2019 – 0171
pořadové číslo
28. 08. 2019
datum
podpis
Ministerstvo životního prostředí

Evidenční číslo Ob jednatele .....

Evidenční číslo Zhotovitele .....

SMLOUVA O DÍLO

OBJEDNATEL:

Město Kojetín

Sídlo:	Masarykovo náměstí 20, 752 01 Kojetín
Zastoupený:	Ing. Leošem Ptáčkem, starostou
IČO:	00301370
DIČ:	CZ00301370
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	19-1883093339/0800

(dále jen „objednatel")

a

ZHOTOVITEL:

TECHNIS Kojetín spol. s r.o.,

Sídlo:	**Padlých hrdinů 638, Kojetín I – Město, 752 01**
Zastoupený:	**Ing. Vlastimilem Psotkou, ředitelem a prokuristou**
IČ:	**64608727**
DIČ:	**CZ64608727**
Bankovní spojení:	ČS Spořitelna, a.s.
číslo účtu:	1883948309/0800

zapsaný v OR vedeném Krajským obchodním soudem v Ostravě oddíl C vložka 14002
(dále jen „zhotovitel")

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (OZ), smlouvu o dílo tohoto znění:

PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena na základě ustanovení §11(vertikální spolupráce) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VERTIKÁLNÍ SPOLUPRÁCE") a v souladu s „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2017-2020", verze 8.0, na stavební zakázku **„Biocentrum Kojetín"**, v rámci, kterých zhotovitel předložil cenovou nabídku (dále jen „NABÍDKA") zpracovanou podle projektové dokumentace objednatele (dále také „PROJEKT "). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE.

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo označené názvem

„Biocentrum Kojetín" podle:

- **Projektové dokumentace** s názvem „Biocentrum Kojetín", zpracovaná společností AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o., Kapusty 291/27, 690 06 Břeclav, IČ60710063, DIČ CZ60710063, v 01/2017, v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména Vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje soupis prací a výkaz výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);
- **pravomocného stavebního povolení stavby** č.j. MMPr/030784/2018/Maš ze dne 05.03.2018, v právní moci dne 28.03.2018 (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ)

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení díla podle PROJEKTU a podle podmínek POVOLENÍ.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem. Dodavatelskou projektovou dokumentací se rozumí též dopracování realizační projektové dokumentace se zřetelem na nabídnuté konkrétní stavební materiály, výrobky, technologie, stroje, zařízení a systémy určené pro osazení nebo zabudování do stavby.
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 60/2013 Sb. (příloha č. 7 vyhl. č. 60/2013 Sb.) a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu pdf.

  Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením realizace díla, a po dokončení realizace díla k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
- Pořizování průběžné fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči k termínu předání a převzetí díla.
- Zhotovitel před zahájením prací vytýčí polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrských opatření vč. dopravního značení.
- Zhotovitel provede veškeré předepsané a sjednané zkoušky a vystaví doklady o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel TDS k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.
- Zhotovitel provede individuální vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, předá Zhotovitel TDS k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede komplexní vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM, provede vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotoví Protokol o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá TDS k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vypracuje manipulační a provozní řády pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části), návody k obsluze, návody na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

  Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatelem správně užíváno.
- Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat vzorky materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudovaní do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
- Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby koordinovat veškeré práce a dodávky, které jsou součástí díla.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede celkový úklid stavby (nebo její předávané části).

  Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem).
- Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které, které předá TDS k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájením předávání díla (nebo jeho části).
- Zhotovitel bude účasten při kolaudačním řízení, které zajišťuje Objednatel, a poskytne Objednateli veškerou součinnost k neprodlenému odstranění vad, které by mohly mít za následek nevydání kolaudačního souhlasu. Tuto součinnost bude Zhotovitel poskytovat Objednateli až do vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odst. 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- podmínek POVOLENÍ;
- NABÍDKY

Předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ a NABÍDKA, tato smlouva o dílo včetně veškerých prací, dodávek a činností nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

1.1.4. ROZPOČET je nedílnou součástí této smlouvy jako její **příloha** č. I. Ostatní dokumenty podle odst. 1.1.3., jimiž je vymezen předmět díla, se ke smlouvě fyzicky nepřikládají.

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU. Zhotovitel v rámci přípravy realizace díla provedl a prohlašuje:

a) Zhotovitel pečlivě překontroloval PROJEKT.

b) Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy učinil veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla ve smyslu § 2594 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dále

Zhotovitel prohlašuje, že před podáním NABÍDKY překontroloval údaje uvedené v soupisu prací a ve výkazu výměr, ověřil správnost výpočtů cen jeho položek, součtových a rekapitulačních údajů a prohlašuje, že cena díla podle ROZPOČTU, který je přílohou této smlouvy, je správná a lze za ni dílo v rozsahu podle PROJEKTU zrealizovat.

1.1.6. Objednatel prohlašuje, že PROJEKT předaný zhotoviteli a podle nějž má být zhotoveno dílo je úplný a správný.

1.1.7. Zhotovitel není povinen kontrolovat PROJEKT z hlediska správnosti a úplnosti.

1.1.8. Zodpovědnost za správnost a úplnost PROJEKTU nese, pro účely této smlouvy v plném rozsahu objednatel.

1.1.9. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.10. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- POVOLENÍ;
- PROJEKT;
- ROZPOČET;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí díla (nebo jeho části).

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatelem v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokladovány a odůvodněny ve změnovém listu podle **přílohy č. III.** této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.

1.2.2. Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.

1.2.3. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její **příloha č. III.** Změnové listy na Objednatelem schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.

1.2.4. Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s příslušnými právními předpisy.

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

1.3.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.3.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek před termínem předání a převzetí díla v termínu podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel. Funkční zkoušky budou ukončeny do termínu podle čl. II. odst. 2.2.4. této smlouvy, pokud smluvní stany nesjednají písemně jiný termín.

1.3.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:

1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.

1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v čl. II. odst.

2.2.4. této smlouvy.

1.3.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.

1.3.5. Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené v odst. 1.3.3. této smlouvy nelze provést budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.

1.3.6. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

1.4.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

1.4.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:

1.4.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat

- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
- předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

1.4.2.2. Manipulační a provozní řády.

1.4.2.3. Návody k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.5. OZNAČOVÁNÍ DÍLA

Smluvní strany povinny na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací díla (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat dílo takto:

Název díla: „Biocentrum Kojetín"

1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

1.6.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí záruční lhůty. Stejné podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.

1.6.2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech příloh a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy. Obdobná povinnost zveřejnění smlouvy vyplývá objednateli ze zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

1.6.3. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní osoby splňují kvalifikaci.

1.6.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.

1.6.5. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.

1.7. PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

1.7.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé") se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem.

1.7.1.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.

1.7.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.

1.7.1.3. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti.

1.7.2. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.

2.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zahájení předání staveniště podle čl. VI. odst. 6.1.1. této smlouvy.

2.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín zahájení provádění díla podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště k realizaci díla. V takovém případech je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli, v jakém termínu bude provádění díla zahájeno.

2.2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy ve lhůtách a termínech dále v tomto odstavci smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.2.1. zahájení provádění díla k termínu podle čl. VI. odst. 6.1.1. této smlouvy

2.2.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek nejpozději 21 kalendářních dnů před termínem podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy

2.2.3. řádné ukončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bránících v užívání, nejpozději do 639 kalendářních dnů od termínu podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy

2.2.4. odstranění veškerých vad a nedodělků, nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.3.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1. - 2.2.5. této smlouvy je uveden v **příloze č. II.** této smlouvy. Harmonogram musí zohledňovat podmínky provádění díla uvedené v PROJEKTU.

2.3.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odst. 2.2.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

2.3.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo

Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

2.3.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků, nabytím právní moci kolaudačního souhlasu (vydáním kolaudačního souhlasu), kterým bude povoleno užívání díla a odstraněním veškerých vad a nedodělků. Splněním povinnosti provést dílo nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele z poskytnuté záruční doby sjednané touto smlouvou.

2.3.5. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory v k. ú. Kojetín.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla sjednaná v této smlouvě odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE. Pokud v průběhu realizace díla smluvní strany zjistí, že při sestavení ROZPOČTU, kterým je výše ceny díla doložena, se Zhotovitel dopustil chyb ve výpočtech (u násobků či součtů či nezapočtením položek do součtů), a tyto chyby, pokud by k nim nedošlo by měly za následek zvýšení ceny díla, není možné takové chyby dodatečně opravit a výši ceny upravit (zvýšit). V takovém případě budou smluvní strany postupovat tak, že v průběhu provádění díla bude Zhotovitel fakturovat položky ROZPOČTU tak, jak jsou uvedeny v **příloze č. I.** této smlouvy a chyby v ROZPOČTU napraví uvedením slevy ve faktuře. Souhrn fakturovaných částek za celé dílo musí odpovídat sjednané ceně díla podle této smlouvy.

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. I. odst. 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. **Cena díla bez daně z přidané hodnoty**

22 950 410,79 Kč

4.1.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 %** ze základu 22 950 410,79 Kč činí částku

4 819 586,27 Kč

4.1.3. **Celková cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty činí celkem**

27 769 997,06 Kč

(slovy: dvacetsedmmilionůsedmsetšedesátdevěttisícdevětsetdevadesátssedm,06 Kč)

4.2. Cena díla uvedená v čl. IV. odst. 4.1.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná, platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce, služby a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na koordinaci, dopravu, montáž, předání, zprovoznění, zařízení staveniště, účast na kolaudačním řízení, provozní náklady dodavatele, náklady na zpracování projektové dokumentace sjednané touto smlouvou, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

4.3.1. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečněného zdanitelného plnění.

4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení čl. I. odst. 1.2. této smlouvy, budou práce spojené s takovou změnou sjednány podle **přílohy č. III.** této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených.

4.4.2. Kalkulace ceny změny bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU **přílohy č. I.** této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání NABÍDKY, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

4.4.3. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odst. 4.4.2. této smlouvy.

