedení izolace proti vodě vodorovné fólií bazénovou					

	VV		Vstup do bazenu					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Dětské brouzdaliště					
	VV		1375,00		1 375,000			
	VV		Neplavci - část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			540,00					
WV			Mezisoučet:		540,000			
WV			Zbýla část bazenu		1 945,000			
WV			1852.80+65.12+137.95+1058.10+402.56+194.79-1375.0-540.0		1 796,320			
WV			-30.00		-30,000			
WV			Mezisoučet:		1 766,320			
WV			Součet		3 711,320			
52	M	28322093-01	Fólie hydroizolační SIKAPLAN WP3100 15R	m2	2 031,268	341,00	692 662,39	
PP			Fólie hydroizolační SIKAPLAN WP3100 15R					
53	M	28322097-01	Fólie hydroizolační SIKAPLAN WP3100 15RE	m2	2 236,750	467,00	1 044 562,25	
PP			Fólie hydroizolační SIKAPLAN WP3100 15RE					
54	K	711462103	Provedení izolace proti vodě svislé fólií	m2	8,250	143,00	1 179,75	CS ÚRS 2017 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové vodě fóliemi na ploše svislé					
WV			Rubová izolace stěn					
WV			/Opěrna stěna "d1"/					
WV			11,00*0,75		8,250			
55	M	28322089-03	Fólie SIKAPLAN WP100-15R tl. 1,5mm	m2	9,900	240,00	2 376,00	
PP			Fólie SIKAPLAN WP100-15R tl. 1,5mm					
56	K	711462106	Provedení izolace proti vodě svislé fólií bazénovou	m2	687,803	143,00	98 355,83	
PP			Provedení izolace proti vodě svislé fólií bazénovou					
WV			Stěna "a"		90,390			
WV			26,20*3,45					
WV			Stěna "b"		227,288			
WV			95,70*(1,30+3,45)/2					
WV			Stěna "c"		244,625			
WV			103,00*(1,30+3,45)/2					
WV			Stěna "d"		70,100			
WV			70,10*1,00					
WV			Vstupní stěny		20,000			
WV			(10,00*1,00)*2					
WV			Boky schodiště		2,400			
WV			((1,50+1,00+0,50)*0,20)*4					
WV			Dělicí prah		33,000			
WV			(55,00*0,30)*2					
WV			Součet		687,803			
57	M	28322093-01	Fólie hydroizolační SIKAPLAN WP3100 15R	m2	825,363	341,00	281 448,78	
PP			Fólie hydroizolační SIKAPLAN WP3100 15R					
58	K	711491171	Provedení izolace proti vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	3 741,320	13,20	49 385,42	CS ÚRS 2017 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní					
WV			Rubová izolace desky u vstupu					
WV			3,00*10,00		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisosoučet:		30,000			
VV			Deska		3 711,320			
VV			1852.80+65.12+137.95+1058.10+402.56+194.79		3 711,320			
VV			Mezisosoučet:		3 741,320			
VV			Součet					
59	M	69311288-01	Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm	m	15,750	40,15	632,36	
PP			Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm					
60	M	69311107-01	Netkaná textilie impregnovaná proti hnilobě	m2	3 896,886	26,40	102 877,79	
PP			Netkaná textilie impregnovaná proti hnilobě					
61	K	711491172	Provedení izolace proti vodě vodotěrné z textilií vrstva ochranná	m2	30,000	13,20	396,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové vodě ostatní na ploše vodotěrné V z textilií, vrstvy ochranné					
VV			Rubová izolace desky u vstupu		30,000			
VV			3.00*10.00					
62	M	69311288-01	Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm	m	15,750	40,15	632,36	
PP			Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm					
63	K	711491271	Provedení izolace proti vodě svíslé z textilií vrstva podkladní	m2	626,183	13,20	8 265,62	CS ÚRS 2017 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové vodě ostatní na ploše svíslé S z textilií, vrstvy podkladní					
VV			Rubová izolace stěn		8,250			
VV			/Opěrná stěna "d1"/		8,250			
VV			11.00*0.75					
VV			Mezisosoučet:		8,250			
