



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO Č. OVZ-VZZR-2018-021

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém - primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI
MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

Evou Klívarovou, technikem odd. investic a technické správy OMI
MmP; tel. 466 859 422; e-mail: Eva.Klivarova@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: HYDRO & KOV s.r.o.

Se sídlem: Rybářská 801, 379 01 Třeboň

Zastoupen: Ing. , jednatelem

Zastoupený ve věcech smluvních: , jednatelem

Zastoupený ve věcech obchodních: Ing. , jednatelem

Zastoupený ve věcech technických: , jednatelem

Odpovědný stavbyvedoucí: Ing. č. autorizace: 0102475

Tel: e-mail : info@hydrokov.cz

IČO: 27720161 DIČ: CZ27720161

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném u Krajského soudu České Budějovice, C16097

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Úvodní ujednání VYMEZENÍ POJMŮ

1. Pro účely této smlouvy jsou vymezeny následující pojmy takto:

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem – Vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- e) 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 zadavatelem vymezené množství.

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je realizace

Odbahnění Matičního jezera

Jedná se o odstranění letitých zemních nánosů, obnova biologických vlastností jezera a stabilizace erozí poškozených břehů Matičního jezera v Pardubicích. Revitalizace jezera bude realizována tzv. „mokrou cestou“, kdy se sedimenty těžší plovoucím sacím bagrem a přímo v místě realizace pomocí odvodňovacích vaků se zapracují do opravovaného břehového opevnění. Nově formovaná břehová hrana na návodní straně vaků bude opevněna kombinací přírodních prvků. Jižní část jezera bude koncipována jako litorální pásmo tzn. morfologie dna a břehů zde bude upravena tak, aby se pozvolně měnila hloubka vody a aby nedocházelo ke střídání mělčin a tůňek. Tak se vytvoří vhodné podmínky pro ryby a obojživelníky, ale i pro vodní ptactvo.

Dle geodetického zaměření je ve dně Matičního jezera celkem cca 14 000 m³ bahnitých sedimentů. Z tohoto množství se odtěží a do nově formovaného břehového opevnění a litorálního pásma zabuduje cca 5 500 m³, zbylé množství bude ponecháno na dně. V oblasti litorálního pásma zůstává veškerý stávající sediment. V ploše prokázaného výskytu chráněných leknínů se sediment nebude těžit vůbec. Tato ochrana se netýká stulíku, který chráněný není a vyskytuje se v celé ploše jezera. V jezeře se vyskytují chráněné druhy obojživelníků - skokan skřehotavý a skokan zelený. Břehy jsou i proto rozčleněny vložением různě svažitých partií, které umožní bezproblémový pohyb živočichů mezi vodním prostředím a souší. Stejně tak je zajištěno propojení hladin severní (odbahněvané) jižní (litorální) oblasti.

Žádné stromy se v rámci realizace stavby nekácí, dochází pouze k prořezu keřové vegetace. Do nově formovaného břehového opevnění budou zakomponovány vegetační válce a rohože s předpěstovanými vodními a vlhkomilnými rostlinami, nově vysazované vrbové řízky a všechny stávající stromy. Veškerý upravovaný povrch bude zatravněn.

Projekt bude spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí, prioritní osa 4, specifický cíl 4.3 - Posílit přirozené funkce krajiny.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „Revitalizace Matičního jezera, odbahnění a zpevnění břehů s vytvořením litorálního pásma“ zpracovanou v 02/2018 Projektovou, inženýrskou a konzultační kanceláří - Ing. Cyrilem Mikyškou. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí DÍLA „Odbahnění Matičního jezera“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) dodržení podmínek všech dotčených orgánů státní správy a organizací;
- b) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště vč. případného napojení na inženýrské sítě;
- d) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice I);
- e) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR);
- f) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné demontovaného a vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu realizace stavby;
- h) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- i) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- j) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- k) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- l) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- m) provedení přejímky stavby;
- n) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;

- o) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- p) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po zahájení fyzické realizace DÍLA bude v místě realizace DÍLA dodán a nainstalován dočasný billboard o rozměru 5,1 m x 2,4 m a jeho podoba musí být zachována po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu - DÍLA. Závazné podrobnosti o podobě dočasného billboardu jsou uvedeny v Grafickém manuálu povinné publicity pro OPŽP 2014 - 2020. Tento manuál je k dispozici na internetových stránkách OPŽP: <http://www.opzp.cz/obecne-pokyny/pravidla-publicity>. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Grafický podklad pro výrobu dočasného billboardu zpracovává objednateli SFŽP ČR na základě vyplněného formuláře, dostupného na internetových stránkách: <http://www.opzp.cz/docasny-billboard>. Zhotovitel před zadáním dočasného billboardu do výroby předloží objednateli k odsouhlasení definitivní grafické řešení.

3. Po dokončení realizace DÍLA musí zhotovitel dodat a nainstalovat na dobře přístupném a viditelném místě v místě realizace DÍLA stálou pamětní desku o rozměru 0,3 x 0,4 m. Závazné podrobnosti o podobě stálé pamětní desky jsou uvedeny v Grafickém manuálu povinné publicity pro OPŽP 2014 - 2020. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.

Návrh pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Grafický podklad pro výrobu stálé pamětní desky zpracovává objednateli zdarma SFŽP ČR na základě vyplněného formuláře, dostupného na internetových stránkách: <http://www.opzp.cz/stala-pametni-deska>.

Zhotovitel před zadáním stálé pamětní desky do výroby předloží objednateli k odsouhlasení definitivní grafické řešení stálé pamětní desky.

Konkrétní místo a způsob instalace desky bude upřesněno objednatelem.

3. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace „Revitalizace Matičního jezera, odbahnění a zpevnění břehů s vytvořením litorálního pásma“ zpracovanou v 02/2018 Ing. Cyrilem Mikyškou - Ateliérem životního prostředí, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých

zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, geodetické zaměření dokončené stavby, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, odvoz a skládkovné demontovaného a vybouraného materiálu, ekologická likvidace odpadu; s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod. a dokumentace skutečného provedení stavby.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré případné změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění zhotovitelem a k zahájení realizace předmětu plnění (předpoklad listopad 2018)

Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění (staveniště) a k zahájení prací po nabytí účinnosti smlouvy o dílo a minimálně 15 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Průběh provádění díla je možné realizovat pouze dle podmínek a harmonogramu uvedených v Rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí č.j. 7069/2016/OŽPZ/Si ze dne 27.1.2016 - viz příloha č. 3 této smlouvy.

Vzhledem k výskytu chráněných živočichů (zejména skokan skřehotavý a skokan zelený) a ke způsobu jejich života je možné provádět těžení sedimentu ze dna Matičního jezera v kalendářním roce pouze ve dvou termínech:

- 1) od konce března do konce dubna
- 2) od poloviny srpna do konce října/začátku listopadu.

Termín provedení kompletního díla včetně jeho řádného předání objednateli: do 25 měsíců od data předání místa plnění zhotoviteli.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: Matiční jezero, k.ú. Pardubice.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním. Harmonogram bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem, který tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 16 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA tj. veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště, náklady související s plněním zadávacích podmínek a je členěna takto:

Celková cena za DÍLO bez DPH	16.666.666,-- Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>3.500.000,-- Kč</u>
Celková cena za DÍLO vč. DPH	20.166.666,-- Kč

(slovy: Dvacettisícstošedesátšesttisícšestsetšedesátšest Kč včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) členěný s ohledem na uznatelnost (hrazeno z dotačních prostředků) či neuznatelnost (hrazeno z finančních zdrojů objednatele) realizačních nákladů je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být změněna pouze z důvodu:

- a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje dílo pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě;
- b) skrytých překážek místa, kde má být dílo provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být dílo provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením díla a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno.

K ceně za provedení Díla bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před započítáním realizace změn předmětu písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce (v oceněném položkovém výkazu výměr), a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této

SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.

4. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, nezahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA s podmínkou samostatné (oddělené) fakturace stavebního objektu SO 06.
2. Zhotovitel v rámci samostatné fakturace prací vztahující se k SO 06 provede fakturaci v rámci neuznatelných položek za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. ceny vč. DPH).
3. Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA (tj. ceny vč. DPH) tzv. zádržné zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře, kterou bezodkladně doručí objednateli po protokolárním předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště nebo po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o odstranění vad a nedodělků a převzetí díla, bylo-li dílo s vadami a nedodělků převzato. Objednatel provede úhradu tzv. zádržného do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla nebo v případně prodlouženém termínu po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. občanského zákoníku nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána renomovanou bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 5 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
5. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy až na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, dle požadavku objednatele v členění samostatně dle stavebních objektů, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10-ti dnů od data zdanitelného plnění, kterým je poslední den příslušného měsíce.
7. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 1 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
8. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně

odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.

8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
- označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat registrační číslo projektu nebo celý název projektu s informací o spolufinancování z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí. (Tato podmínka nemusí být splněna u fakturace SO 06.)
 - údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění (staveniště).
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 8, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet dodavatele uvedený ve faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně v Registru plátců DPH. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH a doplatek bude uhrazen dodavateli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně dodavatele.
11. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí místa plnění (staveniště)

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele po nabytí účinnosti této smlouvy. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy zhotoviteli, nejpozději do 15 kalendářních dnů před předáním místa plnění zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž Zhotovitel je povinen místo plnění v termínu uvedeném v této výzvě převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání strany sepíše zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místo plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místě plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby, neučiní-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.

3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a mezi stranami nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č.185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) za účelem zajištění koordinátora BOZP objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč.
3. Zhotovitel je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací.
4. Zhotovitel na svůj náklad zajistí samostatné měření energií nutných pro zhotovení díla a jejich úhradu u poskytovatele energií.
5. Zhotovitel je povinen zajišťovat denní úklid pracoviště a všech prostorů dotčených stavební činností.
6. Pokud dojde v průběhu realizace ke škodám na majetku vlastníka nebo uživatele objektu, zajistí zhotovitel odstranění takových škod na své náklady.
7. Vzhledem k tomu, že oprava objektu administrativní budovy bude realizována za provozu, musí zhotovitel respektovat v plném rozsahu práva vlastníka a uživatelů objektu. Jde zejména o zajištění stavby tak, aby uživatelé nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem, atd.
8. Veškeré stavební práce mohou být prováděny pouze v pracovní dny mezi 7:00 - 18:00 hod. nebo po dohodě s uživatelem objektu.
9. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí veškeré zařízení staveniště v místě stavby, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele, které bude řádně povoleno a zabezpečeno. K přepravě materiálu do místa provádění stavebních prací je zhotoviteli zakázáno používat osobní výtah. Objednatel nemůže poskytnout zhotoviteli zázemí pro skladování materiálu či zázemí pro zaměstnance.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
11. Po celou dobu stavby musí být zabráněno poškození vnitřních prostor objektu vlivem provádění stavebních prací.
12. Součástí této Smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací. Harmonogram plnění bude platný po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto

harmonogramem. V případě nedodržování tohoto harmonogramu prací je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

13. Během stavby bude budova užívána a po celou dobu bude nezbytné zajistit bezbariérový vstup osob do objektu dotčeného stavbou. Vstupy do objektu budou zajištěny tak, aby byla zaručena bezpečnost procházejících osob. Ochrana musí být dostatečně odolná proti pádu předmětů z výšky. Po celou dobu realizace prací musí být stávající vstupy do budovy přístupné. V případě krátkodobé nemožnosti zajištění podmínky bezbariérového vstupu bude o této skutečnosti v dostatečném předstihu informován zástupce objednatele ve věcech technických.
14. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz dle PD. Stavební materiál a stavební odpad nesmí být skladovány na přilehlých komunikacích ani v prostoru dvora objektu.
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
15. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění a přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to vše na své náklady. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
16. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu realizace prací tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
17. V případě jakéhokoliv narušení či poškození vnitřních prostor objektu nebo okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen poškozené plochy uvést nejpozději k předání hotového DÍLA do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
18. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. Ostatní vybourané hmoty budou uloženy na skládku nebo recyklovány. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
19. Všechny odpady vznikající v místě plnění činností zhotovitele je zhotovitel povinen na své náklady třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každý započatý den prodlení.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
21. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:

- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
- nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
- popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
- dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
- nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

22. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace (dále jen PD) - autorský dozor nebo příslušné orgány státní správy.
23. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor objednatele), případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
24. Zhotovitel je povinen v rámci realizace DÍLA umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen BOZP), kterého v případě potřeby zajistí Objednatel.
25. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zástupce objednatele ve věcech technických. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
26. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
27. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 2 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín provedení kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Bude-li zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole těchto dílčích částí alespoň 2 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
28. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
29. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení DÍLA, pokud nebude dohodnuto s objednatelům jinak, a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na místě plnění ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě

prodlení se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.

30. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. Za porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
31. Zhotovitel se zavazuje respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru místa plnění, požární ochrany a za zachování pořádku v místě plnění. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
32. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen udržovat místo plnění trvale v dobrém stavu a zajistit bezpečnost práce a provozu a opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
33. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných výtiscích a 1 x v elektronické verzi na CD ve formátu .pdf.
34. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele ve výši nejméně 20 milionů Kč a s podílem spoluúčasti zhotovitele na pojištění v min. výši 5.000,--Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění DÍLA a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů.
Při porušení jakékoliv shora uvedené povinnosti, je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000.000,--Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
35. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
36. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího řízení DÍLA všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, o ekologické likvidaci odpadu, doklady o provedených předepsaných zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem).

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá místa provádění prací (staveniště) zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění (staveniště) sepíší obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí místa plnění objednatel zhotoviteli předá realizační projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel písemně upozorní objednatele na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti vztahující se k záznamu po obdržení takového vyjádření. Neobdrží-li jej do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v DÍLE pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
13. Objednatel k převíracímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v termínu, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal.

V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.

2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou :

za objednatele : Eva Klívarová – technik odd. investic a majetku a tech. správy MmP

za zhotovitele : Ing. - jednatel

3. Objednatel je povinen k předání a převzetí DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak) :
 - dokumentaci skutečného provedení díla formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 3 výtiscích a 1 x v digitální podobě, (ve formátu .pdf)
 - doklady o kvalitě a původu použitých materiálů,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - prohlášení o shodě,
 - záruční listy,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezabývá zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem okamžikem podpisu předávacího protokolu DÍLA dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLA převzato s vadami a nedodělkami, ode dne odstranění vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů, ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SOD.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.

5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů, ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV čl. II. odst. 2.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisějící s činností zhotovitele.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, tj. k zajištění závazku za řádné provádění díla, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „Bankovní záruka č. 1“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději 5 pracovních dní před datem převzetí staveniště dle této Smlouvy, pokud bankovní záruka již nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí dle odd. II. čl. V. této Smlouvy v případě, že DÍLO při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělkami, bude Bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku

uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“).

3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit **5% z celkové ceny DÍLA bez DPH** uvedené v oddílu I., čl. III. této smlouvy („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“).
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **5% z celkové ceny DÍLA** uvedené v oddílu I., čl. III. této smlouvy („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO s jeho řádným protokolárním odevzdáním ve sjednaném termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II.

- odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je přílohou č. 5 této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2% z ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
 3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
 4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny dle odd. I. čl. III. odst. 1. zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
 5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
 6. Jakýmkoliv ujednání o povinnosti zaplatit smluvní pokutu nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomoci něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu Objednavatele a za subjekt, který splňuje

kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.

2. Zhotovitel je oprávněn změnit další poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, na základě předchozího souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje tento souhlas bez závažného důvodu neodepřít.
3. Seznam některých smluvních dokumentů seřazených sestupně podle důležitosti v pořadí „a)“ - „c)“
 - a) smlouva o dílo;
 - b) příloha č. 2 - zadávací dokumentace veřejné zakázky, na jejímž základě je smlouva uzavřena;
 - c) příloha č. 3 – cenová nabídka.

V případě, že by tyto dokumenty byly vzájemně v rozporu, platí znění dokumentu vyšší důležitosti.

4. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
5. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu pro tento účel nebude výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
7. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
8. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
12. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
13. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
14. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
15. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
16. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
17. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
18. V souladu se zněním předchozího odstavce platí, že pro případ, kdy by smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu, a které zároveň nepodléhají

uveřejnění dle příslušných právních předpisů, poskytuje zhotovitel svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. Statutárním městem Pardubice. Souhlas se uděluje na dobu neurčitou a je poskytnut dobrovolně.

Příloha č.1 : Cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č.2: Harmonogram provádění prací

Příloha č. 3: Rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí č.j. 7069/2016/OŽPZ/Si ze dne 27.1.2016

V Pardubicích dne 4. 09. 2018

za objednatele

V Třeboni dne 2. 8. 2018

za zhotovitele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor města

.....
jednatel

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP ~~ZmP~~
dne: 18. 8. 2018
R/18.41/2018

Revitalizace Maticního jezera, odbahnění a zpevnění břehů s vytvořením litorálního pásma
 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - CELKOVÁ REKAPITULACE

Popis	Cena	Výdaje	
		Způsobilé	Nezpůsobilé
SO 01: Příprava staveniště	30 020	30 020	
1.1.: Příprava staveniště	30 020	30 020	
SO 02: Dřevěné palisády	4 110 625	4 110 625	
2.1.: Nízká palisáda	4 110 625	4 110 625	
SO 03: Odbahnění – I. etapa	5 938 836	5 938 836	
3.1.: Stabilizace základové spáry pod břehovými odvodňovacími vaky	287 640	287 640	
3.2.: Instalace odvodňovacích vaků	2 853 620	2 853 620	
3.3.: Provizorní regulační potrubí	290 676	290 676	
3.4.: Těžení sedimentů do vaků	2 130 100	2 130 100	
3.5.: Těžení sedimentů do litorálu	376 800	376 800	
SO 04: Odbahnění – II. etapa	3 805 500	3 805 500	
4.1.: Instalace 2. a 3. vrstvy břehových odvodňovacích vaků	1 558 700	1 558 700	
4.2.: Těžení sedimentů do vaků	1 163 500	1 163 500	
4.3.: Těžení sedimentů do litorálu	1 083 300	1 083 300	
SO 05: Terénní úpravy	486 420	486 420	
5.1.: Úprava povrchu litorálního pásma	187 680	187 680	
5.2.: Úprava břehů	298 740	298 740	
SO 06: Konečné úpravy	2 145 265		2 145 265
6.1.: Zatravnění všech upravovaných povrchů	162 290		162 290
6.2.: Břehové opevnění – vegetační válce	113 940		113 940
6.3.: Břehové opevnění - vegetační rohože - rybárna	24 390		24 390
6.4.: Břehové opevnění - stabilizační rohože - hráz litorálu	75 690		75 690
6.5.: Břehové opevnění – vrbové řízky	12 105		12 105
6.6.: Břehové opevnění – kamenný zához	1 756 850		1 756 850
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	150 000	150 000	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	150 000	150 000	
Celkem (bez DPH)	16 666 666	14 521 401	2 145 265
DPH 21 %	3 500 000	3 049 494	450 506
Celkem (včetně DPH)	20 166 666	17 570 895	2 595 771

Revitalizace Matičního jezera, odbahnění a zpevnění břehů s vytvořením litorálního pásma
 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - REKAPITULACE

Popis	Cena	Výdaje	
		Způsobilé	Nezpůsobilé
SO 01: Příprava staveniště	30 020	30 020	
1.1.: Příprava staveniště	30 020	30 020	
001.: Zemní práce	30 020	30 020	
SO 02: Dřevěné palisády	4 110 625	4 110 625	
2.1.: Nízká palisáda	4 110 625	4 110 625	
009.: Ostatní konstrukce a práce	4 041 925	4 041 925	
099.: Přesun hmot HSV	68 700	68 700	
SO 03: Odbahnění – I. etapa	5 938 836	5 938 836	
3.1.: Stabilizace základové spáry pod břehovými odvodňovacími vaky	287 640	287 640	
0021: Úprava podloží a základové spáry	280 500	280 500	
099.: Přesun hmot HSV	7 140	7 140	
3.2.: Instalace odvodňovacích vaků	2 853 620	2 853 620	
000.: Společné práce			
009.: Ostatní konstrukce a práce	2 853 620	2 853 620	
3.3.: Provizorní regulační potrubí	290 676	290 676	
000.: Společné práce			
001.: Zemní práce	33 400	33 400	
0087: Potrubí z trub plastických a skleněných	78 800	78 800	
099.: Přesun hmot HSV	126	126	
767.: Konstrukce zámečnické	178 350	178 350	
3.4.: Těžení sedimentů do vaků	2 130 100	2 130 100	
001.: Zemní práce	2 130 100	2 130 100	
3.5.: Těžení sedimentů do litorálu	376 800	376 800	
001.: Zemní práce	376 800	376 800	
SO 04: Odbahnění – II. etapa	3 805 500	3 805 500	
4.1.: Instalace 2. a 3. vrstvy břehových odvodňovacích vaků	1 558 700	1 558 700	
000.: Společné práce			
009.: Ostatní konstrukce a práce	1 558 700	1 558 700	
4.2.: Těžení sedimentů do vaků	1 163 500	1 163 500	
001.: Zemní práce	1 163 500	1 163 500	

4.3.: Těžení sedimentů do litorálu	1 083 300	1 083 300	
001.: Zemní práce	1 083 300	1 083 300	
SO 05: Terénní úpravy	486 420	486 420	
5.1.: Úprava povrchu litorálního pásma	187 680	187 680	
001.: Zemní práce	187 680	187 680	
5.2.: Úprava břehů	298 740	298 740	
001.: Zemní práce	204 960	204 960	
0087: Potrubí z trub plastických a skleněných	19 800	19 800	
711.: Izolace proti vodě a vlhkosti	54 180	54 180	
767.: Konstrukce zámečnické	19 800	19 800	
SO 06: Konečné úpravy	2 145 265		2 145 265
6.1.: Zatravnění všech upravovaných povrchů	162 290		162 290
0018: Sadové úpravy	158 600		158 600
099.: Přesun hmot HSV	3 690		3 690
6.2.: Břehové opevnění – vegetační válce	113 940		113 940
0018: Sadové úpravy	110 250		110 250
099.: Přesun hmot HSV	3 690		3 690
6.3.: Břehové opevnění - vegetační rohože - rybárna	24 390		24 390
0018: Sadové úpravy	20 700		20 700
099.: Přesun hmot HSV	3 690		3 690
6.4.: Břehové opevnění - stabilizační rohože - hráz litorálu	75 690		75 690
0018: Sadové úpravy	72 000		72 000
099.: Přesun hmot HSV	3 690		3 690
6.5.: Břehové opevnění – vrbové řízky	12 105		12 105
001.: Zemní práce	8 415		8 415
099.: Přesun hmot HSV	3 690		3 690
6.6.: Břehové opevnění – kamenný zához	1 756 850		1 756 850
001.: Zemní práce	1 502 450		1 502 450
099.: Přesun hmot HSV	254 400		254 400

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	150 000	150 000	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	150 000	150 000	
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	150 000	150 000	
Celkem (bez DPH)	16 666 666	14 521 401	2 145 265

Revitalizace Matičního jezera, odbahnění a zpevnění břehů s vytvořením litorálního pásma
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 01: Příprava staveniště					30 020
1.1.: Příprava staveniště					30 020
001.: Zemní práce					30 020
1.	111201101 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm bez odstranění kořenů viz též 100,0	m2	100,000	50,0	5 000
2.	111251110 Drcení, nebo štěpkování keřů a odvozu na kompostárnu	kpl	1,000	11 000,0	11 000
3.	112104120 Stabilizační prořezání stromu za pomoci lezecké techniky	hod	2,000	1 700,0	3 400
4.	112104125 Drcení, nebo štěpkování větví a odvoz na kompostárnu	kpl	1,000	3 370,0	3 370
5.	162201409 Přemístění vývrátů v ploše jezera - přemístění pomocí navijáku do 50 m s ponecháním ve vodě	kus	3,000	1 850,0	5 550
6.	184004110 Příprava vrbových řízků - pruty délky min. 0,8 - 1,0 m, včetně vhodného uskladnění až do doby jejich zasazení v rámci SO 05 viz též	kus	85,000	20,0	1 700
SO 02: Dřevěné palisády					4 110 625
2.1.: Nízká palisáda					4 110 625
009.: Ostatní konstrukce a práce					4 041 925
1.	232312110 Opracování pilot ze dřeva D nad 120 mm - např. provedení špičky apod. 3,14*0,15*0,15*0,5*(12+18+28+82+169+111+152+220) 0,023	m3	28,000	1 980,0	55 440
2.	232321119 Beranění dřevěných pilot visle z lodi D nad 300 mm - nízká palisáda - opěrná viz též 5,0*(168-32)*0,67 5,5*111*0,67 6,0*157*0,67 6,5*220*0,67 -0,125	m	2 437,000	650,0	1 584 050
3.	232321120 Beranění dřevěných pilot visle z lodi D nad 300 mm - nízká palisáda - zakončující viz též 3,0*12*0,5 3,5*18*0,5 4,0*28*0,5 4,5*82*0,5 5,0*32*0,5	m	370,000	780,0	288 600
4.	60511009 Dodávka kůlů o min. průměru 300 mm bez impregnace - jedle, modřín, dub, buk, akát, borovice 3,14*0,2*0,2*4377,5*1,02 0,19	m3	561,000	3 250,0	1 823 250
5.	60511010 Dodávka kleštiny z pūkulatiny o min. průměru 120 mm bez impregnace - jedle, modřín, dub, buk, akát, borovice 3,14*0,12*0,12*0,5*(307+66)*1,05 0,171	m3	9,500	4 150,0	39 425
6.	69311006 Geotextilie tkaná - dodávka - čistá výměra bez překryvů a prostřihů	m2	1 200,000	85,0	102 000
7.	711491270 Provedení separační geotextilie - připevněná z rubu na celou výšku palisády viz též	m2	1 200,000	85,0	102 000
8.	762123131 Montáž kleštiny z pūkulatiny o průměru min 120 mm - nízká palisáda - opěrná - kompletní provedení včetně spoj. materiálu atd. viz též	m	307,000	120,0	36 840
9.	762123132 Montáž kleštiny z pūkulatiny o průměru min 120 mm - nízká palisáda - ukončující - kompletní provedení včetně spoj. materiálu atd. viz též	m	86,000	120,0	10 320

viz tz

099.: Přesun hmot HSV**68 700**

1.	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z lodí	t	458,000	150,0	68 700
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

SO 03: Odbahnění – I. etapa**5 938 836****3.1.: Stabilizace základové spáry pod břehovými odvodňovacími vaky****287 640****0021: Úprava podloží a základové spáry****280 500**

1.	21311111	Provedení stabilizační geomříže - instalace na dno pod vodou, stabilizace polohy zatěžovacími pytli s pískem - zvýšenou pracnost - náklady dodávky a montáž na zatěžovací pytle, písek apod. zohledněno v jednotkové ceně	m2	850,000	180,0	153 000
----	----------	---	----	---------	-------	---------

viz tz
850,0

850,000

2.	6932105	Dodávka geomříže z polypropylenu (PP) plně stabilizovaného proti UV záření, oka 40 mm - čistá výměra bez překryvů a prostřihů	m2	850,000	150,0	127 500
----	---------	---	----	---------	-------	---------

viz tz
850,0

850,000

099.: Přesun hmot HSV**7 140**

1.	99831200	Přesun hmot HSV	t	25,500	280,0	7 140
----	----------	-----------------	---	--------	-------	-------

3.2.: Instalace odvodňovacích vaků**2 853 620****000.: Společné práce**

1.	100320001	UPOZORNĚNÍ : Rozměry a materiály jednotlivých vaků navrhne dodavatel tak, aby byly splněny parametry požadované tímto projektem. Dále uváděné rozměry vaků mají pouze informativní charakter a nejsou závazné. SPECIFIKUM ODVODŇOVACÍCH VAKŮ viz technická zpráva !!				
2.	100320002	Kladečské schéma na základě konkrétních typů vaků k odsouhlasí TDI - technický dozor investora	kpl			

009.: Ostatní konstrukce a práce**2 853 620**

1.	900320001	Dodávka a montáž 1. vrstvy břehových odvodňovacích vaků - cena za veškeré práce spojené s dodávkou a montáží odvodňovacích vaků (vč. vnitrostaveništní dopravy, manipulace a postupné instalace po jednotlivých vrstvách) je vztažena na m3 odtěženého secimentu; rozměry a počty jednotlivých vaků uváděné v této PD jsou pouze orientační	m3	1 700,000	1 199,0	2 038 300
----	-----------	---	----	-----------	---------	-----------

viz tz

2.	900320001	Dodávka a montáž odvodňovacích vaků na hranici litorálu - cena za veškeré práce spojené s dodávkou a montáží odvodňovacích vaků (vč. vnitrostaveništní dopravy, manipulace a postupné instalace po jednotlivých vrstvách) je vztažena na m3 odtěženého secimentu; rozměry a počty jednotlivých vaků uváděné v této PD jsou pouze orientační	m3	680,000	1 199,0	815 320
----	-----------	---	----	---------	---------	---------

viz tz

3.3.: Provizorní regulační potrubí**290 676****000.: Společné práce**

1.	000	Provizorní regulační potrubí - 2 ks				
----	-----	-------------------------------------	--	--	--	--

001.: Zemní práce**33 400**

1.	001	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkových cenách.				
2.	132301100	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,000	1 350,0	27 000

viz tz

	10,0*2			20,000		
3.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,000	220,0	4 400
4.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	20,000	100,0	2 000

0087: Potrubí z trub plastických a skleněných

78 800

1.	871375250	Dodávka a montáž korugovaného plastového potrubí DN 300 mm - kompletní provedení včetně přesuvkových spojů atd. viz tz 20,0*2	m	40,000	1 100,0	44 000
2.	871375255	Dodávka a montáž plastového potrubí DN 300 mm - kompletní provedení viz tz 4,0*2	m	8,000	1 100,0	8 800
3.	87137531	Dodávka a montáž T-kusu DN 300/250 - kompletní provedení viz tz 4,0*2	kus	8,000	1 500,0	12 000
4.	87137532	Dodávka a montáž kolena 90 st. DN 250 - kompletní provedení viz tz 4,0*2	kus	8,000	1 500,0	12 000
5.	87137533	Dodávka a montáž odnímatelného zaslepovacího víčka DN 250 - kompletní provedení viz tz 4,0*2	kus	8,000	250,0	2 000

099.: Přesun hmot HSV

126

1.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	126,0	126
----	-----------	--	---	-------	-------	-----

		767.: Konstrukce zámečnické				178 350
1.	76703001	Dodávka a montáž lešenářské trubky - kompletní provedení včetně spojovacího materiálu, povrch. úpravy atd. viz tz 80,0*2	m	160,000	180,0	28 800
				160,000		
2.	76703002	Dodávka a montáž pochozího roštu na ocel. konstrukci - kompletní provedení včetně nosné kce, spojovacího materiálu, povrch. Úpravy atd. viz tz 16,0*2	m2	32,000	4 500,0	144 000
				32,000		
3.	99876720	Přesun smot procentní pro zámečnické konstrukce	%	3,000	1 850,0	5 550

3.4.: Těžení sedimentů do vaků

2 130 100

001.: Zemní práce

2 130 100

1.	127753200	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. načerpání do odvodňovacích vaků, vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím, vč. dodávky a dávkování flokulantu (druh a množství stanoví dodavatel) vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění viz TZ viz tz těžení mezi palisádou a břehem 680 těžení ve dně 1700	m3	2 380,000	895,0	2 130 100
				680,000		
				1 700,000		

3.5.: Těžení sedimentů do litorálu

376 800

001.: Zemní práce

376 800

1.	127753210	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. transportu a uložení do oblasti litorálu; vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím (výtlačné potrubí musí být vyvedeno až do jižního cípu litorálu tak, aby následná sedimentační dráha byla co nejdelší); pro čerpání do litorálu se neuvažuje přísada flokulantu; vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění a vč. manipulace s provizorním regulačním potrubím viz TZ viz tz 480	m3	480,000	785,0	376 800
				480,000		

SO 04: Odbahnění – II. etapa

3 805 500

4.1.: Instalace 2. a 3. vrstvy břehových odvodňovacích vaků

1 558 700

000.: Společné práce

1.	100410001	UPOZORNĚNÍ : Rozměry a materiály jednotlivých vaků navrhne dodavatel tak, aby byly splněny parametry požadované tímto projektem. Dále uváděné rozměry vaků mají pouze informativní charakter a nejsou závazné. SPECIFIKUM ODVODŇOVACÍCH VAKŮ viz technická zpráva !!!				
2.	100410002	Kladečské schéma na základě konkrétních typů vaků k odsouhlasí TDI - technický dozor investora	kpl			

009.: Ostatní konstrukce a práce

1 558 700

1.	900410000	Úprava základové spáry stržením zeminy z břehové hrany - práce krácejícím bagrem, ZDE SE NEOCEŇUJE, DODAVATEL ZAHRNE DO CENY INSTALACE VAKŮ	kpl			
----	-----------	---	-----	--	--	--

2.	900410001	Dodávka a montáž zbylých vrstev břehových odvodňovacích vaků - cena za veškeré práce spojené s dodávkou a montáží odvodňovacích vaků (vč. vnitrostaveništní dopravy, manipulace a postupné instalace po jednotlivých vrstvách) je vztažena na m3 odtěženého sedimentu; rozměry a počty jednotlivých vaků uváděné v této PD jsou pouze orientační	m3	1 300,000	1 199,0	1 558 700
----	-----------	--	----	-----------	---------	-----------

viz tz
1300

1 300,000

4.2.: Těžení sedimentů do vaků

1 163 500

001.: Zemní práce

1 163 500

1.	127753200	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. načerpání do odvodňovacích vaků, vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím, vč. dodávky a dávkování flokulantu (druh a množství stanoví dodavatel) vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění viz TZ	m3	1 300,000	895,0	1 163 500
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

viz tz
1300

1 300,000

4.3.: Těžení sedimentů do litorálu

1 083 300

001.: Zemní práce

1 083 300

1.	127753210	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. transportu a uložení do oblasti litorálu; vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím (výtlačné potrubí musí být vyvedeno až do jižního cípu litorálu tak, aby následná sedimentační dráha byla co nejdelší); pro čerpání do litorálu se neuvažuje přísada flokulantu; vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění a vč. manipulace s provizorním regulačním potrubím viz TZ	m3	1 380,000	785,0	1 083 300
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

viz tz
1380

1 380,000

SO 05: Terénní úpravy

486 420

5.1.: Úprava povrchu litorálního pásma

187 680

001.: Zemní práce

187 680

1.	127753220	Modelace tůň pod vodou krácejícím bagrem - těžení ze břehu s následným přehozením do 3 m a uložení do hromad	m3	272,000	690,0	187 680
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

5.2.: Úprava břehů

298 740

001.: Zemní práce

204 960

1.	001	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkových cenách.				
2.	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 440,000	39,0	95 160

viz tz

3.	181102304	Úprava terénních nerovností na rozhrnovaném povrchu (sklon do 1:3)	m2	2 440,000	45,0	109 800
----	-----------	--	----	-----------	------	---------

viz

0087: Potrubí z trub plastických a skleněných

19 800

1.	87137534	Provizorní regulační potrubí - demontáž potrubí a trarovek - kompletní provedení včetně manipulace, naložení, odvozu, popř. likvidace atd.	kpl	2,000	9 900,0	19 800
----	----------	--	-----	-------	---------	--------

711.: Izolace proti vodě a vlhkosti

54 180

1.	711131809	Rozříznutí vaků : každý vak v horní řadě rozříznut po celém obvodu tak, aby se dala sejmout vrstva textilie - práce vztaženy k celkové délce vaků ve vrchní vrstvě - délka řezu neodpovídá délce vaku. Délka řezu se přibližně rovná obvodu vaku	m	387,000	25,0	9 675
----	-----------	--	---	---------	------	-------

dle tz

2.	711131812	Demontáž svrchní vrstvy textilie včetně manipulace, naložení, lodní dopravy do 500 m, odvozu na skládku a poplatkem - práce vztaženy k celkové délce vaků ve vrchní vrstvě	m	387,000	115,0	44 505
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

dle tz

767.: Konstrukce zámečnické**19 800**

1.	76705001	Provizorní regulační potrubí - demontáž trubek z lešení, roštu včetně nosné kce - kompletní provedení včetně manipulace, naložení, odvozu, likvidace atd.	kpl	2,000	9 900,0	19 800
----	----------	---	-----	-------	---------	--------

SO 06: Konečné úpravy**2 145 265****6.1.: Zatravnění všech upravených povrchů****162 290****0018: Sadové úpravy****158 600**

1.	183405209	Výsev trávníku hydroosevem včetně csiva - travní luční směs včetně závlahy a 1. seče	m2	2 440,000	65,0	158 600
----	-----------	--	----	-----------	------	---------

viz tz

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	--	---	-------	---------	-------

6.2.: Břehové opevnění – vegetační válce**113 940****0018: Sadové úpravy****110 250**

1.	184062001	Dodávka a montáž vegetační kokosové válce v průměru 300 mm s předpěstovanými vodními a vlhkomilnými rostlinami - SPECIFIKACE ROSTLIN VIZ TZ	m	225,000	490,0	110 250
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

viz tz

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	--	---	-------	---------	-------

6.3.: Břehové opevnění - vegetační rohože - rybárna**24 390****0018: Sadové úpravy****20 700**

1.	184063001	Úprava svahu ve sklonu cca 1:2,5, rozrušení a nakypření povrchu krácejícím bagrem	m2	45,000	70,0	3 150
----	-----------	---	----	--------	------	-------

viz tz

45

45,000

2.	184063002	Dodávka a montáž vegetační kokosové rohože - velikost rohoží 5×1 m, přikotvení k podkladu dřevěnými kolíky (3 ks/m2) s předpěstovanými vodními a vlhkomilnými rostlinami -SPECIFIKACE ROSTLIN VIZ TZ	m2	45,000	390,0	17 550
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

viz tz

45

45,000

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	--	---	-------	---------	-------

6.4.: Břehové opevnění - stabilizační rohože - hráz litorálu**75 690****0018: Sadové úpravy****72 000**

1.	184063002	Dodávka a montáž STABILIZAČNÍ rohože - SPECIFIKACE VIZ TZ viz tz 160	m2	160,000	450,0	72 000
				160,000		

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.5.: Břehové opevnění – vrbové řízky**12 105****001.: Zemní práce****8 415**

1.	184602113	Výsadba sazenic rychlerostoucích dřevin (ZAPÍCHNUTÍ POMOCÍ SÁZECÍHO KOLÍKU) v nezabuřené zemině tř 3 - pruty dl. min. 0,8 - 1,0 m - docávka viz SO 01 - kompletní provedení včetně vnitrostaveništní manipulace viz tz	kus	85,000	99,0	8 415
----	-----------	--	-----	--------	------	-------

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.6.: Břehové opevnění – kamenný zához**1 756 850****001.: Zemní práce****1 502 450**

1.	463211100	Těžký kamenný zához - kámen 80 kg/ks v oblasti nízké palisády zakončující viz tz	m3	755,000	1 990,0	1 502 450
----	-----------	---	----	---------	---------	-----------

099.: Přesun hmot HSV**254 400**

1.	998321001	Přesun hmot - část po vodě	t	1 696,000	150,0	254 400
----	-----------	----------------------------	---	-----------	-------	---------

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**150 000****VRN: Vedlejší rozpočtové náklady****150 000****VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady****150 000**

1.	VRN - 01	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	10 000,0	10 000
2.	VRN - 02	Pojištění stavby do plné výše smluvní ceny díla a náklady s tím spojené. Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se zábořem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,000	5 000,0	5 000
3.	VRN - 03	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplocení staveniště či jeho části, jeho další zabezpečení. Metaloskopický průzkum z důvodů vyloučení výskytu munice a zbraní z II. světové války. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Záborv apod.	kpl	1,000	30 000,0	30 000
4.	VRN - 04	Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek.	kpl	1,000	5 000,0	5 000
5.	VRN - 05	Veškeré geodetické práce spojené s vytyčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací (odbahnění) včetně výpočtů kubatur; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,000	20 000,0	20 000

6.	VRN - 06	Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu stavby, potřebná pro realizaci díla . Projednání dopravních omezení (bude-li třeba), zajištění dopravního značení, či jeho změny, úhrady souvisejících poplatků. Zpracování dílenské dokumentace, bude-li třeba.	kpl	1,000	10 000,0	10 000
7.	VRN - 07	Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek. Provedení všech kvalitativních zkoušek materiálů nebo částí stavby v rozsahu stanoveném projektem a současně minimálně v rozsahu dle norem, technických a právních předpisů platných na území České republiky. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentací nebo stavebním novlením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů	kpl	1,000	5 000,0	5 000
8.	VRN - 08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	kpl	1,000	20 000,0	20 000
9.	VRN - 09	D+M dočasný billboard, rozměr 5100 x 2400 mm, provedení v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity pro OPŽP	kpl	1,000	5 000,0	5 000
10.	VRN - 10	D+M Stálá pamětní deska, rozměr 300 x 400 mm, materiál bronz, provedení v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity pro OPŽP	kpl	1,000	5 000,0	5 000
11.	VRN - 11	Bankovní záruka	kpl	1,000	5 000,0	5 000
12.	VRN - 12	Zajištění všech podmínek souvisejících s ochranou životního prostředí dle platné legislativy	kpl	1,000	15 000,0	15 000
13.	VRN - 13	Zajištění ochrany chráněných živočichů (zejména skokan skřehotavý a skokan zelený)	kpl	1,000	15 000,0	15 000

Revitalizace Matičního jezera, odbahnění a zpevnění břehů s vytvořením litorálního pásma
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
Způsobilé výdaje						
SO 01: Příprava staveniště					30 020	
1.1.: Příprava staveniště					30 020	
001.: Zemní práce					30 020	
1.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm bez odstranění kořenů	m2	100,000	50,0	5 000
2.	111251110	Drcení, nebo štěpkování keřů a odvozu na kompostárnu	kpl	1,000	11 000,0	11 000
3.	112104120	Stabilizační prořezání stromu za pomoci lezecké techniky	hod	2,000	1 700,0	3 400
4.	112104125	Drcení, nebo štěpkování větví a odvoz na kompostárnu	kpl	1,000	3 370,0	3 370
5.	162201409	Přemístění vývrátů v ploše jezera - přemístění pomocí navijáku do 50 m s ponecháním ve vodě	kus	3,000	1 850,0	5 550
6.	184004110	Příprava vrbových řízků - pruty délky min. 0,8 - 1,0 m, včetně vhodného uskladnění až do doby jejich zasazení v rámci SO 05	kus	85,000	20,0	1 700
SO 02: Dřevěné palisády					4 110 625	
2.1.: Nízká palisáda					4 110 625	
009.: Ostatní konstrukce a práce					4 041 925	
1.	232312110	Opracování pilot ze dřeva D nad 120 mm - např. provedení špičky apod.	m3	28,000	1 980,0	55 440
2.	232321119	Beranění dřevěných pilot svisle z lodi D nad 300 mm - nízká palisáda - opěrná	m	2 437,000	650,0	1 584 050
3.	232321120	Beranění dřevěných pilot svisle z lodi D nad 300 mm - nízká palisáda - zakončující	m	370,000	780,0	288 600
4.	60511009	Dodávka kůlů o min. průměru 300 mm bez impregnace - jedle, modřín, dub, buk, akát, borovice	m3	561,000	3 250,0	1 823 250
5.	60511010	Dodávka kleštiny z půlkulatiny o min. průměru 120 mm bez impregnace - jedle, modřín, dub, buk, akát, borovice	m3	9,500	4 150,0	39 425
6.	69311006	Geotextilie tkaná - dodávka - čistá výměra bez překryvů a prostřihů	m2	1 200,000	85,0	102 000
7.	711491270	Provedení separační geotextilie - připevněná z rubu na celou výšku palisády	m2	1 200,000	85,0	102 000
8.	762123131	Montáž kleštiny z půlkulatiny o průměru min. 120 mm - nízká palisáda - opěrná - kompletní provedení včetně spoj. materiálu atd.	m	307,000	120,0	36 840
9.	762123132	Montáž kleštiny z půlkulatiny o průměru min. 120 mm - nízká palisáda - ukončující - kompletní provedení včetně spoj. materiálu atd.	m	86,000	120,0	10 320
099.: Přesun hmot HSV					68 700	
1.	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z lodi	t	458,000	150,0	68 700

SO 03: Odbahnění – I. etapa**5 938 836****3.1.: Stabilizace základové spáry pod břehovými odvodňovacími vaky****287 640****009.: Ostatní konstrukce a práce****280 500**

1.	21311111	Provedení stabilizační geomříže - instalace na dno pod vodou, stabilizace polohy zatěžovacími pytli s pískem - zvýšenou pracnost - náklady na dopravu a montáž na zatěžovací pytle písek apod. zohledněno v jednotkové ceně	m2	850,000	180,0	53 000
2.	6932105	Dodávka geomříže z polypropylenu (PP) plně stabilizovaného proti UV záření, oka 40 mm - čistá výměra bez překryvů a prostřihů	m2	850,000	150,0	27 500

099.: Přesun hmot HSV**7 140**

1.	99831200	Přesun hmot HSV	t	25,500	280,0	7 140
----	----------	-----------------	---	--------	-------	-------

3.2.: Instalace odvodňovacích vaků**2 853 620****000.: Společné práce**

1.	100320001	UPOZORNĚNÍ : Rozměry a materiály jednotlivých vaků navrhne dodavatel tak, aby byly splněny parametry požadované tímto projektem. Dále uvedené rozměry vaků mají pouze informativní charakter a nejsou závazné. SPECIFIKUM ODVODŇOVACÍCH VAKŮ viz technická zpráva !!				
2.	100320002	Kladečské schéma na základě konkrétních typů vaků k odsouhlasí TDI - technický dozor investora	kpl			

009.: Ostatní konstrukce a práce**2 853 620**

1.	900320001	Dodávka a montáž 1. vrstvy břehových odvodňovacích vaků - cena za veškeré práce spojené s dodávkou a montáží odvodňovacích vaků (vč. vnitrostaveništní dopravy, manipulace a postupné instalace po jednotlivých vrstvách) je vztažena na m3 odtěženého sedimentu; rozměry a počty jednotlivých vaků uváděné v této PD jsou pouze orientační	m3	1 700,000	1 199,0	2 038 300
2.	900320001	Dodávka a montáž odvodňovacích vaků na hranici litorálu - cena za veškeré práce spojené s dodávkou a montáží odvodňovacích vaků (vč. vnitrostaveništní dopravy, manipulace a postupné instalace po jednotlivých vrstvách) je vztažena na m3 odtěženého sedimentu; rozměry a počty jednotlivých vaků uváděné v této PD jsou pouze orientační	m3	680,000	1 199,0	815 320

3.3.: Provizorní regulační potrubí**290 676****000.: Společné práce**

1.	000	Provizorní regulační potrubí - 2 ks				
----	-----	-------------------------------------	--	--	--	--

001.: Zemní práce**33 400**

1.	001	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkových cenách.				
2.	132301100	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,000	1 350,0	27 000
3.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,000	220,0	4 400
4.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000	100,0	2 000

0087: Potrubí z trub plastických a skleněných**78 800**

1.	871375250	Dodávka a montáž korugovaného plastového potrubí DN 300 mm - kompletní provedení včetně přesuvkových spojů atd.	m	40,000	1 100,0	44 000
2.	871375255	Dodávka a montáž plastového potrubí DN 300 mm - kompletní provedení	m	8,000	1 100,0	8 800
3.	87137531	Dodávka a montáž T-kusu DN 300/250 - kompletní provedení	kus	8,000	1 500,0	12 000
4.	87137532	Dodávka a montáž kolena 90 st. DN 250 - kompletní provedení	kus	8,000	1 500,0	12 000
5.	87137533	Dodávka a montáž odnímatelného zaslepovacího víčka DN 250 - kompletní provedení	kus	8,000	250,0	2 000

099.: Přesun hmot HSV**126**

1.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	126,0	126
----	-----------	--	---	-------	-------	-----

767.: Konstrukce zámečnické**178 350**

1.	76703001	Dodávka a montáž lešenářské trubky - kompletní provedení včetně spojovacího materiálu, povrch. úpravy atd.	m	160,000	180,0	28 800
2.	76703002	Dodávka a montáž pochozího roštu na ocel. konstrukci - kompletní provedení včetně nosné kce, spojovacího materiálu, povrch. Úpravy atd.	m2	32,000	4 500,0	144 000
3.	99876720	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	3,000	1 850,0	5 550

3.4.: Těžení sedimentů do vaků**2 130 100****001.: Zemní práce****2 130 100**

1.	127753200	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. načerpání do odvodňovacích vaků, vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím, vč. dodávky a dávkování flokulantu (druh a množství stanoví dodavatel) vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu ocvodnění viz TZ	m3	2 380,000	895,0	2 130 100
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

3.5.: Těžení sedimentů do litorálu**376 800****001.: Zemní práce****376 800**

1.	127753210	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. transportu a uložení do oblasti litorálu; vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím (výtlačné potrubí musí být vyvedeno až do jižního cípu litorálu tak, aby následná sedimentační dráha byla co nejdelší); pro čerpání do litorálu se neuvažuje přísada flokulantu; vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění a vč. manipulace s provizorním regulačním potrubím viz TZ	m3	480,000	785,0	376 800
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

SO 04: Odbahnění – II. etapa**3 805 500****4.1.: Instalace 2. a 3. vrstvy břehových odvodňovacích vaků****1 558 700****000.: Společné práce**

1.	100410001	UPOZORNĚNÍ : Rozměry a materiály jednotlivých vaků navrhne dodavatel tak, aby byly splněny parametry požadované tímto projektem. Dále uváděné rozměry vaků mají pouze informativní charakter a nejsou závazné. SPECIFIKUM ODVODŇOVACÍCH VAKŮ viz technická zpráva !!!				
2.	100410002	Kladečské schéma na základě konkrétních typů vaků k odsouhlasí TDI - technický dozor investora	kpl			

009.: Ostatní konstrukce a práce**1 558 700**

1.	900410000	Úprava základové spáry stržením zeminy z břehové hrany - práce krácejícím bagrem, ZDE SE NEOCEŇUJE, DODAVATEL ZAHRNE DO CENY INSTALACE VAKŮ	kpl			
2.	900410001	Dodávka a montáž zbylých vrstev břehových odvodňovacích vaků - cena za veškeré práce spojené s dodávkou a montáží odvodňovacích vaků (vč. vnitrostaveništní dopravy, manipulace a postupné instalace po jednotlivých vrstvách) je vztažena na m3 odtěženého sedimentu; rozměry a počty jednotlivých vaků uváděné v této PD jsou pouze orientační	m3	1 300,000	1 199,0	1 558 700

4.2.: Těžení sedimentů do vaků**1 163 500****001.: Zemní práce****1 163 500**

1.	127753200	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. načerpání do odvodňovacích vaků, vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím, vč. dodávky a dávkování flokulantu (druh a množství stanoví dodavatel) vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění viz TZ	m3	1 300,000	895,0	1 163 500
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

4,3.: Těžení sedimentů do litorálu**1 083 300****001.: Zemní práce****1 083 300**

1.	127753210	Těžení sedimentů pod vodou plovoucím sacím bagrem - kompletní provedení vč. transportu a uložení do oblasti litorálu; vč. manipulace se strojem a s plovoucím výtlačným potrubím (výtlačné potrubí musí být vyvedeno až do jižního cípu litorálu tak, aby následná sedimentační dráha byla co nejdelší); pro čerpání do litorálu se neuvažuje přísada flokulantu; vč. technologických přestávek nutných ke spontánnímu odvodnění a vč. manipulace s provizorním regulačním potrubím viz TZ	m3	1 380,000	785,0	1 083 300
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

SO 05: Terénní úpravy**621 420****5.1.: Úprava povrchu litorálního pásma****187 680****001.: Zemní práce****187 680**

1.	127753220	Modelace tůní pod vodou kráčejícím bagrem - těžení ze břehu s následným přehozením do 3 m a uložením do hromad	m3	272,000	690,0	187 680
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

5.2.: Úprava břehů**433 740****001.: Zemní práce****204 960**

1.	001	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkových cenách.				
2.	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 440,000	39,0	95 160
3.	181102304	Úprava terénních nerovností na rozhranovaném povrchu (sklon do 1:3)	m2	2 440,000	45,0	109 800

0087: Potrubí z trub plastických a skleněných**19 800**

1.	87137534	Provizorní regulační potrubí - demontáž potrubí a trarovek - kompletní provedení včetně manipulace, naložení, odvozu, popř. likvidace atd.	kpl	2,000	9 900,0	19 800
----	----------	--	-----	-------	---------	--------

711.: Izolace proti vodě a vlhkosti**54 180**

1.	711131809	Rozříznutí vaků : každý vak v horní řadě rozříznut po celém obvodu tak, aby se dala sejmut vrstva textilie - práce vztaženy k celkové délce vaků ve vrchní vrstvě - délka řezu neodpovídá délce vaku. Délka řezu se přibližně rovná obvodu vaku	m	387,000	25,0	9 675
2.	711131812	Demontáž svrchní vrstvy textilie včetně manipulace, naložení, lodní dopravy do 500 m, odvozu na skládku a poplatkem - práce vztaženy k celkové délce vaků ve vrchní vrstvě	m	387,000	115,0	44 505

767.: Konstrukce zámečnické**19 800**

1.	76705001	Provizorní regulační potrubí - demontáž trubek z lešení, roštu včetně nosné kce - kompletní provedení včetně manipulace, naložení, odvozu, likvidace atd.	kpl	2,000	9 900,0	19 800
----	----------	---	-----	-------	---------	--------

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**150 000****VRN: Vedlejší rozpočtové náklady****150 000****VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady****150 000**

1.	VRN - 01	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	10 000,0	10 000
2.	VRN - 02	Pojištění stavby do plné výše smluvní ceny díla a náklady s tím spojené. Projednání a úhrada nákladů a případných poplatků spojených se zábohem veřejného prostranství. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. Zajištění provozu investora v prostoru stavby a přilehlých prostorách	kpl	1,000	5 000,0	5 000
3.	VRN - 03	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Oplocení staveniště či jeho části, jeho další zabezpečení. Metaloskopický průzkum z důvodů vyloučení výskytu munice a zbraní z II. světové války. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu za stavby. Průběžný a konečný úklid stavby, staveniště, komunikací apod. Záborv apod.	kpl	1,000	30 000,0	30 000
4.	VRN - 04	Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek.	kpl	1,000	5 000,0	5 000
5.	VRN - 05	Veškeré geodetické práce spojené s vytyčením stavby, hranic pozemků a jejich údržby po dobu stavby, geodetické práce nutné pro stanovení kubatur provedených zemních prací (odbahnění) včetně výpočtů kubatur; zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu pro zápis do KN včetně ověření	kpl	1,000	20 000,0	20 000
6.	VRN - 06	Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu stavby, potřebná pro realizaci díla. Projednání dopravních omezení (bude-li třeba), zajištění dopravního značení, či jeho změny, úhrady souvisejících poplatků. Zpracování dilenských dokumentace, bude-li třeba.	kpl	1,000	10 000,0	10 000

7.	VRN - 07	Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek. Provedení všech kvalitativních zkoušek materiálů nebo částí stavby v rozsahu stanoveném projektem a současně minimálně v rozsahu dle norem, technických a právních předpisů platných na území České republiky. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentací nebo stavebním povolením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů	kpl	1,000	5 000,0	5 000
8.	VRN - 08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právními předpisy. Pořízení fotodokumentace stavby.	kpl	1,000	20 000,0	20 000
9.	VRN - 09	D+M dočasný billboard, rozměr 5100 x 2400 mm, provedení v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity pro OPŽP	kpl	1,000	5 000,0	5 000
10.	VRN - 10	D+M Stálá pamětní deska, rozměr 300 x 400 mm, materiál bronz, provedení v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity pro OPŽP	kpl	1,000	5 000,0	5 000
11.	VRN - 11	Bankovní záruka	kpl	1,000	5 000,0	5 000
12.	VRN - 12	Zajištění všech podmínek souvisejících s ochranou životního prostředí dle platné legislativy	kpl	1,000	15 000,0	15 000
13.	VRN - 13	Zajištění ochrany chráněných živočichů (zejména skokan skřehotavý a skokan zelený)	kpl	1,000	15 000,0	15 000

Nezpůsobilé výdaje**SO 06: Konečné úpravy****2 145 265****6.1.: Zatravnění všech upravovaných povrchů****162 290****0018: Sadové úpravy****158 600**

1.	183405209	Výsev trávniku hydroosevem včetně osiva - travní luční směs včetně závlahy a 1. seče	m2	2 440,000	65,0	158 600
----	-----------	--	----	-----------	------	---------

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.2.: Břehové opevnění – vegetační válce**113 940****0018: Sadové úpravy****110 250**

1.	184062001	Dodávka a montáž vegetační kokosové válce v průměru 300 mm s předpěstovanými vodními a vlhkomišnými rostlinami - SPECIFIKACE ROSTLIN VIZ TZ	m	225,000	490,0	110 250
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.3.: Břehové opevnění - vegetační rohože - rybárna**24 390****0018: Sadové úpravy****20 700**

1.	184063001	Úprava svahu ve sklonu cca 1:2,5, rozrušení a nakypření povrchu krácejícím bagrem	m2	45,000	70,0	3 150
2.	184063002	Dodávka a montáž vegetační kokosové rohože - velikost rohoží 5×1 m, přikotvení k podkladu dřevěnými kolíky (3 ks/m2) s předpěstovanými vodními a vlhkomišnými rostlinami -SPECIFIKACE ROSTLIN VIZ TZ	m2	45,000	390,0	17 550

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.4.: Břehové opevnění - stabilizační rohože - hráz litorálu**75 690****0018: Sadové úpravy****72 000**

1.	184063002	Dodávka a montáž STABILIZAČNÍ rohože - SPECIFIKACE VIZ TZ	m2	160,000	450,0	72 000
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.5.: Břehové opevnění – vrbové řízky**12 105****001.: Zemní práce****8 415**

1.	184602113	Výsadba sazenic rychlerostoucích dřevin (ZAPÍCHNUTÍ POMOCÍ SÁZECÍHO KOLÍKU) v nezabuřené zemině tř 3 - pruty dl. min. 0,8 - 1,0 m - dodávka viz SO 01 - kompletní provedení včetně vnitrostaveništní manipulace	kus	85,000	99,0	8 415
----	-----------	---	-----	--------	------	-------

099.: Přesun hmot HSV**3 690**

1.	998231310	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	%	3,000	1 230,0	3 690
----	-----------	---	---	-------	---------	-------

6.6.: Břehové opevnění – kamenný zához**1 756 850****001.: Zemní práce****1 502 450**

1.	463211100	Těžký kamenný zához - kámen 80 kg/ks v oblasti nízké palisády zakončující	m3	755,000	1 990,0	1 502 450
----	-----------	---	----	---------	---------	-----------

099.: Přesun hmot HSV**254 400**

1.	998321001	Přesun hmot - část po vodě	t	1 696,000	150,0	254 400
----	-----------	----------------------------	---	-----------	-------	---------

Krajský úřad Pardubického kraje / OŽP / výjimky z chráněných druhů



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Spisová značka: SpKÚ 80602/2015/OŽPZ
Č. j.: 7089/2016/OŽPZ/51
Vydávající: Ing. T. Šigl
Telefon: 466 026 474
E-mail: tomas.sigl@pardubickykraj.cz
Výhotoveno: v Pardubicích dne 27. 1. 2016

DLE ROZDĚLOVNÍKU

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody (dále též krajský úřad) dle § 77a odst. 5 písm. h) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), a dle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění (dále jen zákon o krajích), a § 67 odst. 1 zákona o krajích, rozhodl tak, že výjimku dle § 56 odst. 1 zákona ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů, konkrétně ze zákazů rušit jedince druhů skokan zelený (*Rana esculenta* syn. *Pelophylax esculentus*) a skokan skřehotavý (*Rana ridibunda* syn. *Pelophylax ridibundus*), a to z důvodu připravované realizace záměru „Revitalizace Matičního jezera, odbahnění a zpevnění břehů“, na pozemku KN par. č. 2774/28 v k. ú. Pardubice, statutárnímu městu Pardubice, IČ 00274046, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice,

POVOLUJE

Výjimka je povolena pro výše uvedený záměr, který je možno realizovat pouze v rozsahu předložené dokumentace, jejímž zpracovatelem je Ing. Cyril Mlýkška – ATE-LIER ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (zak. č. 810 15/P) z listopadu 2015.

V souladu s ustanovením § 56 odst. 3 zákona stanovuje krajský úřad následující podmínky ke zmírnění negativního vlivu záměru na jedince předmětných zvláště chráněných druhů:

1. Záměr je možné realizovat pouze dle uvedeného harmonogramu:

	měsíc	SO	činnost
1. rok	do března	01	mýcení keřů, stabilizační řez, příprava vrbových řízků
	duben	01	odsázení vývrátů (přesun v jezere)
	do ½ srpna	02	realizace dřevěné palisády
	od ½ srpna do ½ listopadu	03	1. etapa odbahnění
mezidobí	konsolidace vaků instalovaných a naplněných v 1. etapě		
2. rok	duben	04	2. etapa odbahnění – 1. část
	duben	05	terénní úpravy – ostrov
	od ½ srpna od ½ listopadu	05	2. etapa odbahnění – 2. část
	od ½ srpna od ½ listopadu	05	terénní úpravy – břehy
	od září do konce listopadu	06	konečné úpravy

2. Po celou dobu prací je nezbytné dbát na to, aby nedocházelo k únikům škodlivých látek (oleje, pohonné hmoty). V místě záměru musí být dostatečné množství sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek.

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, Tel: +420 466 026 351, Fax: +420 466 026 392, E-mail: posta@pardubickykraj.cz

Rozhodnutí, spisová značka Spis/ÚJ 60602/2015/OŽPZ, č. j. 7069/2016/OŽPZ/SI

Výjimka povolená tímto rozhodnutím se vztahuje rovněž na dodavatele prací, kteří musí být před realizací záměru držitelem výjimky prokazatelným způsobem poučeni o všech podmínkách tohoto rozhodnutí.

Výjimka povolená tímto rozhodnutím je platná ode dne nabytí právní mocí tohoto rozhodnutí do 31. 12. 2020.

Účastníkem řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád), je: statutární město Pardubice, IČ 00274046, Pemštyňské náměstí 1, 530 21 Pardubice, zastoupené na základě plné moci ze dne 19. 5. 2015 Ing. Cyrilem Mikyškou – Atelier životního prostředí, IČ 45840971, Braunerova 1661, 252 63 Roztoky.

ODŮVODNĚNÍ:

Statutární město Pardubice podalo dne 22. 9. 2015 ke krajskému úřadu žádost o povolení výjimky dle § 56 zákona ze základních ochranných podmínek druhů skokan zelený a skokan skřehotavý, tj. druhů, které byly dle Přílohy č. III vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, zařazené do kategorie kriticky ohrožených druhů (skokan skřehotavý) a silně ohrožených druhů (skokan zelený).

Předmětem záměru má být zejména odtěžení přibližně ½ z celkového množství sedimentu tzv. Matičního jezera v centrální části Pardubic, a to sacím bagrem. Sediment má být uložen do odvodňovacích vaků, ze kterých má být nově formován břeh a ostrov uprostřed jezera. Poloha vaků má být stabilizována dřevěnou palisádou. Aby byla zachována rozmanitost morfologie břehů a umožněna migrace obojživelníků, má být dřevěná palisáda lokálně doplněna kamenným záhozem s pozvolnými sklony břehů. Povrch nově formovaných břehů má být přesypán zeminou a ozeleněn. Záměr nevyžaduje kácení žádných stromů, místy by mělo dojít k prořezání keřů.

Krajský úřad opatřením č. j. 62692/2015/OŽPZ/SI ze dne 30. 9. 2015 vyzval žadatele k odstranění nedostatků žádosti a zároveň správní řízení usnesením přerušil. Podání žadatele učiněným u krajského úřadu dne 9. 10. 2015 byly vady žádosti odstraněny. Krajský úřad následně opatřením č. j. 67116/2015/OŽPZ/SI ze dne 15. 10. 2015 informoval o zahájení řízení účastníky řízení a spolky, které krajský úřad požádaly o informování o zahajovaných řízeních. Dopisem ze dne 23. 10. 2015 a 26. 10. 2015 oznámily v souladu s ustanovením § 70 odst. 3 zákona v řízení svoji účast spolky Zelená pro Pardubicko, o. s., a Občanské sdružení Chráníme stromy. Uvedené spolky tak získaly postavení účastníků správního řízení. Krajský úřad dále dopisem č. j. 70712/2015/OŽPZ/SI ze dne 29. 10. 2015 požádal k danému záměru o odborné stanovisko Agenturu ochrany přírody a krajiny ČR (dále též AOPK). Toto odborné stanovisko AOPK č. j. 02084/ZH/2015-2 krajský úřad obdržel dne 3. 12. 2015. Na základě jednoho ze závěrů, ke kterému AOPK ve stanovisku dospěla (záměr nelze považovat za zájem ochrany přírody), žadatel doplnil dopisem ze dne 28. 12. 2015 spis o další důvody, pro které má být zájem realizován. Spis byl dále doplněn o odborné stanovisko Ing. Pavla Jurajdy, Ph.D., z Ústavu biologie obratlovců Akademie věd ČR. Krajský úřad poté v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu informoval opatřením č. j. 2287/2016/OŽPZ/SI ze dne 11. 1. 2016 účastníky řízení o možnosti seznámit se s podklady rozhodnutí, a dále o tom, že hodlá stanovit podmínky k minimalizování negativního vlivu záměru na dané zvláště chráněné druhy. Žádný z účastníků řízení se v průběhu řízení nevyjádřil k podkladům rozhodnutí, nenavrl žádné nové důkazy, nevyjádřil se k projednávané věci ani neucínil žádné jiné návrhy, a tak krajský úřad přistoupil k vydání rozhodnutí ve věci.

Podkladem rozhodnutí byly: žádost, doplnění žádosti, odborné stanovisko AOPK č. j. 01530/ZH/2015-2 ze dne 4. 9. 2015, dokumentace k záměru, zamýšlený harmonogram prací upravený po konzultaci s AOPK, závazné stanovisko Magistrátu města Pardubic, č. j. ŽP/56915/2015/Ves, odborné stanovisko AOPK ze dne 27. 11. 2015 č. j. 02084/ZH/2015-2,

Rozhodnutí, spisová značka SpKrÚ 80602/2015/OŽPZ, č. j. 7069/2016/OŽPZ/SI

podání žadatele ze dne 28. 12. 2015, stanovisko Českého rybářského svazu, místní organizace Pardubice, a odborné stanovisko Ing. Pavla Jurajdy, Ph.D.

Zvlášť chránění živočichové jsou chráněni ve všech svých vývojových stádiích. Chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. Dle ustanovení § 50 odst. 2 zákona je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů. Výjimku ze základních podmínek ochrany lze dle ustanovení § 56 zákona udělit mimo jiné v případě, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody nebo v zájmu ochrany přírody a u zvláště chráněných druhů, které jsou navíc předmětem ochrany podle práva Evropského společenství, jen pokud je dán některý z důvodů uvedených v § 56 odst. 2 zákona, neexistuje-li jiné uspokojivé řešení a pokud povoloovaná činnost neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu z hlediska ochrany. Druhy skokan zelený a skokan skřehotavý jsou předmětem práva Evropského společenství, konkrétně dle Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Zájem ochrany přírody krajský úřad sledává v ochraně jedinců výše uvedených druhů, jež byly dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, v platném znění, zařazené mezi zvláště chráněné druhy. Krajský úřad dále sledává zájem ochrany přírody v ochraně stanovišť (biotopů) těchto druhů. Dle ustanovení § 58 odst. 1 zákona je ochrana přírody veřejným zájmem.

Skokan zelený je vázán na vodní prostředí. Obývá stejné lokality jako oba rodičovské druhy (skokan skřehotavý a skokan krátkonohý). Vyskytuje se ve vodních plochách různých typů včetně malých rybníčků, velkých rybníků a jezer, stejně jako v pomalu tekoucích řekách a jejich ramenech. Skokan zelený tráví velkou část života u vody a ve vodě. Sezónní aktivita začíná v březnu a dubnu. Rozmnožování probíhá od května do července. Samice kladou velké chomáče vajíček. Pulci metamorfují od srpna do září. Zimuje na souši nebo ve vodě, v závislosti na velikosti a hloubce obývané vodní plochy. Místa rozmnožování jsou ničena přímou likvidací rybníků a tůň, regulacemi a úpravami toků, necitlivým odbahňováním rybníků a splachy z polí, což jsou hlavní příčiny jeho ohrožení. Ochrana skokana zeleného spočívá především v ochraně míst vhodných k rozmnožování, v zachování vhodných biotopů, v citlivých vodohospodářských úpravách a zásazích a v nenarušování složitých genetických mechanismů ve smíšených populacích neuváženými transfery a reintrodukcemi.

Skokan skřehotavý je převážně vodní, relativně teplomilný druh skokana, vyskytující se v ČR jak v pomalu tekoucích, tak stojatých vodách, převážně v nižších polohách. Obývá širokou škálu biotopů, často se vyskytuje ve velkých rybnících, řekách, kanálech a jezerech. Je aktivní během celého dne, v létě především ráno a večer. Žije ve vodě nebo v její těsné blízkosti. Po přezimování na dně opouští vodu obvykle až po skokanech zelených. Doba rozmnožování trvá od jara až do časného léta, vrcholí však v dubnu až červnu. Vajíčka jsou kladena ve velkých chomáčích mezi vodní rostliny. Pulci metamorfují od července do září, vzácně i přezimují. Mladí jedinci zůstávají ve vodě i po metamorfóze. Sezónní aktivita končí v říjnu až listopadu. Skokan skřehotavý přečkává zimu zahrabán do bahna na dně vod, jen výjimečně v úkrytech na suché zemi. Příčiny ohrožení jsou obdobné jako u skokana zeleného, tj. i způsob jeho ochrany je podobný.

Dle žadatele, resp. dle tvrzení uvedených žadatelem v doplnění žádosti ze dne 5. 10. 2015, je v záměru možné spatřovat zájem ochrany přírody, a to konkrétně v odstranění nánosů, čímž má dojít k obnovení biologických vlastností jezera, a tím pádem i k posílení jeho ekologické funkce. Toto tvrzení nebylo doloženo žádným odborným podkladem (důkazem). I z tohoto důvodu krajský úřad oslovil AOPK mimo jiné i s žádostí o její názor na to, zda je v realizaci záměru možné spatřovat zájem ochrany přírody. Dle odborného stanoviska AOPK č. j. 02084/ZH/2015-2 ze dne 27. 11. 2015: „... v daném případě nepřevažují okolnosti záměru tak, aby bylo možné povolit výjimku ze základních ochranných podmínek skokana zeleného“

Rozhodnutí, spisová značka SpKřÚ 60602/2015/OŽPZ, č. j. 7069/2016/OŽPZ/SI

to a skokana skřehotavého z důvodu ochrany přírody. Dle našeho názoru (myšleno dle názoru AOPK) by případné povolení výjimky připadalo v úvahu z důvodu převažujícího jiného veřejného zájmu.“ Dle AOPK je rozhodujícím činitelem, který znemožňuje přítomnost ostatních druhů obojživelníků, ale i prosperitu populací obou předmětných druhů, zejména vysoká rybí obsadka, přítomnost invazivních druhů (střevlička východní, sumeček americký) a dále kvalita okolních biotopů. Tyto faktory jsou dle AOPK daleko více limitující, než nedostatečná hloubka vody v jezeře, případně kyslíkový deficit. Poté, co AOPK učinila tyto závěry, žadatel doplnil nové důvody, pro které by měla být výjimka povolena. Dle podání ze dne 28. 12. 2015 dochází na Matičním jezeře ke značnému kyslíkovému deficitu, který následně způsobuje úhyn ryb. Kyslíkový deficit je dle žadatele zapříčiněn přemnožením stulíku žlutého (zakrytím volné hladiny a zvýšená tvorba sedimentu z odumřelého kořenového systému). Dalším důvodem pro povolení výjimky je dle žadatele fakt, že Matiční jezero je situováno v centrální části města (v parku), která je hojně využívána k rekreaci, což samo o sobě je důvodem k povolení výjimky. Péče o dané území, reprezentovaná v tomto případě odtěžením částí sedimentů, je činností, jejíž cílem je mimo jiné zajistit kvalitní prostředí pro rekreační využití parku. Žadatel přiložil na podporu svých tvrzení stanovisko Českého rybářského svazu, místní organizace Pardubice, která osvědčuje to, že jak v letních, tak zejména v zimních měsících dochází k deficitu volně rozpustěného kyslíku ve vodě a následně k úhynu ryb. Hlavní příčina tohoto stavu je dle rybářského stavu rozbuřelá vegetace stulíku žlutého. Z tohoto důvodu je dle místní rybářské organizace nutné alespoň částečně odbahnění a úprava břehové linie, aby opět docházelo k přirozenému výtěru původních rybích druhů, ale i k reprodukci ostatních vodních živočichů. Dle odborného stanoviska Ing. Pavla Jurajdy, Ph.D., z ústavu biologie obratlovců AV ČR, je na mnoha místech Matičního jezera zřejmé, že lokalita je slouží k hromadění odpadu, čímž ztrácí svoji rekreační hodnotu v centru města. Zpracovatel posudku dospěl k závěru, dle kterého fyzikálně-chemické parametry vody omezují původní společenstvo ryb a ve vzorku dominují zejména velmi tolerantní druhy. Dle Ing. Pavla Jurajdy, Ph.D.: „Stav lokality sice není aktuálně kritický, ale lze oprávněně předpokládat, že postupně bude docházet především v kritických zimních měsících stále častěji k úhynu ryb.“ Dle posudku výše jmenovaného je pro zachování vodní plochy s rybí obsadkou (jakoukoliv, dle stanovených priorit), ale pro zachování i samotné vodní plochy v intravilánu města, nutné provést revitalizaci této plochy. Ještě významnějším důvodem pro realizaci předmětného záměru je dle zpracovatele posudku především to, že dané území je klidovou a relaxační zónou navazující na Bubeníkovy sady a záměr spočívající ve vyčištění vodní plochy, prořezání břehových porostů atd., bude znamenat vznik kultivovanějšího prostředí, které již nebude využíváno jako skládka odpadu. Krajský úřad má za to, že žadatel dostatečně podložil svoje zdůvodnění toho, v čem shledává v realizaci výše popsaného záměru veřejný zájem, a to jak stanoviskem Českého rybářského svazu, místní organizací Pardubice, tak odborným stanoviskem Ing. Pavla Jurajdy, Ph.D., z ústavu biologie obratlovců. Z těchto podkladů je zřejmé, že odbahnění Matičního jezera je nutné provést, a to z důvodu obnovení vhodných podmínek pro původní populace rybích druhů. Za zásadní lze v tomto ohledu považovat zabránění vzniku kyslíkového deficitu, k čemuž by právě odbahnění mělo podstatně přispět. Současný nevyhovující stav v daném území vyhovuje spíše invazivním a nepůvodním druhům ryb s širší ekologickou valencí. Další veřejný zájem na realizaci předmětného záměru lze shledat v podpoře rekreačního potenciálu daného místa. Krajský úřad konstatuje, a to i s přihlédnutím k odbornému stanovisku AOPK č. j. 02084/ZH/2015-2 ze dne 27. 11. 2015, dle kterého „záměr daným druhům neuškodí“, že intenzita obou výše uvedených důvodů (jako celku), pro které lze v záměru shledat jiný veřejný zájem, převažuje v daném případě nad intenzitou zájmu ochrany přírody.

Jak již bylo uvedeno výše jedním z cílů záměru je změnit (zlepšit) fyzikálně-chemické vlastnosti vodního prostředí, což by mělo podpořit populace domácích druhů ryb. V záměru lze tedy dle krajského úřadu shledat zájem ochrany volně žijících živočichů, případně zájem na ochraně přírodních stanovišť. Oba zmíněné zájmy jsou uvedeny v § 56 odst. 2 písm. a) zákona jako zájmy, pro které může orgán ochrany přírody výjimku ze základních ochranných

Rozhodnutí, spisová značka SpKÚ 60802/2015/OŽPZ, a j. 7069/2018/OŽPZ/SI

podmínek zvláště chráněných druhů povolit. Stejně tak lze dle krajského úřadu v záměru sledat zájem veřejného zdraví, další ze zájmů uvedených v § 56 odst. 2 zákona, pro který může být povolena výjimka. Tento zájem spočívá v rekreačním využívání daného území, ke kterému má záměr rovněž přispět.

Krajskému úřadu byl předložen záměr v jediné variantě, a to ve variantě, která byla blíže již popsána v odůvodnění rozhodnutí. Krajskému úřadu je z předchozí správní činnosti známa další varianta odbahnění Matičního jezera, ke které se již dříve vyjadřoval. Tato varianta spočívala v těžení sedimentu pomocí sacího bagru a v následném odvádění suspenze sedimentu a vody potrubím položeným v nivě řeky Chrudimky směrem proti proudu až do oblasti bývalého vojenského cvičiště, které se nachází mezi místními částmi Pardubický a Nemošice. Tato varianta byla však z pohledu ochrany přírody velice problematická, a to jak z důvodu poměrně intenzivního zásahu do významného krajinného prvku údolní nížiny Chrudimky, do evropsky významné lokality Dolní Chrudimka, ale i do biotopů zvláště chráněných druhů. Tato varianta provedení záměru konkrétně znamenala poměrně značný zásah do porostů, které by byly v případné trase potrubí, dále nebezpečí kontaminace lokality soustavy Natura 2000 suspenzí sedimentu a vody, a dále i zničení stanovišť zvláště chráněných druhů v prostoru bývalého vojenského cvičiště, u kterého je pro svoji přírodovědnou hodnotu uvažováno dokonce i s územní ochranou. Tato plocha měla z části sloužit k odvodnění sedimentu, případně i k jeho trvalé deponaci. Negativní postoj orgánů ochrany přírody byl jedním z důvodů, proč bylo od této varianty upuštěno a proč byl hledán jiný způsob odbahnění Matičního jezera. Porovná-li krajský úřad mezi sebou obě reálně uvažované varianty záměru, potom aktuálně předloženou variantu lze jednoznačně považovat za variantu optimálnější. Žádné další varianty provedení revitalizace Matičního jezera nejsou krajskému úřadu známy a ani účastníci řízení žádnou novou variantu v průběhu řízení nepředložili.

Dle AOPK otavření vodní hladiny po provedení odbahnění a odstranění stulíku velmi pravděpodobně zmenší životní prostor obou zelených skokanů. Jejich dospělci se totiž zdržují buď při březích, nebo v částech vodních ploch zarostlých vodní vegetací. Podle názoru AOPK však i po záměru zůstane podíl vodní plochy zarostlé stulíkem žlutým dostatečný na to, aby zajistil vhodné životní prostředí pro místní populace skokana zeleného i skřehotavého, jejichž početnost lze dle AOPK odhadnout na několik desítek dospělých jedinců. AOPK dospěla k závěru, dle kterého provedení záměru zásadně nevyřeší škodlivé vlivy působící na populace obou druhů přítomných skokanů (početný výskyt ryb zejména invazivních), současně však nebude takového rázu, aby významně nepříznivě ovlivnil jejich početnost a udržel je v příznivém stavu, čímž je splněn poslední ze zákonných předpokladů k povolení výjimky.

Krajský úřad stanovil ve výroku rozhodnutí podmínky s cílem minimalizovat negativní dopad záměru na jedince daných druhů. Tyto podmínky (především podmínka první) vycházejí z doporučeného harmonogramu prací tak, jak byl stanoven AOPK ve spolupráci s projektantem záměru. Smyslem nastavení období, kdy lze provádět určité zásahy, je zajistit ochranu jedinců předmětných druhů zejména po období, kdy jsou nejvíce zranitelní, tj. po období zimování (v sedimentu) a v období nedospělých vývojových stádií, která jsou zcela vázána na vodní plochu Matičního jezera. Další opatření doporučená AOPK (viz stanovisko č. j. 01530/ZH/2015-2) jako je například doporučení upravit v některých místech břehy tak, aby umožňovali bezproblémový pohyb živočichů mezi vodním prostředím a břehy, byla již zapracována do projektové dokumentace ve fázi její přípravy.

Jelikož byly splněny všechny zákonem stanovené podmínky pro povolení výjimky, krajský úřad tímto rozhodnutím za stanovených podmínek statutárnímú městu Pardubice požadovanou výjimku povolil.

Rozhodnutí, spisová značka SpKřÚ 60602/2015/OŽPZ, č. j. 7069/2016/OŽPZ/SI

Účastníky řízení dle § 27 správního řádu jsou statutární město Pardubice, Zelená pro Pardubicko a Občanské sdružení Chráníme stromy.

POUČENÍ:

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat, v souladu s ustanovením § 81, § 82 a § 83 správního řádu do 15 dnů od jeho doručení, odvolání k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. ~~Jan Štěpán~~
vedoucí odboru

ROZDĚLOVNÍK:

Účastníci řízení:

- Atelier životního prostředí, Braunerova 1681, 262 83 Roztoky u Prahy
- Zelená pro Pardubicko (DS)
- Občanské sdružení Chráníme stromy (DS)

Na vědomí:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát HK (DS)
- Magistrát města Pardubic, orgán ochrany přírody (DS)
- Magistrát města Pardubic, vodoprávní úřad (DS)