Článek V. Platební podmínky

5.1. Smluvní strany se dohodly na čerpání ceny díla v jednotlivých letech realizace díla vždy v souladu s alokací finančních prostředků stanovené platným a aktuálním rozhodnutím o přidělení dotace z 11531-Operačního programu životní prostředí 2014-2020, vydaným Ministerstvem životního prostředí, Vršovická 1442/65, 10010 Praha 10. Tímto ustanovením nejsou dotčena jiná ustanovení čl. V. této smlouvy

5.2. Objednatel může poskytnout zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky, provedené v uplynulém kalendářním měsíci. V případě, že budou poskytnuty zálohy budou po dohodě smluvních stran zúčtovány dílčí fakturou nebo nejpozději konečnou fakturou.

5.2.1. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci potvrzené TDS a objednatelem. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení. Zhotovitel je povinen předat soupis potvrzený TDS k odsouhlasení objednateli nejpozději do 8. dne následujícího kalendářního měsíce. Objednatel připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

5.2.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky.

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS a objednateli ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je **přílohou č. I** této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto

údaje:

- celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v Kč bez DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v Kč bez DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v Kč bez DPH - tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v Kč bez DPH.

5.1.5. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- objektový zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.6. této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 14 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odst. 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odst. 4.1.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odst. 4.1.1. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu bez zbytečného odkladu (do 15 dnů)po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že uvolní Zhotoviteli část pozastávky a k zajištění závazků Zhotovitele si ponechá pouze alikvotní část z původně stanovené pozastávky.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na prováděném díle a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací

a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS, není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. Schvalování pozastávky:

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle čl. V. odst. 5.6.2. této smlouvy.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu nejpozději do 1.10.2019. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu neoprávněných osob a zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ POŠKOZENÍ OKOLNÍCH PLOCH A PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí díla, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění díla v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

6.5.5. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením prostor budovy Objednatele. Zhotovitel je odpovědný za provedení veškerých úprav, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny k zamezení znečistění a poškození prostor a ploch mimo staveniště a k zamezení vstupu nepovolaných osob na staveniště. Zhotovitel je povinen provést úpravy k tomu potřebné na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na prostorách mimo staveniště.

Článek VII. Stavební deník a kontrolní dny stavby

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na v místě provádění díla Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.

7.5. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí

kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

7.6. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za 2 kalendářní týdny pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele PROJEKTU pro provedení díla. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen prokazatelně pozvat účastníky nejméně 3 dny před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.

7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:

- předmět kontrolního dne;
- vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
- soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
- soupis změn
- podpisy zúčastněných osob.

7.8. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.

7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. K tomuto účelu Zhotovitel zpracoval interní plán kvality, který je povinen na vyžádání předložit Objednateli k nahlédnutí. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užité technologie a za koordinaci různých části díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.

8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

8.2.1. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.

8.2.2. Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.

8.2.3. Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.

8.2.4. Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojit ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.

8.2.5. V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé") se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi

zhotovitelem a poddodavatelem.

8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.

8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.

8.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.

8.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.

8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

8.10. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

8.11. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena v místě provádění díla a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

8.12. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů.

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

9.1. Objednatel se zavazuje, že v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č..... Sb. Zajistí osobu vykonávající technický dozor objednatele (pro účely této smlouvy také „TDS") a osobu vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pro účely této smlouvy také „koordinátor BOZP"), a to nejpozději k datu zahájení provádění díla dle čl. II, odst. 2.2., bod 2.2.1).

9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDS) tuto osobu:

Ing. Milan Bartolšic, AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.

Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dohledu projektanta (AD) tuto osobu:

Ing. Jan Varadínek, AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.

Objednatel dále pověřuje výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) tuto osobu:

Ing. Milan Bartolšic, AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.

9.3. Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.

9.4. Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek z norem, ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem kvality Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

9.7.1. TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

9.7.2. TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

9.7.3. TDS bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro dané dílo příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.

9.7.4. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.

9.7.5. TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

9.7.6. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

9.7.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;

9.7.6.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.

9.7.7. Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na staveništi, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.

9.7.8. Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.

9.7.9. TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

9.7.10. TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a díla.

9.7.11. TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

9.7.12. TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.

9.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, 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 k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.9. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 60 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na díle. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách díla. Stejné povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.

10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.

10.7. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.

10.8. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.9. této smlouvy.

10.9. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.

10.10. Zhotovitel je povinen zajistit při realizaci díla bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, umožnit činnost koordinátora BOZP Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.8. této smlouvy.

10.11. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

11.1. Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

11.2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla řádně pojištěn pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, a to na pojistné plnění ve výši 27 769 997,06 Kč. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, tak, aby pojistné plnění podle pojistné smlouvy bylo dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele. Pojistná smlouva bude pokrývat i odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy. Odpovídající pojistku je Zhotovitel povinen udržovat v platnosti od data účinnosti této smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této smlouvy. Obdobné podmínky na pojištění je Zhotovitel povinen sjednat se svými poddodavateli.

11.3. **NÁHRADA ŠKODY**

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně Objednateli, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Objednatel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- Návod na provoz a údržbu díla (tj. také manipulační, provozní řády a dokumentaci údržby)

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Objednatel sepíše protokol o předání a převzetí díla (nebo jeho části), který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu

- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení staveniště
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků, který bude shodný s termínem podle čl. II odst. 2.2.4. této smlouvy, nebo v případech, kdy není možné dodržet termín podle čl. II odst. 2.2.4. této smlouvy, sjednají smluvní strany termín jiný vhodný. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.4. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

13.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání **60 měsíců tak,** že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.

13.2. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za kvalitu a provozuschopnost díla, a za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.

13.3. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé přeúčtovat Zhotoviteli.

13.4. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.

13.5. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

13.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.

13.7. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.

13.8. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

13.9. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.

13.10. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

13.11. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

13.11.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty

aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

13.11.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail:	v.psotka@technis.kojetin.cz
mobilní telefon:	724 031 741
telefon:	581 762 012

13.11.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu;

13.11.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

13.11.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu, případně pokud hrozí vznik následných škod na majetku Objednatele nebo je ohroženo zdraví osob.

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

13.11.7. Reklamace se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

13.12. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

13.12.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

13.12.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

13.12.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

13.12.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20-ti dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XV. odst. 15.5. této smlouvy.

13.12.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

13.12.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční

nároky z poskytnuté bankovní záruky.

13.12.7. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.

13.12.8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

13.13. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

13.13.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

13.13.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.

13.13.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.

13.13.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13.14. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že Zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako dílo dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

13.15. V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2635 občanského zákoníku.

Článek XIV. Smluvní pokuty

14.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v odst. 2.2.3. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

14.2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech sjednaných smluvními stranami v odst. 2.2.1. a 2.2.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení.

14.3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

14.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odst. 2.2.4. této smlouvy nebo který byl smluven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho části, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý případ a den prodlení.

14.5. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.

14.6. V případě, že nebude umístěna v místě provádění díla informační tabule s údaji o prováděném díle, je Zhotovitel

povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.

14.7. V případě, že stavební deník nebude přístupný v místě provádění díla v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.

14.8. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodou ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.

14.9. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odst. 10.8. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ a každý den prodlení.

14.10. Poruší-li Zhotovitel povinnost uvedenou v čl. I. odst. 1.6.3. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

14.11. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.

14.12. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.

14.13. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.

14.14. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

14.15. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva objednatele nelze ze strany zhotovitele vynutit.

14.16. Bude-li objednatel v prodlení s placením úplného daňového dokladu dle čl. V této smlouvy, má zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky, a to za každý započatý den prodlení objednatele s placením ceny díla.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

15.1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

15.2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem.

15.3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.

15.4. Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.

15.5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.

15.6. Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.

15.7. Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.

15.8. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.

15.9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

Článek XVI. Ochrana informací

16.1. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení čl. I. odst. 1.6.2. této smlouvy).

16.2. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVII. Systém řízení kvality

17.1. Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném čl. II. odst. 2.2.2. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:

17.2. Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.

17.3. Soupis všech dokladů (podle čl. XII. odst. 12.3. této smlouvy) a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpis a souvisejících předpisů.

17.4. TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.

Článek XVIII. Následná nemožnost plnění

18.1. Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.

18.2. Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

19.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.

19.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.

19.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

19.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

19.5. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.

19.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti podle čl. II. odst. 2.1.2. této smlouvy.

19.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

příloha číslo I. ROZPOČET;

příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ;

příloha číslo III. DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST

19.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění, nevyplývá-li z ujednání v této smlouvě jinak.

19.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

19.10. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Článek XX. Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

20.1. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na zasedání rady Města Kojetín, konaném dne 21.08.2019, č. usnesení R439/08-9.

V Kojetíně dne 23.08.2019

za Objednatele
Ing. Leoš Ptáček
starosta

V Kojetíně dne 23.08.2019

za Zhotovitele
Ing. Vlastimil Psotka,
ředitel

TECHNIS Kojetín spol. s r.o.
Padlých hrdinů 638, 752 01 Kojetín
telefon 581 762 012, 581 762 778
IČO 646 08 727, DIČ CZ64608727

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO

ROZPOČET

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **16015** **Biocentrum Kojetín**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **TECHNIS Kojetín spol. s r.o.** IČO: **64608727**
DIČ: **CZ 64608727**

Vypracoval: **Luděk Nakládal**

Rozpis ceny			Celkem
Celkem			**22 950 410,79**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**22 950 410,79** CZK
Základní DPH	**21** %	**4 819 586,27** CZK
Zaokrouhlení		CZK
Cena celkem s DPH		**27 769 997,06 CZK**