VV			Pod bazénovou izolaci					
VV			Stěna "a"		82,530			
VV			26.20*3.15					
VV			Stěna "b"		198,578			
VV			95.70*(1.00+3.15)/2					
VV			Stěna "c"		213,725			
VV			103.00*(1.00+3.15)/2					
VV			Stěna "d"		70,100			
VV			70.10*1.00					
VV			Vstupní stěny		20,000			
VV			(10.00*1.00)*2					
VV			Děličí prah		33,000			
VV			(55.00*0.30)*2		617,933			
VV			Mezisosoučet:		626,183			
VV			Součet					
64	M	69311288-01	Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm	m	4,331	40,15	173,89	
PP			Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm					
65	M	69311107-01	Netkaná textilie impregnovaná proti hnilobě	m2	648,830	26,40	17 129,11	
PP			Netkaná textilie impregnovaná proti hnilobě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
66	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná	m2	8,250	13,20	108,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé s z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		Rubová izolace stěn					
	VV		/Opěrna stěna "d1"/					
	VV		11,00*0,75		8,250			
67	M	69311288-01	Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm	m	4,331	40,15	173,89	
	PP		Textilie Arabeva 500g/m2 š 200 cm					
68	K	711765101	VÍPLANVL kotevní plech ozn K2a (dodávka+montáž)	kus	290,000	203,50	59 015,00	
	PP		VÍPLANVL kotevní plech ozn K2a (dodávka+montáž)					
69	K	711765102	VÍPLANVL kotevní plech ozn K2b (dodávka+montáž)	kus	290,000	226,60	65 714,00	
	PP		VÍPLANVL kotevní plech ozn K2b (dodávka+montáž)					
70	K	711765103	VÍPLANVL plošné kotvy ozn K2c (dodávka+montáž)	kus	1 750,000	118,00	206 500,00	
	PP		VÍPLANVL plošné kotvy ozn K2c (dodávka+montáž)					
71	K	711765104	VÍPLANVL šikmé kotvy ozn K2d (dodávka+montáž)	kus	350,000	124,00	43 400,00	
	PP		VÍPLANVL šikmé kotvy ozn K2d (dodávka+montáž)					
72	K	711765105	VÍPLANVL L profil pro bednění stěrky (dodávka+montáž)	kus	136,000	231,00	31 416,00	
	PP		VÍPLANVL L profil pro bednění stěrky (dodávka+montáž)					
	VV		Opěrna stěna "a"		14,000			
	VV		14					
	VV		Opěrna stěna "b"		48,000			
	VV		48					
	VV		Opěrna stěna "c"		52,000			
	VV		52					
	VV		Opěrna stěna "d"		22,000			
	VV		22					
	VV		Součet		136,000			
73	K	711791185	Utěsnění vodorovných dilatačních spar dle detailu v.č.D1.1.2.13 (dodávka+montáž)	m	429,492	393,50	169 005,10	
	PP		Utěsnění vodorovných dilatačních spar dle detailu v.č.D1.1.2.13 (dodávka+montáž)					
	VV		Na ploše		295,000			
	VV		26,20+95,70+103,00+70,10					
	VV		54,00*2+50,00+40,00+31,00		229,000			
	VV		49,00+85,00		134,000			
	VV		Na římsách		18,000			
	VV		1,80*10					
	VV		Odpocet opravovaných spar		-246,508			
	VV		-246,508					
	VV		Součet		429,492			
74	K	711792185	Utěsnění svíslých dilatačních spar dle detailu v.č.D1.1.2.12 (dodávka+montáž)	m	18,650	393,50	7 338,78	
	PP		Utěsnění svíslých dilatačních spar dle detailu v.č.D1.1.2.12 (dodávka+montáž)					
	VV		1,35+1,55+1,65+1,85+2,05+2,25+2,45+2,65+2,85		18,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	711792285	Utěsnění frézovaných spár dle detailu v.č.D1.1.2.13 (dodávka+mонтаж)	m	309,500	93,50	28 938,25	
	PP		Utěsnění frézovaných spár dle detailu v.č.D1.1.2.13 (dodávka+mонтаж)					
	VV		30,00+70,00+86,50		186,500			
	VV		11,00+19,00+44,00+35,00+14,00		123,000			
	VV		Součet		309,500			
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynu v objektech výšky do 6 m	t	23,838	200,00	4 767,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynu stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D 722 ZTI - vodovod-potrubní rozvody nádrže