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	**Ostatní a vedlejší náklady**	**0**	**275 886**	**57 936**	**333 822**	**1**
001	Ostaní a vedlejší náklady	0	275 886	57 936	333 822	1
SO01	**Manipulační objekty**	**0**	**1 533 787**	**322 095**	**1 855 882**	**7**
001	Stavidlo S1	0	328 748	69 037	397 786	1
002	Stavidlo S2	0	295 108	61 973	357 080	1
003	Stavidlo S3	0	295 108	61 973	357 080	1
004	Stavidlo S4	0	614 823	129 113	743 935	3
SO02	**Soustava průtočných a neprůtočných**	**0**	**15 082 240**	**3 167 270**	**18 249 511**	**66**
000	TŮŇ I-VII	0	15 082 240	3 167 270	18 249 511	66
SO03	**Vodní příkopy**	**0**	**3 931 869**	**825 693**	**4 757 562**	**17**
001	Vodní příkop I	0	226 495	47 564	274 058	1
002	Vodní příkop II	0	2 548 980	535 286	3 084 266	11
003	Vodní příkop III	0	1 156 395	242 843	1 399 238	5
SO04	**Naučná stezka**	**0**	**451 876**	**94 894**	**546 769**	**2**
001	Naučná stezka	0	82 857	17 400	100 257	0
002	Lávka	0	330 586	69 423	400 008	1
003	Informační tabule	0	38 433	8 071	46 504	0
SO05	**Terénní úpravy**	**0**	**1 386 026**	**291 066**	**1 677 092**	**6**
001	Terénní úpravy	0	1 386 026	291 066	1 677 092	6
SO06	**Výsadba stromových a keřových poro**	**0**	**288 726**	**60 632**	**349 359**	**1**
001	Výsadba stromových a keřových porostů	0	288 726	60 632	349 359	1
Celkem za stavbu		0	22 950 411	4 819 586	27 769 997	100

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostaní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**275 886,35**		**333 822,48**		**0,00**		**0,00**
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	275 886,35	275 886,35	21,00	333 822,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										

	Suma	**275 886**	**333 822**

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	001	Stavidlo S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		167,03*1,1/1000		0,18373								
15	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,14975	42 713,60	6 396,36	21,00	7 739,60	1,06	0,16	0,00	0,00
		136,14*1,1/1000		0,14975								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**47 712,01**		**57 731,53**		**62,78**		**0,00**
16	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	29,59000	1 198,50	35 463,62	21,00	42 910,98	2,12	62,78	0,00	0,00
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.										
		4,4*(2+2)*1,1+3,1*3*1,1		29,59000								
17	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	51,30000	238,76	12 248,39	21,00	14 820,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		8,4*(2+2)+5,9*3		51,30000								
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**8 071,23**		**9 766,19**		**0,22**		**0,00**
18	934953111R00	Obsluhovací lávka nádrží délky do 2 m s nátěrem	m2	0,42000	1 692,94	711,03	21,00	860,35	0,05	0,02	0,00	0,00
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.										
		1,4*0,3		0,42000								
19	934956125R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 6 cm	m2	3,48000	2 115,00	7 360,20	21,00	8 905,84	0,06	0,20	0,00	0,00
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.										
		Hradítka : 2*0,87*2		3,48000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**32 290,66**		**39 071,70**		**0,00**		**0,00**
20	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	121,81479	265,08	32 290,66	21,00	39 071,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**8 276,94**		**10 015,10**		**0,17**		**0,00**
21	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	11,36000	103,40	1 174,62	21,00	1 421,29	0,00	0,01	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně dodávky materiálu										
22	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	158,49000	43,52	6 897,80	21,00	8 346,34	0,00	0,16	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně dodávky materiálu										
		60,46+98,03		158,49000								
23	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,16985	1 204,14	204,52	21,00	247,47	0,00	0,00	0,00	0,00
		Suma				**328 748**		**397 786**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	001	Stavidlo S1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**58 545,05**		**70 839,51**		**0,00**		**0,00**
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	80,00000	96,35	7 708,00	21,00	9 326,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		8*5*2		80,00000								
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00000	47,66	476,58	21,00	576,66	0,00	0,00	0,00	0,00
3	125203101R00	Vykopávky kanálů pro zemědělské meliorace v hor. 3	m3	202,50000	156,04	31 598,10	21,00	38 233,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,25*162		202,50000								
4	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	60,70900	123,61	7 504,24	21,00	9 080,13	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,93*1,3+29,1*2		60,70900								
5	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	15,17725	21,71	329,56	21,00	398,77	0,00	0,00	0,00	0,00
		60,709*0,25		15,17725								
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	42,49630	41,74	1 773,63	21,00	2 146,09	0,00	0,00	0,00	0,00
		60,709-18,2127		42,49630								
7	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	42,49630	48,88	2 077,22	21,00	2 513,44	0,00	0,00	0,00	0,00
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	202,50000	24,72	5 006,21	21,00	6 057,51	0,00	0,00	0,00	0,00
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.										
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,21270	113,74	2 071,51	21,00	2 506,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		60,709*0,3		18,21270								
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**173 852,58**		**210 361,62**		**58,81**		**0,00**
10	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XC2	m3	3,01080	4 629,50	13 938,50	21,00	16 865,59	2,96	8,90	0,00	0,00
		Podkladní beton : 1,93*1,3*1,2		3,01080								
11	329321115R00	Konstrukce ostatní z bet.železov. C 30/37 XC4, XF1	m3	16,26000	5 160,60	83 911,36	21,00	101 532,75	3,00	48,85	0,00	0,00
		Základová deska : 9,4*0,3		2,82000								
		Stěny : 8,4*0,8*2		13,44000								
12	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	46,24000	1 086,64	50 246,23	21,00	60 797,94	0,01	0,67	0,00	0,00
		20,8*0,3+10*2*2		46,24000								
13	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	46,24000	268,84	12 431,16	21,00	15 041,70	0,00	0,04	0,00	0,00
14	329366111R00	Výztuž ost. ŽB konstr. ocel 10 505 (R), do 12 mm	t	0,18373	37 712,80	6 928,97	21,00	8 384,05	1,06	0,19	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	002	Stavidlo S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**39 897,99**		**48 276,57**		**0,00**		**0,00**
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,00000	96,35	11 562,00	21,00	13 990,02	0,00	0,00	0,00	0,00
		8*5*3		120,00000								
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00000	47,66	714,87	21,00	864,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	119,46000	123,61	14 766,45	21,00	17 867,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		31,2*1+28,92*2,5+1,9*8,4		119,46000								
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	29,86500	21,71	648,49	21,00	784,67	0,00	0,00	0,00	0,00
		119,46*0,25		29,86500								
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	59,73000	41,74	2 492,89	21,00	3 016,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		119,46*0,5		59,73000								
6	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	59,73000	48,88	2 919,60	21,00	3 532,72	0,00	0,00	0,00	0,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	59,73000	113,74	6 793,69	21,00	8 220,36	0,00	0,00	0,00	0,00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**88 782,10**		**107 426,34**		**27,90**		**0,00**
8	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XC2	m3	4,09440	4 629,50	18 955,02	21,00	22 935,57	2,96	12,10	0,00	0,00
		Podklad pod požerák : 1*1,9*1,2		2,28000								
		Stabilizační práh - 1st. : 0,18*8,4*1,2		1,81440								
9	329321115R00	Konstrukce ostatní z bet.železov. C 30/37 XC4,XF1	m3	5,07300	5 160,60	26 179,72	21,00	31 677,46	3,00	15,24	0,00	0,00
		Požerák : 0,99*1,6		1,58400								
		3,45*0,25*2+0,63*0,8		2,22900								
		Stabilizační práh 2st. : 0,15*8,4		1,26000								
10	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	29,18000	1 086,64	31 708,16	21,00	38 366,87	0,01	0,42	0,00	0,00
		Požerák : 9,8*0,3		2,94000								
		3,5*2+2,79*2+0,8*2,1*2+3,2*0,25*2		17,54000								
		Stabil. bet. práh 2st. : 0,15*2+0,5*2*8,4		8,70000								
11	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	29,18000	268,84	7 844,75	21,00	9 492,15	0,00	0,03	0,00	0,00
12	329366111R00	Výztuž ost. ŽB konstr. ocel 10 505 (R), do 12 mm	t	0,07236	37 712,80	2 728,90	21,00	3 301,97	1,06	0,08	0,00	0,00
		60,3*1,2/1000		0,07236								
13	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,03197	42 713,60	1 365,55	21,00	1 652,32	1,06	0,03	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	002	Stavidlo S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		26,64*1,2/1000		0,03197								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**72 307,86**		**87 492,51**		**68,24**		**0,00**
14	451311821R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 15 cm	m2	23,31000	485,98	11 328,19	21,00	13 707,11	0,39	9,18	0,00	0,00
15	451571112R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 15 cm	m2	23,31000	147,58	3 440,09	21,00	4 162,51	0,32	7,43	0,00	0,00
		Včetně urovnání líce vrstvy.										
16	452311161R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 25/30	m3	1,68480	2 918,70	4 917,43	21,00	5 950,09	2,50	4,21	0,00	0,00
		11,7*1,2*0,1*1,2		1,68480								
17	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	14,20384	1 198,50	17 023,30	21,00	20 598,19	2,12	30,13	0,00	0,00
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.										
		Opevnění požeráku : (9,96*1,11+3,80)*0,4		5,94224								
		Opevnění výtoku : 8,2*1,11*2*0,4+1,6*0,5+0,15*1,2		8,26160								
18	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	34,65960	238,76	8 275,33	21,00	10 013,15	0,00	0,00	0,00	0,00
		Opevnění požeráku : 9,96*1,11+3,8		14,85560								
		Opevnění výtoku : 8,2*1,11*2+1,6		19,80400								
19	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	23,31000	1 172,18	27 323,52	21,00	33 061,46	0,74	17,29	0,00	0,00
		21*1,11		23,31000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**51 351,32**		**62 135,10**		**14,74**		**0,00**
20	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600	m	12,60000	91,09	1 147,68	21,00	1 388,69	0,00	0,00	0,00	0,00
21	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	5,61600	2 810,60	15 784,33	21,00	19 099,04	2,53	14,18	0,00	0,00
		(0,76-0,28)*11,7		5,61600								
22	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	20,12400	434,28	8 739,45	21,00	10 574,73	0,00	0,08	0,00	0,00
		0,86*2*11,7		20,12400								
23	28614296R	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 600x6000mm PP	kus	2,10000	11 834,60	24 852,66	21,00	30 071,72	0,12	0,25	0,00	0,00
24	59223781R	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 60-80/15/17 pro trouby DN 600	kus	5,00000	165,44	827,20	21,00	1 000,91	0,05	0,23	0,00	0,00
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**7 360,20**		**8 905,84**		**0,20**		**0,00**