77	K	722170001	Dnová výpust DN 80 mm (dodávka+mонтаж)	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	
	PP		Dnová výpust DN 80 mm (dodávka+mонтаж)					
78	K	722170018	Dnová tryska reg DN 40 mm (dodávka+mонтаж)	kus	92,000	833,00	76 636,00	
	PP		Dnová tryska reg DN 40 mm (dodávka+mонтаж)					
79	K	722170118	Boční tryska reg DN 40 mm (dodávka+mонтаж)	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Boční tryska reg DN 40 mm (dodávka+mонтаж)					

D 724 ZTI - vybavení-atrakce vodní deštník

80	K	724170101	Osazení a montáž deštníku D 1500 mm (deštník = materiál investora)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Osazení a montáž deštníku D 1500 mm (deštník = materiál investora)					
81	K	724170102	Sloupek nerez d 254 (dodávka+mонтаж)	kus	1,000	61 555,00	61 555,00	
	PP		Sloupek nerez d 254 (dodávka+mонтаж)					
82	K	724170103	Krytka kotvení d 254 (dodávka+mонтаж)	kus	1,000	14 999,00	14 999,00	
	PP		Krytka kotvení d 254 (dodávka+mонтаж)					
83	K	724170104	Kotvení pro folii d 254 (dodávka+mонтаж)	kus	1,000	40 050,00	40 050,00	
	PP		Kotvení pro folii d 254 (dodávka+mонтаж)					
84	K	724170105	Sání nerez d 285 (dodávka+mонтаж)	kus	1,000	22 616,00	22 616,00	
	PP		Sání nerez d 285 (dodávka+mонтаж)					
85	K	724170106	Čerpadlo 230V/2,2kW (dodávka+mонтаж)	kus	1,000	20 560,00	20 560,00	
	PP		Čerpadlo 230V/2,2kW (dodávka+mонтаж)					
86	K	724170107	Uhel PVC-U DN 65 mm (dodávka+mонтаж)	kus	7,000	112,00	784,00	
	PP		Uhel PVC-U DN 65 mm (dodávka+mонтаж)					
87	K	724170108	Kulový ventil DN 65 mm (dodávka+mонтаж)	kus	2,000	2 436,00	4 872,00	
	PP		Kulový ventil DN 65 mm (dodávka+mонтаж)					
88	K	724170109	Trubka PVC-U DN 65 mm (dodávka+mонтаж)	m	2,000	112,00	224,00	
	PP		Trubka PVC-U DN 65 mm (dodávka+mонтаж)					
89	K	724170111	Mufna 2,5"/2,5" (dodávka+mонтаж)	kus	2,000	225,00	450,00	
	PP		Mufna 2,5"/2,5" (dodávka+mонтаж)					
90	K	724170112	Přechodka 75-63/2,5" (dodávka+mонтаж)	kus	2,000	69,00	138,00	
	PP		Přechodka 75-63/2,5" (dodávka+mонтаж)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Přechodka 75-63/2,5" (dodávka+montáž)					
91	K	724170113	Montážní materiál D 8x5 (dodávka)	kus	5,000	22,00	110,00	
PP			Montážní materiál D 8x5 (dodávka)					
D			740 Elektroinstalace				148 212,66	
D			740.01 Montáže				95 850,00	
92	K	1_mont	KABEL cyky 5*6 (koeficient nerovnosti 1,2) - montáž	m	65,000	22,00	1 430,00	
93	M	1_dod	KABEL cyky 5*6 (koeficient nerovnosti 1,2) - dodávka	m	65,000	62,00	4 030,00	
94	K	1a_mont	CYKY 3J x4 - montáž	m	2,000	17,00	34,00	
95	M	1a_dod	CYKY 3J x4 - dodávka	m	2,000	40,00	80,00	
96	K	2_mont	super mono-flex HFPP 12 20 - montáž	m	2,000	10,00	20,00	
97	M	2_dod	super mono-flex HFPP 12 20 - dodávka	m	2,000	15,00	30,00	
98	K	3_mont	FE ZN 10 - montáž	m	55,000	15,00	825,00	
99	M	3_dod	FE ZN 10 - dodávka	m	55,000	26,00	1 430,00	
100	K	4_mont	CY16 - montáž	m	10,000	12,00	120,00	
101	M	4_dod	CY16 - dodávka	m	10,000	34,00	340,00	
102	K	5_mont	Cy 10 - montáž	m	2,000	12,00	24,00	
103	M	5_dod	Cy 10 - dodávka	m	2,000	35,00	70,00	
104	K	6_mont	chránička kopo-flex KF 09 110 - montáž	m	50,000	15,00	750,00	
105	M	6_dod	chránička kopo-flex KF 09 110 - dodávka	m	50,000	50,90	2 545,00	
106	K	7_mont	svorky pro připojení k ochraně (u wc sk křížová) - montáž	ks	2,000	20,00	40,00	
107	M	7_dod	svorky pro připojení k ochraně (u wc sk křížová) - dodávka	ks	2,000	22,00	44,00	
108	K	8_mont	SR 03 - montáž	ks	2,000	25,00	50,00	
109	M	8_dod	SR 03 - dodávka	ks	2,000	55,00	110,00	
110	K	9_mont	krabice Splešbrg 49391601 B Box IP67 (min 35 st C až 60 st C) - montáž	ks	1,000	62,00	62,00	
111	M	9_dod	krabice Splešbrg 49391601 B Box IP67 (min 35 st C až 60 st C) - dodávka	ks	1,000	940,00	940,00	