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	002	Stavidlo S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
25	934956125R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 6 cm	m2	3,48000	2 115,00	7 360,20	21,00	8 905,84	0,06	0,20	0,00	0,00
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.										
		0,87*2*2		3,48000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**29 449,45**		**35 633,83**		**0,00**		**0,00**
26	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	111,09645	265,08	29 449,45	21,00	35 633,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**5 958,80**		**7 210,15**		**0,16**		**0,00**
27	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	37,79600	49,82	1 883,00	21,00	2 278,43	0,00	0,04	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně zřízení pantů a uzamykacích ok										
		Včetně dodávky materiálu										
		Poklop na rám hrazení a česlí : 34,36*1,1		37,79600								
28	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	124,70700	31,11	3 880,13	21,00	4 694,96	0,00	0,12	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně dodávky materiálu										
		(147,73-34,36)*1,1		124,70700								
29	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,16250	1 204,14	195,67	21,00	236,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		Suma				**295 108**		**357 080**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	003	Stavidlo S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**39 897,99**		**48 276,57**		**0,00**		**0,00**
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,00000	96,35	11 562,00	21,00	13 990,02	0,00	0,00	0,00	0,00
		8*5*3		120,00000								
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00000	47,66	714,87	21,00	864,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	119,46000	123,61	14 766,45	21,00	17 867,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		31,2*1+28,92*2,5+1,9*8,4		119,46000								
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	29,86500	21,71	648,49	21,00	784,67	0,00	0,00	0,00	0,00
		119,46*0,25		29,86500								
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	59,73000	41,74	2 492,89	21,00	3 016,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		119,46*0,5		59,73000								
6	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	59,73000	48,88	2 919,60	21,00	3 532,72	0,00	0,00	0,00	0,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	59,73000	113,74	6 793,69	21,00	8 220,36	0,00	0,00	0,00	0,00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**88 782,10**		**107 426,34**		**27,90**		**0,00**
8	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XC2	m3	4,09440	4 629,50	18 955,02	21,00	22 935,57	2,96	12,10	0,00	0,00
		Podklad pod požerák : 1*1,9*1,2		2,28000								
		Stabilizační práh - 1st. : 0,18*8,4*1,2		1,81440								
9	329321115R00	Konstrukce ostatní z bet.železov. C 30/37 XC4, XF1	m3	5,07300	5 160,60	26 179,72	21,00	31 677,46	3,00	15,24	0,00	0,00
		Požerák : 0,99*1,6		1,58400								
		3,45*0,25*2+0,63*0,8		2,22900								
		Stabilizační práh 2st. : 0,15*8,4		1,26000								
10	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	29,18000	1 086,64	31 708,16	21,00	38 366,87	0,01	0,42	0,00	0,00
		Požerák : 9,8*0,3		2,94000								
		3,5*2+2,79*2+0,8*2,1*2+3,2*0,25*2		17,54000								
		Stabil. bet. práh 2st. : 0,15*2+0,5*2*8,4		8,70000								
11	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	29,18000	268,84	7 844,75	21,00	9 492,15	0,00	0,03	0,00	0,00
12	329366111R00	Výztuž ost. ŽB konstr. ocel 10 505 (R), do 12 mm	t	0,07236	37 712,80	2 728,90	21,00	3 301,97	1,06	0,08	0,00	0,00
		60,3*1,2/1000		0,07236								
13	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,03197	42 713,60	1 365,55	21,00	1 652,32	1,06	0,03	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	003	Stavidlo S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		26,64*1,2/1000		0,03197								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**72 307,86**		**87 492,51**		**68,24**		**0,00**
14	451311821R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 15 cm	m2	23,31000	485,98	11 328,19	21,00	13 707,11	0,39	9,18	0,00	0,00
15	451571112R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 15 cm	m2	23,31000	147,58	3 440,09	21,00	4 162,51	0,32	7,43	0,00	0,00
		Včetně urovnání líce vrstvy.										
16	452311161R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 25/30	m3	1,68480	2 918,70	4 917,43	21,00	5 950,09	2,50	4,21	0,00	0,00
		11,7*1,2*0,1*1,2		1,68480								
17	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	14,20384	1 198,50	17 023,30	21,00	20 598,19	2,12	30,13	0,00	0,00
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.										
		Opevnění požeráku : (9,96*1,11+3,80)*0,4		5,94224								
		Opevnění výtoku : 8,2*1,11*2*0,4+1,6*0,5+0,15*1,2		8,26160								
18	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	34,65960	238,76	8 275,33	21,00	10 013,15	0,00	0,00	0,00	0,00
		Opevnění požeráku : 9,96*1,11+3,8		14,85560								
		Opevnění výtoku : 8,2*1,11*2+1,6		19,80400								
19	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	23,31000	1 172,18	27 323,52	21,00	33 061,46	0,74	17,29	0,00	0,00
		21*1,11		23,31000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**51 351,32**		**62 135,10**		**14,74**		**0,00**
20	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600	m	12,60000	91,09	1 147,68	21,00	1 388,69	0,00	0,00	0,00	0,00
21	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	5,61600	2 810,60	15 784,33	21,00	19 099,04	2,53	14,18	0,00	0,00
		(0,76-0,28)*11,7		5,61600								
22	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	20,12400	434,28	8 739,45	21,00	10 574,73	0,00	0,08	0,00	0,00
		0,86*2*11,7		20,12400								
23	28614296R	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 600x6000mm PP	kus	2,10000	11 834,60	24 852,66	21,00	30 071,72	0,12	0,25	0,00	0,00
24	59223781R	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 60-80/15/17 pro trouby DN 600	kus	5,00000	165,44	827,20	21,00	1 000,91	0,05	0,23	0,00	0,00
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**7 360,20**		**8 905,84**		**0,20**		**0,00**

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	003	Stavidlo S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
25	934956125R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 6 cm	m2	3,48000	2 115,00	7 360,20	21,00	8 905,84	0,06	0,20	0,00	0,00
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.										
		0,87*2*2		3,48000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**29 449,45**		**35 633,83**		**0,00**		**0,00**
26	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	111,09645	265,08	29 449,45	21,00	35 633,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**5 958,80**		**7 210,15**		**0,16**		**0,00**
27	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	37,79600	49,82	1 883,00	21,00	2 278,43	0,00	0,04	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně zřízení pantů a uzamykacích ok										
		Včetně dodávky materiálu										
		Poklop na rám hrazení a česlí : 34,36*1,1		37,79600								
28	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	124,70700	31,11	3 880,13	21,00	4 694,96	0,00	0,12	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně dodávky materiálu										
		(147,73-34,36)*1,1		124,70700								
29	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,16250	1 204,14	195,67	21,00	236,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		Suma				**295 108**		**357 080**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	004	Stavidlo S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**206 416,46**		**249 763,92**		**0,17**		**3,51**
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,56000	318,66	1 453,09	21,00	1 758,24	0,00	0,00	0,44	2,01
		3,8*1,2		4,56000								
2	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	m2	4,56000	315,37	1 438,09	21,00	1 740,09	0,00	0,00	0,33	1,50
		3,8*1,2		4,56000								
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	672,00000	96,35	64 747,20	21,00	78 344,11	0,00	0,00	0,00	0,00
		28*24		672,00000								
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	28,00000	47,66	1 334,42	21,00	1 614,65	0,00	0,00	0,00	0,00
5	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	239,98000	108,57	26 054,63	21,00	31 526,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		Šachta stavidla : 3,3*3*2,2		21,78000								
		Výtok : 2,7*2,6		7,02000								
		Zážez pro uložení potrubí : 4*5,5+3,7*(45,2-3,8)		175,18000								
		Lože opevnění v korytě : 6*6		36,00000								
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	45,49500	21,71	987,88	21,00	1 195,33	0,00	0,00	0,00	0,00
		181,98*0,25		45,49500								
7	131201191R00	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě v hor.3	m3	36,00000	112,80	4 060,80	21,00	4 913,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		Lože opevnění v korytě : 6*6		36,00000								
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	4,56000	198,34	904,43	21,00	1 094,36	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,8*1,2		4,56000								
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,14000	33,56	38,26	21,00	46,29	0,00	0,00	0,00	0,00
		4,56*0,25		1,14000								
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,56300	1 146,80	5 232,85	21,00	6 331,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,3*0,3*(5,5+45,2)		4,56300								
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	168,00000	117,97	19 818,96	21,00	23 980,94	0,00	0,17	0,00	0,00
		84*2		168,00000								
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	168,00000	25,38	4 263,84	21,00	5 159,25	0,00	0,00	0,00	0,00
13	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS	m3	67,90300	48,88	3 319,10	21,00	4 016,11	0,00	0,00	0,00	0,00
		239,98+4,56+4,563-112,21-62,796-6,194		67,90300								
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	112,21000	113,74	12 762,77	21,00	15 442,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	004	Stavidlo S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		1,5*5,5+2,3*45,2		112,21000								
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	62,79600	533,92	33 528,04	21,00	40 568,93	0,00	0,00	0,00	0,00
		(2-0,28)*5,5+(1,3-0,12)*45,2		62,79600								
16	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	62,79600	316,31	19 863,00	21,00	24 034,23	0,00	0,00	0,00	0,00
17	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	271,61200	12,22	3 319,10	21,00	4 016,11	0,00	0,00	0,00	0,00
		67,903/0,25		271,61200								
18	1-R-1	Zajímkování stavební jámy	soubor	1,00000	3 290,00	3 290,00	21,00	3 980,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka obsahuje										
		- zásyp části koryta v místě nátoku										
		- odtěžení zásyp										
		- manipulace se zeminou										
		- uložení a rozprostření zeminy										
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**16 924,77**		**20 478,97**		**12,12**		**0,00**
19	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	50,70000	73,51	3 726,86	21,00	4 509,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		5,5+45,2		50,70000								
20	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	1,00000	1 743,70	1 743,70	21,00	2 109,88	0,02	0,02	0,00	0,00
21	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m	m3	0,23550	2 406,40	566,71	21,00	685,72	3,49	0,82	0,00	0,00
		0,5*0,5*3,14*0,3		0,23550								
22	2-R-1	Odstranění čerpací studny	soubor	1,00000	1 410,00	1 410,00	21,00	1 706,10	0,00	0,00	0,00	0,00
23	58341005.AR	Drť hraněná Z fr.4 - 8 tř.B kamenolom Želešice	t	9,58230	507,60	4 863,98	21,00	5 885,42	1,00	9,58	0,00	0,00
		0,3*0,3*(5,5+45,2)*1,05*2		9,58230								
24	59225102R	Dílec pro studny SR - F 1000x1000 PS 100x100x9 cm skruž	kus	1,00000	1 723,02	1 723,02	21,00	2 084,85	0,74	0,74	0,00	0,00
25	59225342R	Skruž studňová TBS-Q 100/100/9	kus	1,00000	2 011,60	2 011,60	21,00	2 434,04	0,74	0,74	0,00	0,00
26	59225759R	Deska zákrytová studniční TBH 120/7 cm jednodílná, dvoudílná	kus	1,00000	878,90	878,90	21,00	1 063,47	0,22	0,22	0,00	0,00
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**65 386,10**		**79 117,18**		**16,03**		**0,00**
27	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XC2	m3	1,33920	4 629,50	6 199,83	21,00	7 501,79	2,96	3,96	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	004	Stavidlo S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Podkladní beton pod šachtu : 2,2*1,8*0,15*1,2		0,71280								
		Stabilizační betonový práh : 0,6*2,9*0,3*1,2		0,62640								
28	329321115R00	Konstrukce ostatní z bet.železov. C 30/37 XC4, XF1	m3	3,84500	5 160,60	19 842,51	21,00	24 009,44	3,00	11,55	0,00	0,00
		Šachta : 0,57*1,5		0,85500								
		(2,38-1,08)*2		2,60000								
		Stabilizační betonový práh : 0,15*2,6		0,39000								
29	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	24,94000	1 086,64	27 100,80	21,00	32 791,97	0,01	0,36	0,00	0,00
		Šachta : 6,8*0,3		2,04000								
		(6,0+4,0)*2		20,00000								
		Betonový stabilizační práh : 5,8*0,5		2,90000								
30	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	24,94000	268,84	6 704,87	21,00	8 112,89	0,00	0,02	0,00	0,00
31	329366111R00	Výztuž ost. ŽB konstr. ocel 10 505 (R), do 12 mm	t	0,02557	37 712,80	964,32	21,00	1 166,83	1,06	0,03	0,00	0,00
		21,31*1,2/1000		0,02557	0,00							
32	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,10708	42 713,60	4 573,77	21,00	5 534,26	1,06	0,11	0,00	0,00
		89,23*1,2/1000		0,10708	0,00							
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**149 956,64**		**181 447,53**		**169,46**		**0,00**
33	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	61,94000	1 166,54	72 255,49	21,00	87 429,14	1,13	70,13	0,00	0,00
		5,5*1,4+45,2*1,2		61,94000								
34	451311821R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 15 cm	m2	10,40000	485,98	5 054,19	21,00	6 115,57	0,39	4,10	0,00	0,00
		4*2,6		10,40000								
35	451571112R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 15 cm	m2	10,40000	147,58	1 534,83	21,00	1 857,14	0,32	3,32	0,00	0,00
		Včetně urovnání líce vrstvy.										
36	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	39,68000	1 198,50	47 556,48	21,00	57 543,34	2,12	84,19	0,00	0,00
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.										
		Nátok : 6*6		36,00000								
		Výtok : 9,2*0,4		3,68000								
37	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	47,60000	238,76	11 364,98	21,00	13 751,63	0,00	0,00	0,00	0,00
		Nátok : 6,4*6		38,40000								

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	004	Stavidlo S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		Výtok : 9,2		9,20000								
38	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	10,40000	1 172,18	12 190,67	21,00	14 750,71	0,74	7,72	0,00	0,00
Díl: 5		**Komunikace**				**8 319,47**		**10 066,56**		**13,42**		**0,00**
39	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	10,94400	489,74	5 359,71	21,00	6 485,25	1,10	12,04	0,00	0,00
		3,8*1,2*2*1,2		10,94400								
40	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	0,91200	2 035,10	1 856,01	21,00	2 245,77	1,00	0,91	0,00	0,00
		3,8*1,2*0,1*2		0,91200								
41	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	4,56000	242,05	1 103,75	21,00	1 335,54	0,10	0,47	0,00	0,00
		3,8*1,2		4,56000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**96 426,53**		**116 676,10**		**0,85**		**0,00**
42	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	50,70000	17,01	862,61	21,00	1 043,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		5,5+45,2		50,70000								
43	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	45,20000	67,02	3 029,39	21,00	3 665,56	0,00	0,00	0,00	0,00
44	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600	m	5,50000	91,09	500,97	21,00	606,17	0,00	0,00	0,00	0,00
45	891442121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 600	kus	1,00000	3 280,60	3 280,60	21,00	3 969,53	0,26	0,26	0,00	0,00
46	28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	51,20700	91,93	4 707,56	21,00	5 696,15	0,00	0,04	0,00	0,00
		50,7*1,01		51,20700								
47	28614294R	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 400x6000 mm PP	kus	8,00000	4 991,40	39 931,20	21,00	48 316,75	0,05	0,39	0,00	0,00
48	28614296R	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 600x6000mm PP	kus	1,00000	11 834,60	11 834,60	21,00	14 319,87	0,12	0,12	0,00	0,00
49	422261151R	Šoupátko vřetenové EROX plus čtyřhranné 400 mm	kus	1,00000	32 279,60	32 279,60	21,00	39 058,32	0,04	0,04	0,00	0,00
		Včetně ovládací tyče pod poklop a mobilního klíče										
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**800,13**		**968,16**		**0,00**		**0,00**
50	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	7,60000	105,28	800,13	21,00	968,16	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,8*2		7,60000								
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**7 180,66**		**8 688,60**		**0,17**		**0,00**

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO01	Manipulační objekty
R:	004	Stavidlo S4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
51	934956125R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 6 cm	m2	1,74000	2 115,00	3 680,10	21,00	4 452,92	0,06	0,10	0,00	0,00
		Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků.										
		0,87*2		1,74000								
52	936501111R00	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,00000	2 852,90	2 852,90	21,00	3 452,01	0,07	0,07	0,00	0,00
		Včetně provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci.										
53	63171901R	Lať vodočetná sklolaminátová 2,8 x 100 x 1000 mm	m	1,00000	647,66	647,66	21,00	783,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**56 253,66**		**68 066,93**		**0,00**		**0,00**
54	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	212,21389	265,08	56 253,66	21,00	68 066,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**6 154,39**		**7 446,81**		**0,13**		**0,00**
55	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	51,73300	49,82	2 577,34	21,00	3 118,58	0,00	0,05	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně zřízení pantů a uzamykacích ok										
		Včetně dodávky materiálu										
		47,03*1,1		51,73300								
56	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	78,58400	43,52	3 420,13	21,00	4 138,36	0,00	0,08	0,00	0,00
		Včetně povrchové úpravy pozinkováním										
		Včetně dodávky materiálu										
		(118,47-47,03)*1,1		78,58400								
57	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,13032	1 204,14	156,92	21,00	189,87	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**1 003,78**		**1 214,57**		**0,00**		**0,00**
58	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,51120	40,51	142,25	21,00	172,12	0,00	0,00	0,00	0,00
59	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	31,60080	10,15	320,81	21,00	388,18	0,00	0,00	0,00	0,00
60	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,51120	150,00	526,68	21,00	637,28	0,00	0,00	0,00	0,00
61	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,51120	4,00	14,04	21,00	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00

		Celkem				**614 823**		**743 935**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO02	Soustava průtočných a neprůtočných tůní
R:	000	TŮŇ I-VII

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**14 508 523,35**		**17 555 313,25**		**0,05**		**0,00**
1	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	1 128,00000	160,27	180 784,56	21,00	218 749,32	0,00	0,05	0,00	0,00
		TŮŇ I : 24*30		720,00000								
		TŮŇ II : 24*10		240,00000								
		TŮŇ III : 24		24,00000								
		TŮŇ IV : 24		24,00000								
		TŮŇ V : 24		24,00000								
		TŮŇ VI : 24		24,00000								
		TŮŇ VII : 72		72,00000								
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	47,00000	60,91	2 862,86	21,00	3 464,06	0,00	0,00	0,00	0,00
		30+10+1+1+1+1+3		47,00000								
3	122101104R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 nad 10000 m3	m3	12 678,30000	38,82	492 196,96	21,00	595 558,32	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odstranění humusového horizontu										
		TŮŇ I : 12532*0,45+5409*0,25+6800*0,25		8 691,65000								
		TŮŇ II : 4140*0,5		2 070,00000								
		TŮŇ III : 695*0,25		173,75000								
		TŮŇ IV : 265*0,25		66,25000								
		TŮŇ V : 605*0,3		181,50000								
		TŮŇ VI : 446*0,5		223,00000								
		TŮŇ VII : 2827*0,45		1 272,15000								
4	127701102R00	Výkop pod vodou v hor.4 do 10000 m3,vrstva do 0,5m	m3	7 177,60000	349,210	2 506 489,70	21,00	3 032 852,54	0,00	0,00	0,00	0,00
5	131101113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	15 245,05000	71,158	1 084 807,27	21,00	1 312 616,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		(30790,4+3400+4140+695+265+605+446+2827-12678,3)*0,5		15 245,05000								
6	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	15 245,05000	93,060	1 418 704,35	21,00	1 716 632,26	0,00	0,00	0,00	0,00
		(30790,4+3400+4140+695+265+605+446+2827-12678,3)*0,5		15 245,05000								
7	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3 561,26250	21,714	77 329,25	21,00	93 568,39	0,00	0,00	0,00	0,00
		14245,05*0,25		3 561,26250								

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO02	Soustava průtočných a neprůtočných tůní
R:	000	TŮŇ I-VII