112	K	10_mont	kabelové šroubení 227 44 001 - montáž	ks	2,000	23,00	46,00	
113	M	10_dod	kabelové šroubení 227 44 001 - dodávka	ks	2,000	100,00	200,00	
114	K	11_mont	sada pro vnější upevnění 860 40001 WKE 200 - montáž	ks	1,000	30,00	30,00	
115	M	11_dod	sada pro vnější upevnění 860 40001 WKE 200 - dodávka	ks	1,000	390,00	390,00	
116	K	12_mont	řadová svorkovnice průchozí šroubovací do krabice B Box svorky 2,5-6 mm2 (ks svorek 5 ks) - montáž	ks	1,000	60,00	60,00	
117	M	12_dod	řadová svorkovnice průchozí šroubovací do krabice B Box svorky 2,5-6 mm2 (ks svorek 5 ks) - dodávka	ks	1,000	290,00	290,00	
118	K	13_mont	krabice KO 125 + EQ 01 ekvipotenciála pro připojení vodičů po spojení (šachta, sociálky) - montáž	ks	2,000	280,00	560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	13_dod	krabice KO 125 + EQ 01 ekvipotenciála pro připojení vodičů po spojení (šachta, sociálky) - dodávka	ks	2,000	290,00	580,00	
120	M	14	folie š 200	m	60,000	25,00	1 500,00	
121	M	15	pissek	m3	4,000	900,00	3 600,00	
122	K	001-0021	vytýčení kabelové trasy v terénu	m	60,000	35,00	2 100,00	
123	K	003-0021	odstranění porostu	m2	35,000	50,00	1 750,00	
124	K	003-0081	řezání spáry v živném povrchu 2x3,5 hl 50cm	m	7,000	350,00	2 450,00	
125	K	020-0302	ruční hloubení rýhy do 1,2m š.do0,5 v zemině tř2	m	60,000	450,00	27 000,00	
126	K	042-0022	zřízení pískového lože do 1,3m do hl 10 cm	m	60,000	85,00	5 100,00	
127	K	030-0003	kladení kabelů do kabelové rýhy	m	60,000	135,00	8 100,00	
128	K	046-0011	pokládka folie š 22	m	60,000	12,00	720,00	
129	K	056-0253	zához rýhy do 0,8m tř 3	m	60,000	190,00	11 400,00	
130	K	16	obnovení živního povrchu (dodávka+montáž)	m3	0,500	4 000,00	2 000,00	
131	K	18	montáž rozvaděčů RE , RS , RP	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
132	M	19	podružný materiál 3%	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
133	K	20	PPV9%	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
D 740.02 ROZVADĚČ elktroměrový ETZ Henzel								
							6 384,00	
134	M	21	skřín elměřová KV 93 38 ETZ Henzel	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
135	M	22	jistíř před elektroměrem PT/3/20A/B	ks	1,000	415,00	415,00	
136	M	23	nulový svorník N, PE svorek ks 3 do 40A	ks	1,000	169,00	169,00	
137	M	24	elektroměr ET 404 10-40A jednosazba	ks	1,000	300,00	300,00	
138	M	24a	montáž rozvaděče vnitřní	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
D 740.03 Rozvaděč soc.zařízení nový HAGER								
							12 423,66	
139	M	25	WEKTOR VE 118 L / 18 modulů / IP55 na povrch	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
140	M	26	jistíř chránič PLF /1+N/ 16A/ 0,03 / B	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	
141	M	27	jistíř chránič PLF /1+N / 20A /0,03 B	ks	1,000	1 790,00	1 790,00	
142	M	28	jistíř PL7/1/10A/B	ks	4,000	125,00	500,00	
143	M	29	motorový dvoupólový spouštěč Z-MS 7 16/2 nastaveno 10 A	ks	1,000	600,00	600,00	
144	M	30	vypínač IS- ES 325 25A 3F	ks	1,000	488,00	488,00	
145	M	31	svorky do 25A	ks	10,000	35,00	350,00	
146	M	32	nulový svorník N svorek 10 kls do 25A	ks	1,000	313,00	313,00	
147	M	33	nulový svorník PE svorek 10ks do 25A	ks	1,000	313,00	313,00	
148	M	34	nulový svorník N , svorky 2 ks do 40A	ks	1,000	313,00	313,00	
149	M	35	nulový svorník PE , svorky 2 ks do 40A	ks	1,000	313,00	313,00	
150	M	36	plastové vývodky na kabely PG 13,5	ks	5,000	25,00	125,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
151	M 37	plastové vývodky na kabely PG 16	ks	2,000	29,00	58,00	
152	M 38	vývodky PG 21	ks	2,000	30,33	60,66	
153	M 39	montáž	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	

D 740.04 Rozvaděč přepětové ochrany a vypínač 20 020,00

154	M 401	WEKTOR VE 112 L / 12 modulů / IP55 na povrch	ks	1,000	990,00	990,00	
155	M 421	Eaton pojistkový odpínač	ks	1,000	1 410,00	1 410,00	
156	M 431	Z-SLS/C B s pojistkami DO2 (zapojena jedna fáze)	ks	3,000	1 190,00	3 570,00	
157	M 44	pojistky DO 2 do 40A	ks	1,000	50,00	50,00	
158	M 45	sada pro uzamčení vypnuté polohy	ks	1,000	500,00	500,00	
159	M 46	Dehne ventil 95T 200 DVM TN 255 KOMBINOVANÝ SVODIČ PŘEPĚTÍ I A II 50KA s optickou signalizací stavu	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	

WV instalovat co nejdříve vstupu kabelu do objektu nepoužité fáze spojit s PE vodičem

WV 1,000

160	M 46a	montáže	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
-----	-------	---------	----	-------	----------	----------	--

D 740.05 Ochrana v šachtě 12 535,00

161	M 47	WEKTOR VE 112 L / 12 modulů / IP55	ks	1,000	990,00	990,00	
162	M 48	pojistky 40A	ks	1,000	45,00	45,00	
163	M 49	Dehne ventil 95T 200 DVM TN 255 KOMBINOVANÝ SVODIČ PŘEPĚTÍ I A II 50KA s optickou signalizací stavu	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
164	M 49a	montáž	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

D 740.06 Ostatní 1 000,00

165	M 50	přesun hmot 3%	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
-----	------	----------------	----	-------	----------	----------	--

D 767 Konstrukce zámečnické 45 522,22

166	K 767220110	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 15 kg z trubek do zdi	m	6,000	178,69	1 072,14	CS ÚRS 2017 02
-----	-------------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg

WV 3,00*2 6,000

167	M 55302991-09	Zábradlí z nerez trubek (dodávka+výroba)	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
-----	---------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Zábradlí z nerez trubek (dodávka+výroba)

168	K 767832100	Montáž žebříků do zdi	m	13,000	244,16	3 174,08	CS ÚRS 2017 02
-----	-------------	-----------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž žebříků do zdiva

WV Označení ZV 4 5,200

WV Označení ZV 1 5,20*1

WV Označení ZV 5 7,800

WV 3,90*2 13,000

WV Součet 13,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
169	M	31186301-97	Žebřík nerez ocel ozn ZV4 (dodávka+výroba)	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	
	PP		Žebřík nerez ocel ozn ZV4 (dodávka+výroba)					
170	M	31186301-98	Žebřík nerez ocel ozn ZV5 (dodávka+výroba)	kus	2,000	13 050,00	26 100,00	
	PP		Žebřík nerez ocel ozn ZV5 (dodávka+výroba)					
171	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,141	893,65	126,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					
			vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 775 Podlahy výšové a parkety								
172	K	775551201	Kompletní podlaha z plastových prken dle detailu v.č.D.1.1.2.14 a v.č.D.1.1.2.15 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m2	138,075	2 015,00	278 221,13	
	PP		Kompletní podlaha z plastových prken dle detailu v.č.D.1.1.2.14 a v.č.D.1.1.2.15 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
	W		Plocha podlahy		114,000			
	W		114,00					
	W		Obklad stěn mola		24,075			
	W		(8,05+20,00+4,05)*0,75		138,075			
	W		Součet					
D 782 Obklady z přírodního kamene								
173	K	782641324	Osazení bazenové betonové tvarovky dle detailu v.č.D.1.1.2.11	m2	131,340	83,60	242 789,60	
	PP		Osazení bazenové betonové tvarovky dle detailu v.č.D.1.1.2.11				10 980,02	
	W		Opěrná stěna "a"		15,720			
	W		(0,20+0,40)*26,20					
	W		Opěrná stěna "b"		57,420			
	W		(0,20+0,40)*95,70					
	W		Opěrná stěna "c"		41,200			
	W		0,40*103,00					
	W		Opěrná stěna "d"		17,000			
	W		0,40*(10,50+19,00+13,00)					
	W		Součet		131,340			
174	M	59245553-01	Bazenová betonová protismyková tvarovka 40/20/4 cm	kus	321,300	114,00	36 628,20	
	PP		Bazenová betonová protismyková tvarovka 40/20/4 cm					
175	M	59245554-01	Bazenová betonová protismyková tvarovka 40/40/4 cm	kus	700,350	265,00	185 592,75	
	PP		Bazenová betonová protismyková tvarovka 40/40/4 cm					
176	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	21,376	448,57	9 588,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783 Nátěry								
177	K	783914101	Hydrofobizační nátěr - penetrace (dodávka+montáž)	m2	300,120	39,00	93 037,20	
							11 704,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Hydrofobizační nátěr - penetrace (dodávka+montáž)					
W			/Opěrna stěna "a" /					
W			Horní plocha					
W			0.90*26,20		23,580			
W			/Opěrna stěna "b" /					
W			Horní plocha					
W			0.90*95,70		86,130			
W			/Opěrna stěna "c" /					
W			Horní plocha					
W			1.10*103,00		113,300			
W			/Opěrna stěna "d" /					
W			Horní plocha					
W			1.10*70,10		77,110			
W			Součet		300,120			
178	K	783917101	Hydrofobizační dvojnásobný nátěr (dodávka+montáž)	m2	300,120	271,00	81 332,52	
PP			Hydrofobizační dvojnásobný nátěr (dodávka+montáž)					
W			300,120 "Viz (783914101)"		300,120			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
179	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

120 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KALM0112

Stavba: REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

KSO: Osek CC-CZ: 11. 1. 2018

Místo: Osek Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel: IČ: 47784776

Město Osek DIČ: CZ47784776

Uchazeč: IČ: 47784776

Stavební firma NAO s.r.o. DIČ: CZ47784776

Projektant: IČ: 47784776

ARCHATELIER, spol. s r.o., Ke Kopečku 2 DIČ: 47784776

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

285 970,32

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
21,00%	21,00%	285 970,32
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
60 053,77
0,00

Cena s DPH

V CZK

346 024,09

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KALM0112

Stavba: REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

Místo: Osek Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel: Město Osek Projektant: ARCHATELIÉR, spol. s r.o., Kc

Uchazeč: Stavební firma NAO s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01 Odstranění vad a poruch 285 970,32 346 024,09 STA

55

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE
Objekt:

01 - Odstranění vad a poruch

KSO: Osek
Místo: Osek

CC-CZ: Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel: Město Osek

IČ: DIČ:

Uchazeč: Stavební firma NAO s.r.o.

IČ: 47784776
DIČ: CZ47784776

Projektant: ARCHATÉLIÉR, spol. s r.o., Ke Kopečku 2

IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

285 970,32

DPH základní
snižená

Základ daně
285 970,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
60 053,77
0,00

Cena s DPH

346 024,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

Objekt:

01 - Odstranění vad a poruch

Místo:

Osek

Zadavatel:

Město Osek

Uchazeč:

Stavební firma NAO s.r.o.

Datum:

11. 1. 2018

Projektant: ARCHATELIER, spol. s

r.o., Ke Kopečku 2

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

285 970,32

HSV - Práce a dodávky HSV

204 960,54

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení

373,74

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot, lešení

93 749,80

95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách

110 250,00

99 - Přesun hmot

587,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 009,78

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

66 009,78

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE OSECKÉHO RYBNÍKA - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A DNA MALÉ NÁDRŽE

Objekt:

01 - Odstranění vad a poruch

Místo:

Osek

Datum:

11. 1. 2018

Zadavatel:

Město Osek

Projektant:

ARCHATELIER, spol. s r.o., Ke Kopečku 2

Uchazeč:

Stavební firma NAO s.r.o.

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

285 970,32

D HSV Práce a dodávky HSV

204 960,54

D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

373,74

1	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	373,74	373,74	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámmů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg

D 9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

93 749,80

2	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m ³	m ³	3,000	26,10	78,30	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	----------------

Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m³

3	K	939951811	Kompletní odstranění těsnění spár	m	819,500	65,00	53 267,50	
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

PP Kompletní odstranění těsnění spár

VV Vodotavné spáry

VV 95.20+48.20+8.40+18.30+28.05+32.45+545.00

VV Na římsách

VV 1.40*12

VV Svíslé spáry

VV 1.50+1.60+1.65+1.70+1.80+2.10+2.45+2.60+2.75+2.95+3.00

VV 0.75*4

VV Součet

4	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl. do 1 m ²	kus	1,000	281,40	281,40	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m²

5	M	55241011-01	Poklop polyuretan 600x900mm vodotěsný	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Poklop polyuretan 600x900mm vodotěsný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	978033636	Proškrábnutí vlasových trhlín	m	200,000	45,00	9 000,00	
	PP		Proškrábnutí vlasových trhlín					
7	K	98542233.01	Injektáž trhlín šíře 2mm polyuretanem (dodávka+montáž)	m	44,000	400,00	17 600,00	
	PP		Injektáž trhlín šíře 2mm polyuretanem (dodávka+montáž)					
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,920	500,00	460,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,640	15,00	234,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,92*17 Přepočtené koeficientem množství		15,640			
10	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkové)	t	0,920	900,00	828,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z plastických hmot					
D 95 Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách								
11	K	953341111	Úprava beton. ploch před položením bazénové fólie	m2	750,000	147,00	110 250,00	
	PP		Úprava beton. ploch před položením bazénové fólie					
	VV		Oprava rovinnosti ploch brouzdaliště a neplavcu		750,000			
	VV		750,00		750,000			
	VV		Součet		750,000			
D 99 Přesun hmot								
12	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	1,174	500,00	587,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě a vlhkosti								
13	K	711765201	Utěsnění trubních prostupů v technologické šachtě (dodávka+montáž)	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		Utěsnění trubních prostupů v technologické šachtě (dodávka+montáž)					
14	K	711773225	Zaliti trhlín polyuretanovou pryskyřicí (dodávka+montáž)	m	200,000	300,00	60 000,00	
	PP		Zaliti trhlín polyuretanovou pryskyřicí (dodávka+montáž)					
	VV		Vlasové trhliny		200,000			
	VV		200,00		200,000			
	VV		Součet		200,000			
15	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,012	815,00	9,78	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 15 000,00

16	K	030001000	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť

ts

Harmonogram postupu prací

	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden
Zemní práce														
Zálivky														
Síťová konstrukce														
Podlahová konstrukce														
Isolace														
ZTI														
El.														
Podlahy dřevěné a obklady														

Stavební firma
MPO s.r.o.
 K Vápence 448, Teplice (15)
 tel.: 417 554 711, DIČ: CZ47784776

[Handwritten signature]

Soupis realizačního týmu

Stavební firma NAO s.r.o. se sídlem v Teplicích, K Vápence 448, jakožto zájemce o veřejnou zakázku „Dokončení stavby revitalizace Oseckého rybníka – oprava hrází a dna malé vodní nádrže rybníka“ prokazuje splnění kritérií technické způsobilosti tímto soupisem realizačního týmu.

Prohlašujeme, že osoby níže uvedené jsou zaměstnání v hlavním pracovním poměru u Stavební firmy NAO s.r.o. Doklady o jejich vzdělání a kvalifikaci jsou přiloženy za tímto dokumentem.

Realizační tým:

Ing. Luděk Rudl – hlavní stavbyvedoucí
Vladimír Novák – stavbyvedoucí

Toto čestné prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omyluprosté vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Teplicích dne 27.2.218



Vladimír Novák
jednatel

Stavební firma
NAO s.r.o.

K Vápence 448, Teplice (151)
tel.: 417 554 711, DIČ: CZ47784776