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7 177,60000	41,736	299 564,31	21,00	362 472,82	0,00	0,00	0,00	0,00
		přesun zvodnělého výkopku k odvodnění : 17944*0,4		7 177,60000								
9	162301101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m nosnost 12 t	m3	8 400,00000	59,220	497 448,00	21,00	601 912,08	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odvoz humusu na úpravu trvalé deponie I a II : 6000*0,15		900,00000								
		Odvoz vytěžené zeminy na trvalou deponii I a II : 6000*1,25		7 500,00000								
10	162301102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m nosnost 12 t	m3	11 778,30000	68,714	809 334,11	21,00	979 294,27	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odvoz humusu na trvalé uložení : 12678,3-900		11 778,30000								
11	162601102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m nosnost 12 t	m3	30 167,70000	144,290	4 352 897,43	21,00	5 267 005,89	0,00	0,00	0,00	0,00
		12678,3+15245,05*2+7177,6-8400-11778,3		30 167,70000								
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7 177,60000	62,980	452 045,25	21,00	546 974,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		Naložení odvodnělého výkopku : 7177,6		7 177,60000								
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	7 500,00000	24,722	185 415,00	21,00	224 352,15	0,00	0,00	0,00	0,00
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.										
		Uložení vytěžené zeminy na trvalou deponii I a II : 6000*1,25		7 500,00000								
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	30 167,70000	15,32	462 229,50	21,00	559 297,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		Uložení odvezené zeminy na skládce : 30167,7		30 167,70000								
15	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	6 000,00000	9,21	55 272,00	21,00	66 879,12	0,00	0,00	0,00	0,00
		Rozprostření humusu na trvalé deponii I a II : 6000		6 000,00000								
16	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	58 891,50000	12,22	719 654,13	21,00	870 781,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		Rozprostření humusu na trvalém úložišti : 11778,3/0,2		58 891,50000								
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	25 464,00000	6,39	162 765,89	21,00	196 946,73	0,00	0,00	0,00	0,00
		22880+1149+148+78+194+100+915		25 464,00000								
18	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	27 550,00000	6,39	176 099,60	21,00	213 080,52	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO02	Soustava průtočných a neprůtočných tůní
R:	000	TŮŇ I-VII

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
19	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	10 136,00000	56,49	572 623,18	21,00	692 874,05	0,00	0,00	0,00	0,00
		3741+2991+547+187+411+346+1913		10 136,00000								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**434 512,65**		**525 760,31**		**525,10**		**0,00**
20	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	247,50000	1 198,50	296 628,75	21,00	358 920,79	2,12	525,10	0,00	0,00
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.										
		3,3*75		247,50000								
21	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	577,50000	238,76	137 883,90	21,00	166 839,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		7,7*75		577,50000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**139 204,41**		**168 437,34**		**0,00**		**0,00**
22	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	525,14112	265,08	139 204,41	21,00	168 437,34	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem				**15 082 240**		**18 249 511**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO03	Vodní příkopy
R:	001	Vodní příkop I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**226 494,56**		**274 058,42**		**0,00**		**0,00**
1	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	24,00000	160,27	3 846,48	21,00	4 654,24	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00000	60,91	60,91	21,00	73,70	0,00	0,00	0,00	0,00
3	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	191,46000	72,19	13 821,88	21,00	16 724,47	0,00	0,00	0,00	0,00
		638,2*0,3		191,46000								
4	125203101R00	Vykopávky kanálů pro zemědělské meliorace v hor. 3	m3	184,61400	156,04	28 807,17	21,00	34 856,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		67*7,45-191,46-123,076		184,61400								
5	127701101R00	Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3,vrstva do 0,5 m	m3	123,07600	380,70	46 855,03	21,00	56 694,59	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	123,07600	41,74	5 136,70	21,00	6 215,41	0,00	0,00	0,00	0,00
		307,69*0,4		123,07600								
7	162301102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m nosnost 12 t	m3	191,46000	68,71	13 155,98	21,00	15 918,74	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m kapacita vozu 12 m3	m3	307,69000	158,39	48 735,02	21,00	58 969,37	0,00	0,00	0,00	0,00
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	123,07600	62,98	7 751,33	21,00	9 379,11	0,00	0,00	0,00	0,00
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	307,69000	5,00	1 538,45	21,00	1 861,52	0,00	0,00	0,00	0,00
11	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	1 276,40000	9,21	11 758,20	21,00	14 227,42	0,00	0,00	0,00	0,00
		Rozprostření humusu na trvalém úložišti : 191,46/0,15		1 276,40000								
12	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	797,03000	56,49	45 027,41	21,00	54 483,17	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem				**226 495**		**274 058**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO03	Vodní příkopy
R:	002	Vodní příkop II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**2 548 980,15**		**3 084 265,98**		**0,01**		**0,00**
1	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	360,00000	160,27	57 697,20	21,00	69 813,61	0,00	0,01	0,00	0,00
		15*24		360,00000	0,00							
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	15,00000	60,91	913,68	21,00	1 105,55	0,00	0,00	0,00	0,00
3	122101103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 10000 m3	m3	2 682,00000	48,22	129 331,40	21,00	156 490,99	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odstranění humusového horizontu										
		(486+110)*15*0,3		2 682,00000								
4	125203101R00	Vykopávky kanálů pro zemědělské meliorace v hor. 3	m3	2 385,19200	156,04	372 185,36	21,00	450 344,29	0,00	0,00	0,00	0,00
		(486+110)*6,67-1590,128		2 385,19200								
5	127701102R00	Výkop pod vodou v hor.4 do 10000 m3,vrstva do 0,5m	m3	1 590,12800	349,21	555 288,60	21,00	671 899,21	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1 590,12800	41,74	66 365,58	21,00	80 302,35	0,00	0,00	0,00	0,00
		3975,32*0,4		1 590,12800								
7	162301102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m nosnost 12 t	m3	2 682,00000	68,71	184 290,95	21,00	222 992,05	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m kapacita vozu 12 m3	m3	3 975,32000	158,39	629 650,93	21,00	761 877,63	0,00	0,00	0,00	0,00
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 590,12800	62,98	100 146,26	21,00	121 176,97	0,00	0,00	0,00	0,00
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3 975,32000	5,00	19 876,60	21,00	24 050,69	0,00	0,00	0,00	0,00
11	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	13 410,00000	12,22	163 870,20	21,00	198 282,94	0,00	0,00	0,00	0,00
		Rozprostření humusu na trvalém úložišti : 2682/0,2		13 410,00000								
12	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	4 768,00000	56,49	269 363,39	21,00	325 929,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		(486+110)*8		4 768,00000								
		Celkem				**2 548 980**		**3 084 266**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO03	Vodní příkopy
R:	003	Vodní příkop III

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 156 394,69**		**1 399 237,57**		**0,00**		**0,00**
1	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	72,00000	160,27	11 539,44	21,00	13 962,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		3*24		72,00000								
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	3,00000	60,91	182,74	21,00	221,12	0,00	0,00	0,00	0,00
3	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	419,74500	72,19	30 302,23	21,00	36 665,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		1678,98*0,25		419,74500								
4	125203101R00	Vykopávky kanálů pro zemědělské meliorace v hor. 3	m3	1 281,48000	156,04	199 962,14	21,00	241 954,19	0,00	0,00	0,00	0,00
		181*11,8-854,32		1 281,48000								
5	127701101R00	Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3,vrstva do 0,5 m	m3	854,32000	380,70	325 239,62	21,00	393 539,94	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	854,32000	41,74	35 655,90	21,00	43 143,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		2135,8*0,4		854,32000								
7	162301102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m nosnost 12 t	m3	419,74500	68,71	28 842,36	21,00	34 899,26	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m kapacita vozu 12 m3	m3	2 135,80000	158,39	338 289,36	21,00	409 330,13	0,00	0,00	0,00	0,00
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	854,32000	62,98	53 805,07	21,00	65 104,13	0,00	0,00	0,00	0,00
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	2 135,80000	5,00	10 679,00	21,00	12 921,59	0,00	0,00	0,00	0,00
11	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	2 798,30000	9,21	25 777,94	21,00	31 191,31	0,00	0,00	0,00	0,00
		419,745/0,15		2 798,30000								
12	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	1 701,40000	56,49	96 118,89	21,00	116 303,86	0,00	0,00	0,00	0,00
		181*9,40		1 701,40000								
		Celkem				**1 156 395**		**1 399 238**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	001	Naučná stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**82 857,04**		**100 257,02**		**0,04**		**0,00**
1	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	227,50000	62,98000	14 327,95	21,00	17 336,82	0,00	0,00	0,00	0,00
		Naložení vhodné zeminy v rámci biocentra										
		0,25*910		227,50000								
2	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 365,00000	8,55400	11 676,21	21,00	14 128,21	0,00	0,00	0,00	0,00
3	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	1 365,00000	12,22000	16 680,30	21,00	20 183,16	0,00	0,00	0,00	0,00
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 638,00000	12,22000	20 016,36	21,00	24 219,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		910*1,8		1 638,00000								
5	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 365,00000	12,22000	16 680,30	21,00	20 183,16	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,5*910		1 365,00000								
6	00572460R	Směs travní á 25 kg	kg	40,95000	84,88200	3 475,92	21,00	4 205,86	0,00	0,04	0,00	0,00
		Složení travní směsi:										
		30% bojínek luční										
		25% kostřava červená										
		13% lipnice luční										
		10% kostřava luční										
		5% srha laločnatá										
		7% jílek mnohokvětý										
		5% jetel luční										
		3% psárka luční										
		2% jetel zvrhlý										
		1365*0,03		40,95000								
		Celkem				**82 857**		**100 257**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	002	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**9 029,61**		**10 925,83**		**0,00**		**0,00**
1	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	23,32000	123,61	2 882,59	21,00	3 487,93	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,2*5,3*2		23,32000								
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	5,83000	21,71	126,59	21,00	153,17	0,00	0,00	0,00	0,00
		23,32*0,25		5,83000								
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,08680	41,74	462,72	21,00	559,89	0,00	0,00	0,00	0,00
		23,32-17,32		6,00000								
		32*0,225*0,225*3,14		5,08680								
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	5,08680	651,42	3 313,64	21,00	4 009,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		Naložení výkopku z vrtů pilot : 5,0868		5,08680								
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	11,08680	24,72	274,09	21,00	331,65	0,00	0,00	0,00	0,00
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.										
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,32000	113,74	1 969,98	21,00	2 383,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdáleností do 10 m od okraje zásypu										
		22,32-2,5*2		17,32000								
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**90 210,75**		**109 155,01**		**23,91**		**0,00**
7	264311211R00	Vrty pro piloty nezap.do 450 mm hl.0-5 m hor.3	m	32,00000	1 662,86	53 211,52	21,00	64 385,94	0,00	0,01	0,00	0,00
		(2,7+1,7+1,4*5+1,7+2,9)*2		32,00000								
8	275314116R00	Beton základových patek prostý C 25/30 XA2	m3	9,15968	2 688,40	24 624,88	21,00	29 796,10	2,59	23,68	0,00	0,00
		3,29*0,6*1,2		2,36880								
		výplň vrtaných patek pilířů : 0,225*0,225*3,14*(2,9+1,9+1,6*5+1,9+3,1)*2*1,2		6,79088								
9	275354111R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	6,16000	603,48	3 717,44	21,00	4 498,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		10*0,2*2		4,00000								
		0,3*4*0,1*18		2,16000								
10	275354211R00	Bednění základových patek odstranění	m2	6,16000	116,09	715,11	21,00	865,28	0,00	0,00	0,00	0,00
11	275361314R00	Výztuž základ. patek nad 12 mm z oceli 10 505 (R)	t	0,21319	37 252,20	7 941,80	21,00	9 609,58	1,01	0,22	0,00	0,00
		2,3688*90/1000		0,21319								

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	002	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**61 229,75**		**74 088,00**		**8,11**		**0,00**
12	334323218R00	Stěny z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl. do 45 cm	m3	1,72000	2 810,60	4 834,23	21,00	5 849,42	2,53	4,34	0,00	0,00
		(2,2*0,3+0,4*0,5)*2		1,72000								
13	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	m2	11,84000	871,38	10 317,14	21,00	12 483,74	0,03	0,41	0,00	0,00
		(2,2*2+1,45*0,3*2+2,6*0,25)*2		11,84000								
14	334351211R00	Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2	11,84000	260,85	3 088,46	21,00	3 737,04	0,00	0,00	0,00	0,00
15	334361114R00	Výztuž mostních opěr do 12 mm, z oceli 10 505(R)	t	0,25800	54 670,40	14 104,96	21,00	17 067,00	1,02	0,26	0,00	0,00
		1,72*150/1000		0,25800								
16	348181111R00	Zábradlí dřevěné hoblované trvalé bez výplně	m	72,00000	401,18	28 884,96	21,00	34 950,80	0,04	3,10	0,00	0,00
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, madel, paždíků, výplní, ztužujících vzpěrek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu).										
		36*2		72,00000								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**54 815,20**		**66 326,39**		**4,83**		**0,00**
17	421951113R00	Dřevěná mostovka z měkkých hranolů	m3	3,04128	8 402,20	25 553,44	21,00	30 919,66	0,62	1,89	0,00	0,00
		položka č.1 : 0,16*0,24*36*2*1,1		3,04128								
18	421951114R00	Dřevěná mostovka z měkkých prken a fošen	m3	4,74936	6 161,20	29 261,76	21,00	35 406,73	0,62	2,94	0,00	0,00
		prvky T5, T6 : 0,15*0,08*105,42*1,1+0,15*0,08*254,38*1,1		4,74936								
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**4 239,48**		**5 129,77**		**1,83**		**0,00**
19	936452112R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 150	m	57,60000	73,60	4 239,48	21,00	5 129,77	0,03	1,83	0,00	0,00
		3,2*18		57,60000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**9 282,62**		**11 231,97**		**0,00**		**0,00**
20	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	38,69533	239,89	9 282,62	21,00	11 231,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**89 259,35**		**108 003,81**		**0,00**		**0,00**
21	767-R-1	Ocelová konstrukce lávky	kg	3 381,03600	26,40	89 259,35	21,00	108 003,81	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka obsahuje - dodávku a montáž ocelových prvků konstrukce - spojovací materiál a spojovací prvky - kotvy, šrouby										

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	002	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		- povrchovou úpravu pozinkováním										
		- přesun hmot										
		2817,53*1,2		3 381,03600								
Díl: 783		**Nátěry**				**12 518,75**		**15 147,69**		**0,10**		**0,00**
22	783726200R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 2x lak	m2	316,44960	39,56	12 518,75	21,00	15 147,69	0,00	0,10	0,00	0,00
		(0,16*2+0,24*2)*72+0,16*0,24*24		58,52160								
		0,1*4*50,4		20,16000								
		(0,15*2+0,09*2)*72+0,15*0,09*24		34,88400								
		0,08*4*64		20,48000								
		(0,15*2+0,08*2)*105,42+0,15*0,08*2*42		49,50120								
		(0,15*2+0,08*2)*254,38+0,15*0,08*2*158		120,80680								
		0,08*4*37,8		12,09600								
		Celkem				**330 586**		**400 008**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	003	Informační tabule

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 276,72**		**1 544,83**		**0,00**		**0,00**
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	0,70000	1 510,58	1 057,41	21,00	1 279,47	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,4*2,5*0,7		0,70000								
2	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	0,70000	224,66	157,26	21,00	190,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	0,70000	24,72	17,31	21,00	20,95	0,00	0,00	0,00	0,00
4	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	7,00000	6,39	44,74	21,00	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,7/0,1		7,00000								
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**2 404,68**		**2 909,66**		**2,04**		**0,00**
5	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	0,80000	2 538,00	2 030,40	21,00	2 456,78	2,53	2,02	0,00	0,00
		2,5*0,4*0,8		0,80000								
6	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	0,58000	529,22	306,95	21,00	371,41	0,04	0,02	0,00	0,00
		(2,5*2+0,4*2)*0,1		0,58000								
7	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	0,58000	116,09	67,33	21,00	81,47	0,00	0,00	0,00	0,00
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.										
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**2 615,27**		**3 164,48**		**0,00**		**0,00**
8	936172111R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 20 kg	kus	3,00000	519,82	1 559,46	21,00	1 886,95	0,00	0,00	0,00	0,00
9	93-R-1	Výroba + dodávka zámečnických prvků + povrchová úprava zinkováním	kg	18,72000	56,40	1 055,81	21,00	1 277,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		Tyč plochá 80/8 : 0,6*5,2*6		18,72000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**648,06**		**784,15**		**0,00**		**0,00**
10	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	2,04274	317,25	648,06	21,00	784,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 712		**Živičné krytiny**				**987,17**		**1 194,48**		**0,02**		**0,00**
11	712222111R00	Montáž živičného šindele střech složitých do 45°	m2	1,61000	317,25	510,77	21,00	618,03	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,7*2,3		1,61000								
12	62866326R	Šindel střešní asfaltový Isola Bobrovka	m2	1,61000	285,29	459,32	21,00	555,78	0,01	0,02	0,00	0,00
13	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,01557	1 096,98	17,08	21,00	20,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**27 602,49**		**33 399,01**		**0,19**		**0,21**
14	762085140R00	Hoblování viditelných částí krovu čtyřstranné	m	23,55000	148,99	3 508,71	21,00	4 245,54	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	003	Informační tabule

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		10,35+13,20		23,55000								
15	762712110R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2	m	10,35000	264,14	2 733,85	21,00	3 307,96	0,00	0,03	0,00	0,00
		1,8+4,5+4,05		10,35000								
16	762711810R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2	m	10,35000	45,31	468,94	21,00	567,42	0,00	0,00	0,01	0,06
17	762731811R00	Demontáž vázaných konstrukcí z kulatiny,do 120 cm2	m	13,20000	49,73	656,38	21,00	794,22	0,00	0,00	0,01	0,15
18	762731110R00	Montáž vázaných konstrukcí z kulatiny do 120 cm2	m	13,20000	313,49	4 138,07	21,00	5 007,06	0,00	0,03	0,00	0,00
19	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	0,16302	820,62	133,78	21,00	161,87	0,03	0,00	0,00	0,00
		0,05*0,05*3,14*13,2		0,10362								
		prvek 2 : 0,05*0,15*1,8+0,06*0,08*4,5+0,06*0,1*4,05		0,05940								
20	762812370R00	Montáž záklopu, vrchní na pero, hoblovaná prkna	m2	1,61000	74,45	119,86	21,00	145,03	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,7*2,3		1,61000								
21	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	0,30590	170,14	52,05	21,00	62,98	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,7*2,3*0,19		0,30590								
22	762-R-1	Maxipexeso 1*1,2m	kus	1,00000	9 390,60	9 390,60	21,00	11 362,63	0,00	0,00	0,00	0,00
23	762-R-2	Panel informační tabule 1*1,2m	kus	1,00000	4 690,60	4 690,60	21,00	5 675,63	0,00	0,00	0,00	0,00
24	762-R-3	Demontáž stávající konstrukce včetně likvidace	soubor	1,00000	554,60	554,60	21,00	671,07	0,00	0,00	0,00	0,00
25	05214421R	Sloupovina SM/JD tl. 12-19 cm, odkorněná	m3	0,11367	1 359,24	154,50	21,00	186,95	0,65	0,07	0,00	0,00
		13,2*0,05*0,05*3,14*1,097		0,11367								
26	60512622R	Fošna SM/JD omít.II.jak.tl.5 dl. 200-350 š.17-24	m3	0,01481	5 583,60	82,69	21,00	100,05	0,55	0,01	0,00	0,00
		prvek 2 : 0,05*0,15*1,8*1,097		0,01481								
27	60515001R	Hranolek SM/JD 1 25-75 cm2 dl. 200-350 cm	m3	0,05035	6 114,70	307,88	21,00	372,53	0,55	0,03	0,00	0,00
		prvek 3 : 0,06*0,08*4,5*1,097		0,02370								
		prvek 4 : 0,06*0,1*4,05*1,097		0,02666								
28	61191684R	Palubka obkladová SM tloušťka 19 šíře 116 mm A/B	m2	1,76617	197,87	349,47	21,00	422,86	0,01	0,02	0,00	0,00
		0,7*2,3*1,097		1,76617								
29	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,19655	1 325,40	260,51	21,00	315,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**2 129,47**		**2 576,66**		**0,02**		**0,00**

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO04	Naučná stezka
R:	003	Informační tabule

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
30	764323220R00	Oplechování okapů Pz, živičná krytina, rš 250 mm	m	6,24000	335,58	2 094,02	21,00	2 533,76	0,00	0,02	0,00	0,00
		2,36*2+0,76*2		6,24000								
31	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,01991	1 780,36	35,45	21,00	42,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 783		**Nátěry**				**769,20**		**930,73**		**0,00**		**0,00**
32	783224900R00	Údržba, nátěr syntetický kov. konstr.1x + 1x email	m2	0,12000	156,04	18,72	21,00	22,65	0,00	0,00	0,00	0,00
33	783726200R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 2x lak	m2	10,78890	69,56	750,48	21,00	908,08	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,14*0,1*13,2+3,14*0,05*0,05*2*6		4,23900								
		0,06*2*3+1,35*0,05*3		0,56250								
		(0,06*2+0,08*2)*4,5+0,06*0,08*2*2		1,27920								
		(0,06*2+0,1*2)*4,05+0,06*0,1*2*3		1,33200								
		1,5*2+(0,7*2+2,3*8)*0,019		3,37620								
		Celkem				**38 433**		**46 504**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO05	Terénní úpravy
R:	001	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 386 026,47**		**1 677 092,03**		**0,00**		**0,00**
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1 592,03400	69,65	110 891,54	21,00	134 178,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		10613,56*0,6*0,25		1 592,03400								
2	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	2 865,66120	72,19	206 877,81	21,00	250 322,15	0,00	0,00	0,00	0,00
		10613,56*0,6*0,45		2 865,66120								
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	150,00000	108,57	16 285,50	21,00	19 705,46	0,00	0,00	0,00	0,00
		výkop mikrotůní : 5*4*0,5*15		150,00000								
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	150,00000	38,73	5 809,20	21,00	7 029,13	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162601102R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m kapacita vozu 12 m3	m3	2 865,66120	158,39	453 892,08	21,00	549 209,42	0,00	0,00	0,00	0,00
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	2 865,66120	5,00	14 328,31	21,00	17 337,26	0,00	0,00	0,00	0,00
7	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2	1 500,00000	6,11	9 165,00	21,00	11 089,65	0,00	0,00	0,00	0,00
8	181301115R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2	m2	1 592,03400	24,53	39 058,96	21,00	47 261,34	0,00	0,00	0,00	0,00
9	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	10 613,56000	48,31	512 769,87	21,00	620 451,54	0,00	0,00	0,00	
10	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	300,00000	56,49	16 948,20	21,00	20 507,32	0,00	0,00	0,00	0,00
		5*4*15		300,00000								
		Celkem				**1 386 026**		**1 677 092**				

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO06	Výsadba stromových a keřových porostů
R:	001	Výsadba stromových a keřových porostů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 18		**Povrchové úpravy terénu**				**230 352,27**		**278 726,25**		**4,27**		**0,00**
1	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5	kus	180,00000	78,49	14 128,20	21,00	17 095,12	0,00	0,00	0,00	0,00
2	184201111R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině včetně zapravení 5 dkg min. hnojiva	kus	180,00000	130,19	23 434,20	21,00	28 355,38	0,00	0,00	0,00	0,00
3	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	180,00000	247,69	44 584,20	21,00	53 946,88	0,00	0,08	0,00	0,00
4	184407131R00	Výsadba kůl. sazenic, soudr. půda, zaraž. do 80 cm	kus	540,00000	77,27	41 724,72	21,00	50 486,91	0,00	0,00	0,00	0,00
		Včetně vytlačení jamky v soudržné zemině průbojem nebo vykopání jamky v neoudržné zemině, osazení kůlu, zasypání hlínou připravenou u okraje jamky, stlačení zásypu a urovnání povrchu terénu kolem osazeného kůlu. Polžka obsahuje i náklady na komplataci odpočívadla.										
		180*3		540,00000								
5	184804112R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině	kus	180,00000	20,59	3 705,48	21,00	4 483,63	0,00	0,04	0,00	0,00
6	184808211R00	Ochrana sazenic proti zvěři, nátěr nebo postřik	kus	180,00000	2,02	363,78	21,00	440,17	0,00	0,00	0,00	0,00
7	184901112R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	540,00000	42,68	23 045,04	21,00	27 884,50	0,00	0,01	0,00	0,00
		180*3		540,00000								
8	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	7,20000	440,39	3 170,81	21,00	3 836,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		stromy : 180*10*4/1000		7,20000								
9	60531112R	Deska přířezová SM 1 18-22x60-160	m3	0,64800	4 394,50	2 847,64	21,00	3 445,64	0,55	0,36	0,00	0,00
		příčky k úvazkům : 0,025*0,06*0,8*3*180		0,64800								
10	60850016R	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	kus	540,00000	135,83	73 348,20	21,00	88 751,32	0,01	3,78	0,00	0,00
		180*3		540,00000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**58 373,78**		**70 632,27**		**1,33**		**0,00**
11	026503215R	Javor klen - Acer pseudoplatanus 121+ cm, prostok. podřez.	kus	15,00000	26,88	403,26	21,00	487,94	0,00	0,05	0,00	0,00
12	026503225R	Olše lepkavá - Alnus glutinosa 121+ cm, prostok. podřez.	kus	60,00000	23,03	1 381,80	21,00	1 671,98	0,00	0,18	0,00	0,00
13	026503335R	Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior 121+ cm, PP podřez.	kus	15,00000	30,74	461,07	21,00	557,89	0,00	0,05	0,00	0,00
14	02654126R	Vrba - Salix alba v. 180 cm	kus	50,00000	19,18	958,80	21,00	1 160,15	0,01	0,45	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	16015	Biocentrum Kojetín
O:	SO06	Výsadba stromových a keřových porostů
R:	001	Výsadba stromových a keřových porostů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
15	026560431R	Dub letní - Quercus robur Fastigiata v. 200-250 cm pyramidální tvar	kus	40,00000	1 253,02	50 120,80	21,00	60 646,17	0,02	0,60	0,00	0,00
16	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	5,58240	904,28	5 048,05	21,00	6 108,14	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem				**288 726**		**349 359**				

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Harmonogram prací Biocentrum Kojetín

Objekt /měsíc	X.19	XI.19	XII.19	I.20	II.20	III.20	IV.20	V.20	VI.20	VII.20	VIII.20	IX.20	X.20	XI.20	XII.20	I.21	II.21	III.21	IV.21	V.21	VI.21
Zaměření staveniště																					
SO02 Tůň VI - VII																					
SO02 Tůň I																					
SO02 Tůň II-V																					
SO03 Vodní příkopy																					
SO01 Stavidla																					
SO05 Terénní úpravy																					
SO04 002 Lávka																					
SO04 001 Naučná stezka																					
SO04 003 Informační tabule																					
SO06 Výsadba stromových a keřových porostů																					
Předání staveniště																					

22.8.2019

Luděk Nakládal

Vlastimil Psotka

TECHNIS Kojetín spol. s r.o.
Padlých hrdinů 638, 752 01 Kojetín
telefon 581 762 012, 581 762 778
IČO 646 08 727, DIČ CZ64608727

-1-

PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení čl. I. odst. 1.2. této smlouvy a čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v čl. I. odst. 1.2. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v čl. I. odst. 1.2. této smlouvy, tj. změny díla.

článek I.

Požadavek na ZMĚNU bude předložen tou smluvní stranou, která řešení ZMĚNY navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti ZMĚNY, a to písemně některou z následujících forem:

a) zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn
b) zápisem z kontrolního dne stavby
c) zápisem z jiného jednání (např. jednání vyvolané přímo k řešení ZMĚNY).

Zápis bude obsahovat popis ZMĚNY (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je ZMĚNA požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která ZMĚNU vyvolala, neodkladně svolá jednání o ZMĚNĚ.

článek II.

Na základě zápisu a projednání ZMĚNY zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY.
Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.
Takto připravený Změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatelem bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stan.

článek III.

K projednání ZMĚNY jsou zmocněni:

za Objednatele:	Ing. Milan Bartolšic	TDS
za Zhotovitele:	Luděk Nakládal	stavbyvedoucí –vedoucí stavby
za Projektanta:	Ing. Jan Varadínek	autorský dozor projektanta

Zhotovitel při projednání ZMĚNY předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
- Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení ZMĚNY podle připomínek Projektanta a TDS.

Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda ZMĚNA byla vyvolaná v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;
- Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracované ZMĚNY PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;
- Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.

TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- Na základě stanoviska Projektanta ověřuje možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.

Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá ke schválení.

Ke schválení ZMĚNY jsou zmocněni:

za Objednatele: Ing. Leoš Ptáček

za Zhotovitele: Ing. Vlastimil Psotka

Objednatel schválením ZMĚNY ověřuje:

- Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli smluvních stran ZMĚNU zrealizovat;
- Potvrzuje, že ROZPOČET ZMĚNY odpovídá projektové dokumentaci ZMĚNY;
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY s případnou úpravou doby plnění z důvodů provedení ZMĚNY.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené ZMĚNY za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta do předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být ZMĚNA Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

V Kojetíně dne 23.08.2019

za Objednatele
Ing. Leoš Ptáček
MĚSTO KOJETÍN
okr. PŘEROV
-22-

V Kojetíně dne 23.08.2019

za Zhotovitele
Ing. Vlastimil Psotka
TECHNIS Kojetín spol. s r.o.
Padlých hrdinů 638, 752 01 Kojetín
telefon 581 762 012, 581 762 778
IČO 646 08 727, DIČ CZ64608727
-1-

Protokol o změně díla **Změnový list č.**

Předmět díla:	
Objekt:	
Objednatel:	
Zhotovitel:	
TDI:	
Projektant:	

Popis změny:

Odůvodnění změny:

údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
		dokumentace skut.provedení	
		jiné	

údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací) celkem v Kč bez DPH	
	hodnota odpočtů (méněprací) celkem v Kč bez DPH	

údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH	sazba:	
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		

termíny	Termín realizace změny:	
	Vliv změny na terním dokončení díla:	

odsouhlasení změny	**Změnu odsouhlasil:**	**datum**	**podpis**
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		

přílohy	Přílohy: