



SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo (dále SoD)

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název/Obchodní firma: HIRAGANA s.r.o.
Sídlo: Nádražní 453, Morkovice, 768 33 Morkovice-Slížany
Statutární orgán: Petr Horčík, jednatel společnosti
IČ: 283 50 464
DIČ: CZ28350464
Zástupce pověřený jednáním ve věcech
a) technických: Ing. Jakub Kubálek, technický dozor investora
Tel.: 725 064 305
Mail: kubalek@ekosystem.cz
Ing. Milan Suchna, supervizor
Tel: 604 264 293
Mail: suchna@enviaqua.cz
b) smluvních: Petr Horčík
Telefon: 773749758
Email: info@hiraganacz.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 43-6161120297/0100

1.2. Zhotovitel:

Společnost pro sanaci J. Porkert Skuhrov nad Bělou
zastoupená na základě společenské smlouvy vedoucím účastníkem

Název/Obchodní firma: GEOSAN GROUP a.s. (vedoucí společník)
Sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Statutární orgán: Luděk Kostka, člen představenstva a generální ředitel
IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522
Zástupce pověřený jednáním ve věcech
a) technických: Ing. Michael Dibon, ředitel Závodu ekologických a inženýrských staveb
b) smluvních: Ivan Havel, výkonný ředitel, na základě plné moci, a
Ing. Kamil Vykydal, výrobní ředitel, na základě plné moci
Telefon: 246 006 111
Email: obchod@ggcz.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 6446732/0800
Raiffeisenbank a.s., číslo účtu: 1051048666/5500

Název/Obchodní firma: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. (společník 2)
Sídlo: Píšťovy 820, Chrudim III, 537 01 Chrudim
IČ: 150 53 695

Název/Obchodní firma: AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. (společník 3)
Sídlo: Pražská 1321/38a, Hostivař, 102 00 Praha 10
IČ: 493 56 089



Název/Obchodní firma: LM Technologies s.r.o. (společník 4)
Sídlo: Strážky 65, 403 40 Ústí nad Labem
IČ: 250 45 954

Pojmosloví pro účely této smlouvy

Objednatelem je zadavatel zakázky na služby po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 230/2012 Sb.

Položkový rozpočet je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmět plnění veřejné zakázky je realizace nápravných opatření k eliminaci prokázané kontaminace lokality bývalé firmy J. Porkert v obci Skuhrov nad Bělou, a to v areálu Slévárna a v areálu Strojírna.

Nápravná opatření budou provedena v souladu se schválenou projektovou dokumentací „Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J. Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou“, zpracovanou Interprojekt odpady, s.r.o. v září 2015 (dále jen „projekt sanace“).

Předmětem prací jsou, kromě vlastních nápravných opatření v rozsahu dle projektu sanace, i další související činnosti uvedené v projektu sanace (viz také souhrnný položkový rozpočet):

- Inženýring a příprava stavby
- Zajištění potřebných povolení k realizaci nápravných opatření
- Zpracování realizační projektové dokumentace (RPD)
- Geodetické práce
- Vzorkařské a analytické práce
- Instalace, provoz a odstranění zařízení staveniště
- Sanační monitoring
- Sled a řízení sanace, vyhodnocení, zprávy

Veškeré práce budou provedeny v souladu s platnou legislativou a platnými Metodickými pokyny Ministerstva životního prostředí ČR (dále jen MP MŽP), zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění, dále pak budou průzkumné práce na lokalitě realizovány dle MP MŽP č. 13 z roku 2005, aktualizovaná analýza rizik dle výše zmíněné vyhlášky a platného MP MŽP 1/2011 a doplnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priority dle MP MŽP 2/2011.

Dílo bude provedeno v rozsahu dle zadávací dokumentace k zakázce na poskytnutí služeb a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a podle projektové dokumentace „Dokončení



sanace areálu strojírný a slévárny firmy J. Porjkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou", včetně soupisu prací. Tyto dokumenty jsou součástí této smlouvy o dílo, přičemž prioritou těchto dokumentů je následující:

1. *Tato smlouva o dílo*
2. *Projektová dokumentace*
3. *Oceněný soupis prací - Rozpočet*
4. *Textová část zadávací dokumentace*

Poskytnutím služeb se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení všech prací nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k zakázce a projektové dokumentaci a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v čl. 3., odst. 3.3. této smlouvy, či v jiných částech této smlouvy.

Místem plnění díla je areál strojírný a areál slévárny ve Skuhrově nad Bělou, okres Rychnov nad Kněžnou, kraj Královéhradecký. Podrobná specifikace místa plnění je uvedena v projektu sanace.

- 2.2. Použité materiály jsou stanoveny v projektu sanace. Pokud by se ukázala potřeba užit materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.
- 2.3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. 3.2., a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném písemném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.4. Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.
- 2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.6. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla zhotovitel předá objednateli.

3. Cena díla

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

Cena bez DPH:	218 872 779,52 Kč
DPH 21 %:	45 963 283,70 Kč



Cena včetně DPH:

264 836 063,22 Kč

V souladu se zadávací dokumentací je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen při změně sazeb DPH a za podmínek stanovených v SoD.

- 3.2. Podkladem pro stanovení ceny je položkový soupis prací a požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách výběrového řízení. Rozpočet je nedílnou součástí SoD. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné a neměnné.
- 3.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo) i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytýčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek (voda, elektřina, kanalizace), poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, případné poplatky za zábery veřejných ploch, dopravní značení po dobu výstavby, geometrické zaměření a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. Smlouvy, resp. této smlouvy. Zhotovitel veškeré tyto činnosti sám zajišťuje. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od uzavření smlouvy předložit objednateli bankovní záruku k zajištění plnění z této smlouvy. Bankovní záruka (písemný závazek banky uvedený v záruční listině) musí být sjednána ve výši 3 % z ceny za provedení díla uvedené v bodě 3.1 této smlouvy bez DPH zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru, tedy 6 567 000,- Kč ve prospěch objednatele. Finanční prostředky z bankovní záruky je objednatel oprávněn čerpat na úhradu jakéhokoliv závazku zhotovitele vzniklého na základě této smlouvy (zákonné či smluvní sankce, náhrada škody apod.). Tato bankovní záruka bude vystavena nebo potvrzena bankou nebo pobočkou zahraniční banky oprávněnou podnikat jako banka v České republice, přičemž tato není v nucené správě, insolvenčním řízení ani likvidaci. Plnění z bankovní záruky bude podmíněno pouze tím, že objednatel doručí vystavující nebo potvrzující bance písemné prohlášení o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsané osobami oprávněnými jednat za nebo jménem objednatele s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Nejsou připuštěny žádné jiné podmínky plnění z uvedené bankovní záruky. Plnění z příslušné bankovní záruky dle obsahu záruční listiny bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo jiný účet, který bude určen v písemném prohlášení objednatele o vzniku nároku vůči zhotoviteli, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od splnění shora uvedené podmínky pro plnění z bankovní záruky. Bankovní záruka bude platná nejméně po celou dobu provádění díla. V případě, že bude zhotovitelem předložena bankovní záruka s kratší platností, bude zhotovitelem taková bankovní záruka vždy nejpozději 14 kalendářních dnů před uplynutím své platnosti prodloužena a objednateli bude předložena bankovní záruka nová, příp. doklad o prodloužení bankovní záruky, tak aby po celou dobu provádění díla poskytoval zhotovitel objednateli bankovní záruku dle tohoto bodu smlouvy.
- 3.5. Ke změně ceny díla může dojít pouze v těchto případech:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje, apod.).
- 3.6. Způsob sjednání změny ceny díla v případech uvedených výše v odstavci 3.5.:
- V případě změn u prací, které jsou obsaženy v rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce ve výkazu výměr.



V případě změn u prací, služeb nebo dodávek, které nejsou v rozpočtu uvedeny, bude cena takové práce, služby či dodávky určena dle platného ceníku ÚRS Praha a.s.. V případě, že ceníky neobsahují takový druh práce, služby či dodávky, bude cena určena dohodou smluvních stran, přičemž zhotovitel je povinen prokázat, že jde o cenu v místě a čase obvyklou.

- 3.7. Žádná změna sjednané ceny nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními ZVZ či dokumentem „Zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020“, a ani nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 3.8. Pokud vyvstane potřeba víceprací či méněprací z jakéhokoliv výše uvedeného důvodu dle odst. 3.5., oznámí tuto skutečnost zhotovitel objednateli a současně mu předloží ocenění příslušných víceprací či méněprací, na základě čehož bude objednatel se zhotovitelem jednat o uzavření dodatku k této smlouvě, vždy však výlučně v souladu s příslušnými ustanoveními ZVZ či dokumentem „Zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014- 2020“. Bez předchozího odsouhlasení objednatele není zhotovitel oprávněn navrhované změny díla provést.

4. Termíny plnění

- 4.1. Předání a převzetí staveniště (předání staveniště objednatelem zhotoviteli k provádění díla): nejpozději do 10 dnů ode dne přijetí písemné výzvy objednatele zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
Předáním staveniště se rozumí stavební připravenost umožňující provádění stavebních prací. O předání staveniště bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je řádně předané staveniště povinen převzít.
- 4.2. Zahájení prací na díle: do 10 dnů od předání staveniště
- Dokončení prací na díle: do 31. 12. 2019
- Vyklizení staveniště: nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla.
- 4.3. Termíny plnění průběhu prací mohou být dohodou smluvních stran upraveny v závislosti na uvolnění finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 4.4. Objednatel je oprávněn převzít dílo i před sjednaným termínem, pokud je bez vad a nedodělků.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů – faktur vystavovaných zhotovitelem měsíčně v rámci plnění díla. Zhotovitel předloží vždy do 5 kalendářních dnů ode dne skončení prací provedených v daném měsíci ke kontrole objednateli zjišťovací protokol a soupis provedených prací obsahující výčet veškerých skutečně provedených prací ve sledovaném období. Faktury je zhotovitel oprávněn vystavovat až po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.
- 5.2. Doba splatnosti daňových dokladů bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti začne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
V případě prodloužení objednatele s úhradou úplné a řádně vystavené faktury, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.



5.3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu) a obchodnímu zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- k) sazby DPH,
- l) případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení (zádržné, je-li sjednáno, odpočet poskytnuté zálohy),
- m) částku k proplacení,
- n) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 5. 1., bez soupisu je faktura neúplná.

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

5.5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3 nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

5.6. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky k řádnému provedení kontroly po dobu 10 let od ukončení projektu. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže touto povinností i případné poddodavatele zakázky. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění zakázky také v elektronické podobě.

5.7. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, nařízením Rady (ES) č. 1303/2013 a jeho prováděcími předpisy a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a EU umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní poddodavatelé. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel jakožto vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.



6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:
- 6. 1. 1. Za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
 - 6. 1. 2. Za prodlení s vyklizením staveniště, a to 0,02 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody, které mu vzniknou prodlením zhotovitele a objednatel je oprávněn jakoukoliv škodu vymáhat v plném rozsahu i v případě, že je v souvislosti s takovou škodou Zhotovitelem zaplacená smluvní pokuta.

7. Staveniště

- 7.1. Zhotovitel si na základě podkladů (zejména projektové dokumentace), které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
- 7.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.3. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.
- 7.5. Zhotovitel zajistí strážení staveniště a v případě potřeby zhotoví i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka a dále koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 7.6. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
- 7.7. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.8. Nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště včetně zařízení staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6. 1. 2. a to až do doby úplného vyklizení staveniště.
- 7.9. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele. Náklady



na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení stavenišť jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

- 7.10. Objednatel jmenuje a zajistí koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy a zavazuje se respektovat provozní a bezpečnostní podmínky areálu.
- 8.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud zhotovitel tuto podmínku nesplní, poskytne objednatel dodatečnou přiměřenou lhůtu pro její splnění. Pokud zhotovitel tuto podmínku nesplní ani v dodatečně poskytnuté lhůtě, bude to považováno za podstatné porušení smlouvy, v důsledku čehož je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.



8.10. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

8.11. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše celkové ceny díla bez DPH dle této smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

Doklad o trvání pojištění – kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (pojistná smlouva musí pokrývat předmět plnění veřejné zakázky), nebo potvrzení pojišťovny o tom, že dodavatel má uzavřenu odpovídající pojistnou smlouvu, přičemž součástí tohoto potvrzení musí být všechny rozhodující údaje, tj. minimálně: identifikační údaje obou stran, doba platnosti pojistné smlouvy, rozhodující podmínky pojistného plnění, spoluúčast apod., je povinen zhotovitel na požádání předložit objednateli, a to nejpozději ve lhůtě 2 týdnů od žádosti objednatele.

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

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

8.14. Zhotovitel je povinen zajistit vstupy do areálu tak, aby nemohlo docházet k omezení vstupu případných dalších uživatelů a byla zajištěna jejich bezpečnost.

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

8.16. Objednatel bude organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a projektanta a dalších zúčastněných osob.

8.17. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

8.18. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení a tato skutečnost musí být objednateli řádně prokázána společně s žádostí zhotovitele o změnu poddodavatele.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.

9.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele,
- název, sídlo, IČ objednatele,



- název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 9.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.
Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu s platným zákonem o veřejných zakázkách.
- 9.8. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen přizvat k přejímacímu řízení také osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.
- 10.2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s průběhem takového přejímacího řízení.
- 10.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a vyhl. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.



- 10.4. Součástí dodávky jsou i revize všech zařízení předepsané platnými normami, všechny ostatní doklady, které mají vztah k předávanému dílu nebo doklady vyplývající z činnosti zhotovitele a mohou být požadovány jakýmkoliv účastníkem kolaudačního či jiného řízení stavby. Zároveň je zhotovitel povinen jako součást plnění dle této smlouvy předat protokoly zkoušek, předepsaná měření, atesty a certifikáty či jiné doklady běžné pro tento druh stavby a to v podobě, kterou určí objednatel nebo které vyplývají z podmínek stanovených správcí inženýrských sítí a dotčených orgánů správy, resp. z podmínek rozhodnutí o povolení stavby a které jsou nezbytné pro uvedení dokončené stavby do provozu.
- 10.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis – předávací protokol, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění a dále prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 10.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 10.3. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do původního stavu, resp. projektovaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 10.7. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla, který bude stanoven dohodou smluvních stran při zohlednění technických a technologických možností odstranění vady. V případě, že se strany nedohodnou, stanoví termín odstranění vady objednatel. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 10.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
- 10.9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

11. Záruky

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce 36 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
- 11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo předáno bez vad a nedodělků, počíná záruční lhůta běžet od tohoto předání.
- 11.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- 11.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)



- 11.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- 11.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
- 11.4.4. Odstoupení od smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
- 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 nezávisle na tom, kdy byla reklamovaná vada fakticky objednatelem zjištěna.
- 11.7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 11.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 11.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

12. Vyšší moc

- 12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 12.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

13. Změna smlouvy

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly



apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“ Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
- 13.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku), bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka, bylo povoleno moratorium nebo pokud je dodavatel v likvidaci.

14. Povinnosti zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů.
- 14.2. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.
- 14.3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.
- 14.5. Má-li být část díla/veřejné zakázky realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledku byla uzavřena tato smlouva, určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění veřejné zakázky je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem



pouze ve výjimečných případech, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Takovou změnu poddodavatele musí předem písemně odsouhlasit objednatel, a to po předložení a posouzení kvalifikačních dokladů nového poddodavatele. Nesplnění této povinnosti ze strany zhotovitele zakládá právo objednatele okamžitě odstoupit od této smlouvy a po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč (slovy: Padesát tisíc korun českých), splatnou do jednoho měsíce po doručení výzvy objednatele zhotoviteli.

- 14.6. Zhotovitel je při plnění této smlouvy povinen převzít na sebe povinnosti původce odpadů vznikajících při plnění díla, který nese odpovědnost za splnění veškerých povinností podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v platném znění. Dále bude nakládat s odpady v souladu s tímto zákonem a prováděcími předpisy, a to včetně veškerých povinností v souvislosti s přepravou a likvidací nebezpečného odpadu. Při manipulaci s odpady zhotovitel zajistí podmínky pro bezpečnost práce, ochranu zdraví a ochranu všech složek životního prostředí (vzduch, voda, půda). Dále zhotovitel do závěrečné zprávy doloží způsob nakládání s odpady, tj. průběžnou evidenci odpadů a potvrzení oprávněných osob o převzetí odpadu do zařízení.

15. Práva objednatele

- 15.1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Splatnost všech smluvních pokut zjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení, jejich vyčíslení druhé smluvní straně.
- 16.2. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.
- 16.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 16.4. Tato SoD je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
- 16.5. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 16.6. Pokud vyjde najevo, že některé ustanovení této smlouvy je neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost smlouvy jako celku a strany se zavazují neprodleně se dohodnout na změně této smlouvy, která bude směřovat k řádnému provedení záměrů obsažených v takovém ustanovení.
- 16.7. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 16.8. V případě, že objednatel nezíská dotaci z Operačního programu životní prostředí, popř. mu bude tato dotace z jakéhokoli důvodu krácena, má právo jednostranně odstoupit od této SoD



bez jakýchkoliv sankčních nároků zhotovitele. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti jejím uzavřením.

17. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací - rozpočet

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění smlouvy

V Praze dne 7. 9. 2017

V Praze dne 7. 9. 2017

za objednatele:

za zhotovitele:

Petr Horčík
jednatel společnosti HIRAGANA s.r.o.

Ivan Havel
výkonný ředitel GEOSAN GROUP a.s.
na základě plné moci

Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel GEOSAN GROUP a.s.
na základě plné moci

vedoucí společník Společnosti pro
sanaci J. Porkert Skuhrov nad Bělou
na základě společenské smlouvy



Příloha č. 1

Oceněný soupis prací - rozpočet na akci

**„Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny
firmy J. Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou“**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou
Objednatel: HIRAGANA s.r.o.
Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015
Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.
Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Způsobilé náklady vč. NUS	Nezpůsobilé náklady dle SFŽP	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
	DOKONČENÍ SANACE - CELKEM:	218 872 779,52	207 379 960,02	11 492 819,50	0,00	45 963 283,70	264 836 063,22
I. ETAPA	I. ETAPA - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE, DOPRŮZKUM A ZPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍHO PROJEKTU	1 140 234,04	1 140 234,04	0,00	0,00	239 449,15	1 379 683,19
PŘÍPRAVA	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A PROVOZNÍ NÁKLADY	5 201 044,00	2 196 600,00	3 004 444,00	0,00	1 092 219,24	6 293 263,24
II. ETAPA	II. ETAPA - SANACE SLEVÁRNÝ	95 839 657,68	89 077 643,18	6 762 014,50	0,00	20 126 328,11	115 965 985,79
SO 10	DEMOLICE TRAFOSTANICE	771 603,50	393 760,00	377 843,50	0,00	162 036,74	933 640,24
SO11 + SO 12	SANACNÍ JAMA S6, SANACNÍ PROSTOR S9 (HUŤ)	87 122 404,18	81 104 458,18	6 017 946,00	0,00	18 295 704,88	105 418 109,06
SO 13	PAŽENÍ SANACNÍCH JAM SLEVÁRNÝ	4 321 349,00	4 321 349,00	0,00	0,00	907 483,29	5 228 832,29
SO 14	OBNOVA KOMUNIKACE SLEVÁRNÝ	366 225,00	0,00	366 225,00	0,00	76 907,25	443 132,25
SO 15	SANACE KONTAMINOVANÝCH VOD SLEVÁRNÝ (SATUROVANÁ ZÓNA)	3 258 076,00	3 258 076,00	0,00	0,00	684 195,96	3 942 271,96
III. ETAPA	III. ETAPA - SANACE STROJÍRNÝ	110 703 991,80	108 977 630,80	1 726 361,00	0,00	23 247 838,28	133 951 830,08
SO 01	SANACE KONTAMINOVANÝCH ZEMIN STROJÍRNÝ	100 563 045,00	100 053 879,00	509 166,00	0,00	21 118 239,45	121 681 284,45
SO 02	PAŽENÍ SANACNÍCH JAM STROJÍRNÝ	3 198 384,00	3 198 384,00	0,00	0,00	671 660,64	3 870 044,64
SO 03	OBNOVA STOKY A (REKONSTRUKCE ČÁSTI KANALIZACE)	682 240,00	0,00	682 240,00	0,00	143 270,40	825 510,40
SO 04	OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU	195 000,00	195 000,00	0,00	0,00	40 950,00	235 950,00
SO 05	OBNOVA KOMUNIKACE STROJÍRNÝ	534 955,00	0,00	534 955,00	0,00	112 340,55	647 295,55
SO 06	SANACE KONTAMINOVANÝCH VOD STROJÍRNÝ (SATUROVANÁ ZÓNA)	5 530 367,80	5 530 367,80	0,00	0,00	1 161 377,24	6 691 745,04
SM	SANACNÍ MONITORING	1 610 522,00	1 610 522,00	0,00	0,00	338 209,62	1 948 731,62
SLED	SLED A ŘÍZENÍ PRACÍ	4 377 330,00	4 377 330,00	0,00	0,00	919 239,30	5 296 569,30
Celkem		218 872 779,52			0,00	45 963 283,70	264 836 063,22

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírna a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: I. etapa - přípravné práce, doprůzkum a zpracování prováděcího projektu

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Datum: 30.9.2015

Zhotovitel:

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

I. ETAPA - CELKEM: 1 140 234,04

I. ETAPA - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE, DOPRŮZKUM A ZPRACOVÁNÍ PROVÁDĚCÍHO PROJEKTU 1 140 234,04

Ostatní O1		Přípravné práce, řízení a vyhodnocení prací doprůzkumu	498 400,00			
1		Rešerše a vyhodnocení dostupných podkladů	hod	40	300,00	12 000,00
2		Inženýring a příprava stavby, zajištění povolení a schvalovacích řízení stavebních a sanačních prací, plnění legislativních povinností (evidence apod.)	hod	150	300,00	45 000,00
3		Práce odborného zpracovatele - manager projektu	hod	120	300,00	36 000,00
4		Práce odborného zpracovatele - sanační geolog	hod	240	300,00	72 000,00
5		Práce odborného zpracovatele - technik	hod	150	300,00	45 000,00
6		Práce administrativní	hod	80	200,00	16 000,00
7		Realizační projekt sanačních opatření, včetně schvalovacího procesu	hod	160	300,00	48 000,00
8		Zpracování havarijního plánu	kpl	1	18 000,00	18 000,00
9		Zpracování povodňového plánu stavby	kpl	1	15 000,00	15 000,00
10		Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů - deponie slévárenského písku a strusky	kpl	1	105 000,00	105 000,00
11		Přeprava osob	km	10800	8,00	86 400,00

Ostatní O2		Technické práce doprůzkumu	375 845,00			
12		Vystrojené průzkumné hydrogeologické vrtů řady HG, 5 ks, průběžné ochranné ocelové pažení, průměrná hloubka 7 m, výstroj PVC 125 až 160 mm, ochranné zhlaví s aretovacím poklopem	m	35	1 920,00	67 200,00
13		Odkalování vrtů přes dekontaminační stanici (staveništní, mobilní)	ks	5	1 340,00	6 700,00
14		Nevystrojené průzkumné vrtů řady V, 21 ks, průběžné ochranné ocelové pažení, hloubka 4,5 m, vrtový průměr 187 až 254 mm	m	94,5	970,00	91 665,00
15		Zonální neselektivní měření těkavých organických látek (TOL) ve vybraných úsecích průzkumných vrtů s ropným znečištěním, pro sestrojení přibližných korelačních křivek (slévárna, strojírna)	ks	20	180,00	3 600,00
16		Úzkoprofilové sondy řady PS (resp. S), 6 ks, hloubka 2 m, vrtový průměr min. 80 mm	m	12	740,00	8 880,00
17		Zonální neselektivní měření těkavých organických látek (TOL) s krokem měření 0,5 m - sondy řady PS	ks	24	180,00	4 320,00
18		Průzkum deponie slévárenského písku a strusky, 5 vzorkovacích polí po 10 úzkoprofilových sondách, hloubka na bázi deponie, technologické vzorkování	kpl	1	48 000,00	48 000,00
19		Kopané (bagrované) sondy řady KS, 3 ks, hloubka okolo 2 m, šířka min 0,5m, délka min. 3 m	ks	3	1 800,00	5 400,00
20		Prostup zpevněných ploch	ks	18	1 680,00	30 240,00
21		Zpětný zásyp nevystrojených průzkumných objektů, vyjma objektů na deponii slévárenského písku a strusky	ks	30	310,00	9 300,00
22		Technologická zkouška stabilizace a hutnění slévárenského písku	kpl	1	22 000,00	22 000,00
23		Zrušení stávajících hydrogeologických objektů v oblasti projektovaných sanačních výkopů (po vyhodnocení doprůzkumu) - VP-1, HG-101, HG-101/B, HM-1, HM-3, SE-5, SE-6, RH-5, HG-111, HG-112, HG-113, HG-115, HG-117, ZD-8. Demontáž zhlaví a části výstroje, tamponáž (průměrná hloubka 7,3 m, průměr výstroje 125 až 160 mm)	ks	14	2 760,00	38 640,00
24		Přeprava vrtné a sondovací soupravy	km	800	38,00	30 400,00
25		Přeprava nákladní	km	250	38,00	9 500,00

Ostatní O3		Vzorkařské a analytické práce	127 146,00			
26		Odběr vzorku pevné matrice - stavební konstrukce (podlahy, základové prvky)	ks	28	90,00	2 520,00
27		Odběr vzorku pevné matrice - zemina	ks	74	90,00	6 660,00
28		Odběr vzorku podzemních vod z průzkumného vrtu	ks	26	220,00	5 720,00
29		Analýza stavebních konstrukcí - C10-C40	ks	20	350,00	7 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírní a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: I. etapa - přípravné práce, doprůzkum a zpracování prováděcího projektu

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
30		Analýza stavebních konstrukcí (odpad kategorie N): TOC, ztráta žiháním, vyhl. č. 294/2005 Sb. - příloha č. 2 - tabulka 2.1, další dle požadavku koncového zařízení	ks	4	1 850,00	7 400,00
31		Analýza stavebních konstrukcí (odpad kategorie O): vyhl. č. 294/2005 Sb. - příloha č. 10 - tabulky č. 10.1 a 10.2	ks	4	5 500,00	22 000,00
32		Analýza zemin - CLET, vč. VC	ks	10	540,00	5 400,00
33		Analýza zemin - C10-C40	ks	50	350,00	17 500,00
34		Analýza zemin - C10-C40 ve výluhu	ks	10	440,00	4 400,00
35		Analýza stavebních konstrukcí (odpad kategorie N): TOC, ztráta žiháním, vyhl. č. 294/2005 Sb. - příloha č. 2 - tabulka 2.1, další dle požadavku koncového zařízení	ks	4	1 850,00	7 400,00
36		Analýza vody - CLET, vč. VC	ks	5	510,00	2 550,00
37		Analýza vody - C10-C40	ks	21	360,00	7 560,00
38		Převzetí a evidence vzorku laboratoří, vystavení protokolu o zkoušce	ks	128	30,00	3 840,00
39		Skartace pevného vzorku	ks	102	8,00	816,00
40		Skartace vzorku vody	ks	26	30,00	780,00
41		Přeprava osob a vzorků	km	3200	8,00	25 600,00

Ostatní O4

Geodetické práce

116 500,00

42		Vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí	kpl	1	25 000,00	25 000,00
43		Vytyčení hraničních bodů projektovaných sanačních výkopů	kpl	1	20 000,00	20 000,00
44		Vytyčení pozic průzkumných objektů	ks	35	550,00	19 250,00
45		Zaměření deponie slévárenského písku a strusky - přesné určení objemu	kpl	1	18 000,00	18 000,00
46		Výškopisné a polohopisné zaměření průzkumných objektů po jejich provedení	ks	35	550,00	19 250,00
47		Technická zpráva o geodetických pracích	ks	1	15 000,00	15 000,00

Ostatní O5

Odstranění odpadů

22 343,04

48		Odstranění kontaminovaných zemin - kód odpadu 17 05 03	t	8,64	2 300,00	19 872,00
		9,6m3*1,8 t/m3*0,5				
49		Přeprava odpadů	t	8,64	286,00	2 471,04

Celkem

1 140 234,04

1 140 234,04

0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírný a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou
Objekty: Příprava staveniště a provozní náklady
Objednatel: HIRAGANA s.r.o.
Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015
Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.
Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé náklady Nezpůsobilé náklady dle SFŽP

PŘÍPRAVA - CELKEM: 5 201 044,00

PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A PROVOZNÍ NÁKLADY 5 201 044,00

Ostatní	O1	Příprava staveniště (oba areály)	969 000,00
1		Instalace buňkoviště, včetně sociálního zázemí	kpl 1 54 000,00 54 000,00
2		Instalace překladiště nebezpečných odpadů, včetně schválení provozu	kpl 1 360 000,00 360 000,00
3		Instalace mycí rampy, vč. přípojky el.energie a zajištění provozní vody	kpl 1 475 000,00 475 000,00
4		Instalace rozvaděče pro přípojku elektrické energie - slévárna	kpl 1 21 000,00 21 000,00
5		Instalace rozvaděče pro přípojku elektrické energie - strojírna	kpl 1 21 000,00 21 000,00
6		Zabezpečení staveniště z hlediska BOZP	kpl 1 38 000,00 38 000,00

969 000,00

Ostatní	O2	Provozní náklady (oba areály)	1 227 600,00
7		Provoz buňkoviště, včetně sociálního zázemí	měsíc 16 8 600,00 137 600,00
8		Provoz mycí rampy, vč. energií, dodávky vody a odstranění odpadu z mytí aut	měsíc 14 12 500,00 175 000,00
9		Provoz skrápěcí techniky při drcení a třídění	měsíc 3 65 000,00 195 000,00
10		Čištění komunikací	měsíc 16 45 000,00 720 000,00

1 227 600,00

Ostatní	O3	Přesun stavební sutě z demolic nadzemních částí objektů	3 004 444,00
11		Drcení stavební sutě z demolic nadzemních částí objektů strojírný (viz TZ Dodatečné demolice objektů - INTERPROJEKT ODPADY - listopad 2014)	t 13592 80,00 1 087 360,00
12		Drcení stavební sutě z demolic nadzemních částí objektů slévárny - Růženičky Hutí (viz TZ Dodatečné demolice objektů - INTERPROJEKT ODPADY - listopad 2014)	t 11068 80,00 885 440,00
13		Vodorovná doprava sutě s naložením a složením na skládku do 200 m (po staveništi)	t 13592 36,00 489 312,00
14		Vodorovná doprava sutě s naložením a složením na skládku do 2 km (mezi staveništi)	t 11068 49,00 542 332,00

3 004 444,00

Celkem

5 201 044,00 2 196 600,00 3 004 444,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou
 Objekt: II. etapa - Sanace slévárny
 Objednatel: HIRAGANA s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015
 Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.
 Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

II. ETAPA - CELKEM: 95 839 657,68

SO 10 - DEMOLICE TRAFOSTANICE 771 603,50

HSV	Ostatní konstrukce a práce-bourání	135 200,00
1	Pomocné lešení pro demontáže konstrukcí	kpl 1 20 000,00 20 000,00
2	Vykližení budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2 148,8 75,00 11 160,00
3	Demolice nadzemní části budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % obestavěného prostoru postupným rozebíráním	m3 239 280,00 66 920,00
4	Demolice základů a podlah budov zděných na MVC 20% podíl z obestavěného prostoru (přepočteno na OBPr)	m3 64 580,00 37 120,00

135 200,00

Presun hmot a odstranění odpadu 514 203,50

5	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z cihel a kamene s oddělením kovu, podlimitně znečištěný materiál	t 597,5 80,00 47 800,00
6	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 100 m (po staveništi)	t 597,5 36,00 21 510,00
7	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t 597,5 8,00 4 780,00
8	Drcení stavebního odpadu z demolic z podlah a základů s oddělením kovu, odpad kategorie N	t 160 80,00 12 800,00
9	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 2 km (mezi staveništi)	t 160 49,00 7 840,00
10	Přeložení odpadu kategorie N na velkoobjemové kontejnery	t 160 32,00 5 120,00
11	Odstranění odpadu pod kódem 170106 směsi nebo oddělené frakce frakce betonu, cihel,..obsahující nebezpečné látky	t 160 2 300,00 368 000,00
12	Odstranění odpadu pod kódem 170202 sklo	t 0,1 2 800,00 280,00
13	Odstranění vybouraných kovů	t 0,3 85,00 25,50
14	Odstranění vybouraného dřeva	t 0,1 1 450,00 145,00
15	Přeprava odpadů	t 160,5 286,00 45 903,00

47 800,00

21 510,00

4 780,00

12 800,00

7 840,00

5 120,00

368 000,00

280,00

25,50

145,00

45 903,00

Ostatní 122 200,00

122 200,00

16	Demontáž technologie, včetně odvozu a bezpečné likvidace	kpl 1 100 000,00 100 000,00
17	Vytýčení a odpojení veškerých přípojek do objektu	kpl 1 15 000,00 15 000,00
18	Zakrývání vybourané sutí fólií vč. kotvení	m2 120 60,00 7 200,00

SO 11 - SANACNÍ JÁMA S6, SO 12 - SANACNÍ PROSTOR S9 (HUŤ) 87 122 404,18

Zemní práce, včetně přesunu hmot a odstranění odpadů 87 122 404,18

19	Vyčerpání jímky pod bývalým provozem formátování piánových ráků v prostoru S9 (huť), petrolej a emulze petroleje s vodou, čerpání do cisterny	m3 107 300,00 32 100,00
20	Odstranění petroleje a emulze petroleje s vodou na schválené deemulgační stanici, odpad	m3 107 2 250,00 240 750,00
21	Vodorovná doprava slévárenského písku a strusky s naložením a složením na skládku do 2 km (mezi staveništi)	t 5600 49,00 274 400,00
22	Přeložení odpadu na velkoobjemové kontejnery	t 5600 32,00 179 200,00
23	Odstranění odpadu - slévárenského písku a strusky, kategorie odpadu dle výsledků hodnocení nebezpečných vlastností, odstranění včetně přepravy	t 5600 930,00 5 208 000,00
24	Demolice základů a podlah budov, tl. > 0,25 m, prostor S9 (huť)	m3 2950 580,00 1 711 000,00
25	Drcení stavebního odpadu z demolic z podlah a základů s oddělením kovu, podlimitně znečištěné materiály	t 1475 80,00 118 000,00
26	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 100 m (po staveništi)	t 1475 36,00 53 100,00
27	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t 1475 8,00 11 800,00

32 100,00

240 750,00

274 400,00

179 200,00

5 208 000,00

1 711 000,00

118 000,00

53 100,00

11 800,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: II. etapa - Sanace slévárny

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Způsobilé náklady	Nezpůsobilé náklady dle SFŽP
1	2	3	4	5	6	7	8	
28		Drcení stavebního odpadu z demolice z podlah a základů s oddělením kovu, odpad kategorie N	t	5900	80,00	472 000,00	472 000,00	
		2950m3*0,8*2,5t/m3						
29		Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 2 km (mezi staveništi)	t	5900	49,00	289 100,00	289 100,00	
30		Přeložení odpadu kategorie N na velkoobjemové kontejnery	t	5900	32,00	188 800,00	188 800,00	
31		Odstranění odpadu pod kódem 170106 směsi nebo oddělené frakce frakce betonu, cihel,...obsahující nebezpečné látky	t	5900	2 586,00	15 257 400,00	15 257 400,00	
32		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu nad 5000 m3, včetně svahovaných úseků	m3	5598,5	105,00	587 842,50	587 842,50	
		25% (10523m3+14821m3-2950m3)						
33		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu nad 5000 m3, včetně svahovaných úseků	m3	16795,5	148,00	2 485 734,00	2 485 734,00	
		75% (10523m3+14821m3-2950m3)						
34		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 4, podlimitně znečištěné, do 100 m (po staveništi), včetně svislého přemístění (vytěžení) z jámy hloubky 4 m	m3	11714,8	46,00	538 880,80	538 880,80	
		(0,5*9536m3)+986m3+(0,4*9852m3)+2020m3						
35		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 4, do 2 km (mezi staveništi), včetně svislého přemístění (vytěžení) z jámy hloubky 4 m, odpad kategorie N	m3	10679,2	69,00	736 864,80	736 864,80	
		(0,5*9536m3)+(0,6*9852m3)						
36		Přeložení odpadu kategorie N na velkoobjemové kontejnery	t	19222,56	32,00	615 121,92	615 121,92	
		10679,2m3*1,8t/m3						
37		Odstranění odpadu pod kódem 170503 - zemina a kamení obsahující nebezpečné látky (skládkovné), vč. dopravy nad 10 km	t	19222,56	2 586,00	49 709 540,16	49 709 540,16	
38		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	27576	69,00	1 902 744,00	1 902 744,00	
		12377m3+15199m3						
39		Zajištění vhodného zásypového materiálu	m3	11522	325,00	3 744 650,00	3 744 650,00	
		6383m3+8649m3-3510m3(kamenivo)						
40		Kamenivo pro drenážní vrstvu frakce 32/63 mm, podíl frakce 16/32 mm na obsypu	m3	3510	593,00	2 081 430,00	2 081 430,00	
		0,6m*(2712m2+3138m2)						
41		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	5850	56,00	327 600,00	327 600,00	
		2712m2+3138m2						
42		Rozprostření ornice plochy přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6599	42,00	277 158,00	277 158,00	
		3188m2+4122m2-711m2(komunikace)						
43		Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5, včetně osiva	m2	6599	12,00	79 188,00	79 188,00	

SO 13 - PAŽENÍ SANAČNÍCH JAM SLÉVÁRNÝ **4 321 349,00** 4 321 349,00

HSV	Statické zabezpečení sanačních jam	4 321 349,00
44	Vrtané záporny IPE 300 komplet - 91 ks	m 630 2 686,00 1 692 180,00
45	Vrtané piloty d880 komplet - 20 ks	m 180 3 975,00 715 500,00
46	Výdřeva tl = 100mm	m2 495 1 252,00 619 740,00
47	Kotvy dočasné 3xLp komplet - 34 ks	bm 272 2 185,00 594 320,00
48	Převázky kotevní komplet - svařence 2 xU280 + plechy	t 6,3 63 430,00 399 609,00
49	Přeprava vrtných kapacit	kpl 2 150 000,00 300 000,00

SO 14 - OBNOVA KOMUNIKACE SLÉVÁRNÝ **366 225,00** 366 225,00

HSV	Obnova komunikace slévárny	366 225,00
50	Obnovení zpevněných ploch - Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 tl. 50 mm, vrstva podkladní tl. 400 mm, včetně obrubníků	m2 771 475,00 366 225,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: II. etapa - Sanace slévárny

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

SO 15 - SANACE KONTAMINOVANÝCH VOD SLÉVÁRNY (SATUROVANÁ ZÓNA)

3 258 076,00 3 258 076,00

HSV

**Vybudování hydrogeologických objektů, instalace
trubních a elektrických vedení**

570 016,00

51		Přehlobení výkopů pro instalaci jímacích objektů řady JMD o 1 m (plocha cca 1x1 m2), 10 ks	m3	10	250,00	2 500,00
52		Vodorovné přemístění výkopu/sypaniny z hominy tř. 3 až 4, do 100 m (po stavěníšti), včetně svislého přemístění (vytěžení) z jámy hloubky 4 m	m3	10	64,00	640,00
53		Instalace jímacích objektů řady JMD, 10 ks, hloubka 5,2 m, výstroj PE-HD 315/18,7 nebo PVC 315/9,2, konstrukce a zaplášťové úpravy dle řezů a textu	m	52	2 900,00	150 800,00
54		Zřízení manipulačních šachet pro HG vrty z bet. skruží 100/100/10cm a konusu 100/67/67 na cem. maltu, poklop pojízdný nebo odlehčený s izolací dle pozice objektu (prům. od 60cm), vybetonování dna - komplet	ks	10	11 350,00	113 500,00
55		Instalace zasakovacích objektů řady ZSD, 2 ks, hloubka 4,2 m, výstroj PE-HD 315/18,7 nebo PVC 315/9,2, konstrukce a zaplášťové úpravy dle řezů a textu	m	2	11 000,00	22 000,00
56		Instalace košů pro stavebně sanační čerpání (SSČ), 3 ks	ks	3	1 100,00	3 300,00
57		Hloubení rýh š do 1000 mm, hloubky 800 mm, v homině tř. 3, objemu přes 100 m3, pro uložení rozvodů délky: 425m (sanace) + 85m (elektro přípojka)	m3	244,8	280,00	68 544,00
58		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu, otevřený výkop, vnější průměr 32-50 mm	m	425	58,00	24 650,00
59		Potrubí vodovodní PE, DN32 až DN50, PN16 SDR11 (plochy zatížené jezdci) a PN10 SDR17 (plochy ostatní)	m	850	45,00	38 250,00
		425m (čerpací) + 425m (zasakovací)				
		při potřebě znásobení vedení bude zohledněno v ceně				
60		Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE, otevřený výkop, vnější průměr 32-50 mm	kpl	1	12 620,00	12 620,00
61		Vedení napájecích a ovládacích kabelů k čerpadlům, souhrnná cena - montáž, včetně dodávky kabelů 2 okruhy: 2*425m	m	850	65,00	55 250,00
62		Zřízení přípojky elektro (CYKY-J 4x30 a CYKY-J 3x1,5, v chrániče, zemní pásek), zemní práce, podsypy, obnovení povrchů	m	85	370,00	31 450,00
63		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním, včetně písčitého podsypu a zásypu	m3	244,8	190,00	46 512,00

PSV

Příprava pro sanační technologie

170 000,00

64		Zřízení a rozebrání zpevněné plochy pro sanační technologii	kpl	1	75 000,00	75 000,00
65		Zřízení dočasného zatepleného objektu pro instalaci sanační technologie, kontejnery nebo dočasné lehké montované stavby	kpl	1	60 000,00	60 000,00
66		Demontáž dočasného zatepleného objektu/-ů pro instalaci sanační technologie	kpl	1	35 000,00	35 000,00

Ostatní O1

**Instalace a zprovoznění systému čerpání,
dekontaminace a zasakování podzemních vod**

467 200,00

67		Instalace nádrží a OLK	kpl	1	52 000,00	52 000,00
68		Instalace čerpacích souborů uvnitř dekontaminační stanice (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace)	kpl	2	8 600,00	17 200,00
69		Instalace trubních vedení a ovládacích armatur uvnitř dekontaminační stanice (uzavírací, vzorkovací a odkalovací ventily)	kpl	1	115 000,00	115 000,00
70		Instalace elektro-ventilů na výtaku upravených vod	ks	6	5 600,00	33 600,00
71		Instalace ovládacích a měřicích armatur a přístrojů (uzavírací a vzorkovací kohouty, vodoměry, atd.) na nátoky sanačně čerpaných objektů do dekontaminační stanice a na odtoku ze stanice	ks	6	5 300,00	31 800,00
72		Instalace čerpacích souborů v sanačně čerpaných HG objektech (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace, ovládací armatury)	ks	10	2 500,00	25 000,00
73		Instalace snímačů úrovně hladiny vody v zasakovacích objektech, vč. elektroinstalace	ks	2	4 200,00	8 400,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: II. etapa - Sanace slévárny

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
74		Instalace hlavního napájecího a ovládacího rozvaděče	ks	1	42 000,00	42 000,00
75		Revize elektrických zařízení	ks	1	7 800,00	7 800,00
76		Zprovoznění systému čerpání, dekontaminace a vypouštění podzemních vod	kpl	1	16 000,00	16 000,00
77		Zkušební provoz a optimalizace systému čerpání, dekontaminace a vypouštění podzemních vod	den	10	5 500,00	55 000,00
78		Jeřábové práce při instalaci dekontaminačního zařízení	kpl	1	21 000,00	21 000,00
79		Doprava nákladní	km	800	38,00	30 400,00
80		Doprava osobní	km	1500	8,00	12 000,00

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

Ostatní O2 Provoz systému čerpání, dekontaminace a zasakování podzemních vod (16 měsíců) **1 834 400,00**

81		Pronájem akumulační nádrže/-i	měsíc	16	4 200,00	67 200,00
82		Pronájem gravitačně-sedimentační nádrže (2ks)	měsíc	16	1 600,00	25 600,00
83		Pronájem sorpčního odlučovače (2ks)	měsíc	16	2 600,00	41 600,00
84		Pronájem čerpacích souborů uvnitř dekontaminační stanice (2ks)	měsíc	16	2 600,00	41 600,00
85		Pronájem čerpacích souborů v sanačně čerpaných HG objektech - komplet	měsíc	16	4 200,00	67 200,00
86		Pronájem napájecího a ovládacího rozvaděče a dalších elektro ovládacích a napájecích prvků	měsíc	16	4 500,00	72 000,00
87		Výměna filtračních náplní gravitačně sorpčního odlučovače, včetně dodání a odstranění použité filtrační náplně	měsíc	16	6 000,00	96 000,00
88		Náklady na elektrickou energii	kWh	131640	5,00	658 200,00
89		Obsluha, kontrola a údržba sanačních technologií a čerpací techniky	měsíc	16	11 000,00	176 000,00
90		Provoz stavebně-sanačního čerpání, včetně instalace čerpadel a konečné demontáže zařízení, 3 měsíce jáma S9 + 7 měsíců jáma S6	měsíc	10	14 500,00	145 000,00
91		Odčerpání fáze ropných látek a emulze oleje s vodou z hladiny, čerpání do cisterny, včetně přepravy dle ADR a odstranění nebezpečného kapalného odpadu	m3	60	2 480,00	148 800,00
92		Doprava osobní	km	8400	8,00	67 200,00
93		Doprava nákladní	km	4500	38,00	171 000,00
94		Doprava nákladní dle ADR	km	1500	38,00	57 000,00

Ostatní O3 Demontáž systému čerpání, dekontaminace a zasakování podzemních vod **114 760,00**

95		Doprava nákladní	km	1100	38,00	41 800,00
96		Doprava osobní	km	1200	8,00	9 600,00
97		Demontáž nádrží a GSO	ks	6	2 500,00	15 000,00
98		Demontáž čerpacích souborů uvnitř dekontaminační stanice (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace)	ks	2	1 500,00	3 000,00
99		Demontáž trubních vedení a ovládacích armatur uvnitř dekontaminační stanice (uzavírací, vzorkovací a odkalovací ventily)	kpl	2	4 000,00	8 000,00
100		Demontáž elektro-ventilů na výtaku upravených vod	ks	6	1 500,00	9 000,00
101		Demontáž ovládacích a měřících armatur a přístrojů (uzavírací a vzorkovací kohouty, vodoměry, atd.) na nátoky sanačně čerpaných HG objektů do dekontaminační stanice	ks	6	900,00	5 400,00
102		Demontáž čerpacích souborů v sanačně čerpaných HG objektech (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace, ovládací armatury)	ks	10	800,00	8 000,00
103		Demontáž snímačů úrovně hladiny vody v napouštěcích šachtách ZD-8 až ZD-12, vč. elektroinstalace	ks	2	1 480,00	2 960,00
104		Demontáž hlavního napájecího a ovládacího rozvaděče	ks	1	12 000,00	12 000,00

Ostatní O4 Zrušení sanačních hydrogeologických objektů **101 700,00**

105		Demontáž zhlaví a tamponáž sanačních objektů ZD-9, ZD-11, ZSD-1, ZSD-2, JMD-1, JMD-2, JMD-3, JMD-4, JMD-5, JMD-6, JMD-7, JMD-8, JMD-9, JMD-10	ks	14	3 550,00	49 700,00
106		Zrušení manipulačních šachet vrtů a drénů, odstranění poklopu a přechodového prvku šachty, hutěný zásyp šachty, obnovení povrchů	ks	10	5 200,00	52 000,00

Celkem

95 839 657,68

89 077 643,18

6 762 014,50

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírní a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekt: III. etapa - Sanace strojírní

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

III. ETAPA - CELKEM: 110 703 991,80

SO 01 - SANACE KONTAMINOVANÝCH ZEMIN STROJÍRNÍ 100 563 045,00

HSV		Zemní práce, včetně přesunu hmot a odstranění odpadů					100 563 045,00
1		Demolice základů a podlah budov, tl. > 0,25 m, prostory S1, S2, S3, S4	m3	1383	580,00	802 140,00	802140
2		Drcení stavebního odpadu z demolice z podlah a základů s oddělením kovu	t	691,5	80,00	55 320,00	55320
		1383m3*0,2*2,5t/m3					
3		Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m (po staveništi)	t	691,5	36,00	24 894,00	24894
4		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	691,5	8,00	5 532,00	5532
5		Drcení stavebního odpadu z demolice z podlah a základů s oddělením kovu, odpad kategorie N	t	2766	80,00	221 280,00	221280
		1383m3*0,8*2,5t/m3					
6		Odstranění odpadu pod kódem 170106 směsí nebo oddělené frakce frakce betonu, cihel, obsahující nebezpečné látky	t	2766	2 586,00	7 152 876,00	7152876
7		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu nad 5000 m3, včetně svahovaných úseků	m3	7478	105,00	785 190,00	785190
		25% (2433m3+2748m3+2788+19856m3+3470m3-1383m3)					
8		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu nad 5000 m3, včetně svahovaných úseků	m3	22434	148,00	3 320 232,00	3320232
		75% (2433m3+2748m3+2788+19856m3+3470m3-1383m3)					
9		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 4, podlimitně znečištěné, do 100 m (po staveništi), včetně svislého přemístění (vytěžení) z jámy hloubky 4 m	m3	13421,5	46,00	617 389,00	617389
		(0,5*2000m3)+348m3+(0,5*1346m3)+1150m3+(0,3*1154m3)+1289m3+(0,3*18011m3)+1143m3+(0,5*2804m3)+667m3					
10		Odstranění odpadu pod kódem 170503 - zemina a kamení obsahující nebezpečné látky (skládkovné), vč. dopravy nad 10 km	t	29682,9	2 586,00	76 759 979,40	76759979,4
		[(0,5*2000m3)+(0,5*1346m3)+(0,7*1154m3)+(0,7*18011m3)+(0,5*2804m3)]*1,8					
11		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34689	69,00	2 393 541,00	2393541
		3198m3+2903m3+2799m3+22319m3+3470m3					
12		Zajištění vhodného zásypového materiálu	m3	17966,8	325,00	5 839 210,00	5839210
		1833m3+1029m3+1095m3+15633m3+1402m3-3025,2m3(kamenivo)					
13		Kamenivo pro drenážní vrstvu frakce 32/63 mm, podíl frakce 16/32 mm na obsypy	m3	3025,2	593,00	1 793 943,60	1 793 943,60
		0,6m*5042m2					
14		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	5042	56,00	282 352,00	282 352,00
15		Rozprostření omnice plochy přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9429	42,00	396 018,00	396 018,00
		1424m2+1008m2+1732m2+5591m2+1195m2-1103m2 (komunikace)-418m2 (panely Sklo Janeček)					
16		Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5, včetně osiva	m2	9429	12,00	113 148,00	113 148,00

SO 02 - PAŽENÍ SANAČNÍCH JAM STROJÍRNÍ 3 198 384,00 3 198 384,00

HSV		Statické zabezpečení sanačních jam					3 198 384,00
17		Vrtané piloty d880 primární - komplet 52 ks	m	312	3 057,00	953 784,00	
18		Vrtané piloty d880 sekundární - komplet 51 ks	m	459	3 800,00	1 744 200,00	
19		Vodící zidky komplet komplet	bm	76	5 400,00	410 400,00	
20		Přeprava vrtných kapacit	kpl	1	90 000,00	90 000,00	

SO 03 - OBNOVA STOKY A (REKONSTRUKCE ČÁSTI KANALIZACE) 682 240,00

682 240,00

HSV

Práce a dodávky HSV

12 600,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírný a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: III. etapa - Sanace strojírný

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
21		Kopané sondy pro ověření trasy kanalizace, vč. zpětného zásypu a obnovení povrchů	ks	15	840,00	12 600,00

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

HSV		Trubní vedení	669 640,00			
22		Vyčištění areálové kanalizace, proplach, vytěžení sedimentu, demolice a odstranění stávajícího lapolu	kpl	1	35 000,00	35 000,00
23		Rekonstrukce kanalizace- šachty a potrubí, cena obsahuje výkop, pažení, položení potrubí, včetně všech tvarovek, kompletní provedení šachty, včetně osazení poklopu, všechny potřebné tvarovky, zkoušky těsnosti potrubí, přebetonování potrubí a zpětný zásyp	m	210,4	2 850,00	599 640,00
24		Instalace OLK (odlučovače lehkých kapalin) dle projektové dokumentace	kpl	1	35 000,00	35 000,00

SO 04 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU **195 000,00** 195 000,00

HSV		Trubní vedení	195 000,00			
25		Instalace provizorního potrubí PE 100 SDR17 110x6,6, délka 102,3 m, postup dle projektové dokumentace, včetně uvedení do původního stavu (po ukončení prací)	kpl	1	195 000,00	195 000,00

SO 05 - OBNOVA KOMUNIKACE STROJÍRNÝ **534 955,00**

534 955,00

HSV		Obnova komunikace slévárny	534 955,00			
26		Obnovení zpevněných ploch - Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 tl. 50 mm, vrstva podkladní tl. 400 mm, včetně obrubníků	m2	1103	485,00	534 955,00

SO 06 - SANACE KONTAMINOVANÝCH VOD STROJÍRNÝ (SATUROVANÁ ZÓNA) **5 530 367,80** 5 530 367,80

HSV		Vybudování hydrogeologických objektů, instalace trubních a elektrických vedení	692 782,80			
27		Přehlobení výkopů pro instalaci jímacích objektů řady JMD o 1 m (plocha cca 1x1 m2), 6 ks	m3	6	250,00	1 500,00
28		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 4, do 100 m (po staveništi), včetně svislého přemístění (vytěžení) z jámy hloubky 4 m	m3	6	64,00	384,00
29		Instalace jímacích objektů řady JMD, 6 ks, hloubka 5,2 m, výstroj PE-HD 315/18,7 nebo PVC 315/9,2, konstrukce a zaplášťové úpravy dle řezů a textu	m	31,2	2 900,00	90 480,00
30		Zřízení manipulačních šachet pro HG vrty z bet. skruží 100/100/10cm a konusu 100/67/67 na cem. maltu, poklop pojízdný nebo odlehčený s izolací dle pozice objektu (prům. od 60cm), vybetonování dna - komplet	ks	6	11 350,00	68 100,00
31		Instalace zasakovacích objektů řady ZSD, 1 ks, hloubka 4,2 m, výstroj PE-HD 315/18,7 nebo PVC 315/9,2, konstrukce a zaplášťové úpravy dle řezů a textu	m	1	11 000,00	11 000,00
32		Přehlobení výkopů pro instalaci aplikačních objektů řady AP o cca 2,3 m (plocha cca 3x2 m2), 4 ks, včetně statického zajištění svahů výkopů a stavebně-sanačního čerpání	m3	55,2	280,00	15 456,00
33		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 4, do 100 m (po staveništi), včetně svislého přemístění (vytěžení) z jámy hloubky 4 m	m3	55,2	64,00	3 532,80
34		Instalace aplikačních objektů ISCO řady AP, 4 ks, hloubka 6,5 m, výstroj betonové skruže DN1000, perforace ve spodní části, konstrukce a zaplášťové úpravy dle řezu a textu	m	26	2 430,00	63 180,00
35		Instalace košů pro stavebně sanační čerpání (SSČ), 3 ks	ks	3	1 100,00	3 300,00
36		Hloubení rýh š do 1000 mm, hloubky 800 mm, v hornině tř. 3, objemu přes 100 m3, pro uložení rozvodů	m3	408	280,00	114 240,00
		délky: 590m (sanace) + 175m (ISCO) + 85m (elektro přípojka)				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírný a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: III. etapa - Sanace strojírný

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
37		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu, otevřený výkop, vnější průměr 32-50 mm	m	765	58,00	44 370,00
38		Potrubí vodovodní PE, DN32 až DN50, PN16 SDR11 (plochy zatížené pojezdy) a PN10 SDR17 (plochy ostatní)	m	1530	45,00	68 850,00
		765m (čerpací) + 765m (zasakovací)				
		při potřebě znásobení vedení bude zohledněno v ceně				
39		Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE, otevřený výkop, vnější průměr 32-50 mm	kpl	1	22 720,00	22 720,00
40		Vedení napájecích a ovládacích kabelů k čerpadlům, souhrnná cena - montáž, včetně dodávky kabelů	m	1180	65,00	76 700,00
		2 okruhy: 2*590m				
41		Zřízení přípojky elektro (CYKY-J 4x30 a CYKY-j 3x1,5, v chrániče, zemní pásek), zemní práce, podsypy, obnovení povrchů	m	85	370,00	31 450,00
42		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním, včetně písčitého podsypu a zásypu	m3	408	190,00	77 520,00

PSV

Připrava pro sanační technologie

170 000,00

43		Zřízení a rozebrání zpevněné plochy pro sanační technologii	kpl	1	75 000,00	75 000,00
44		Zřízení dočasného zatepleného objektu pro instalaci sanační technologie, kontejnery nebo dočasné lehké montované stavby	kpl	1	60 000,00	60 000,00
45		Demontáž dočasného zatepleného objektu/-ů pro instalaci sanační technologie	kpl	1	35 000,00	35 000,00

Ostatní O1

Instalace a zprovoznění systému čerpání, dekontaminace a zasakování podzemních vod

540 400,00

46		Instalace provzdušňovací věže	ks	2	23 000,00	46 000,00
47		Instalace nádrží a OLK	kpl	1	52 000,00	52 000,00
48		Instalace čerpacích souborů uvnitř dekontaminační stanice (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace)	kpl	4	8 600,00	34 400,00
49		Instalace trubních vedení a ovládacích armatur uvnitř dekontaminační stanice (uzavírací, vzorkovací a odkalovací ventily)	kpl	1	118 000,00	118 000,00
50		Instalace elektro-ventilů na výtlačky upravených vod	ks	6	5 600,00	33 600,00
51		Instalace ovládacích a měřicích armatur a přístrojů (uzavírací a vzorkovací kohouty, vodoměry, atd.) na nátoky sanačně čerpaných objektů do dekontaminační stanice a na odtoku ze stanice	ks	6	5 300,00	31 800,00
52		Instalace čerpacích souborů v sanačně čerpaných HG objektech (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace, ovládací armatury)	ks	6	2 500,00	15 000,00
53		Instalace snímačů úrovně hladiny vody v zasakovacích objektech, vč. elektroinstalace	ks	2	4 200,00	8 400,00
54		Instalace souboru pro aplikaci Fentonova činidla - nádrže, čerpadla, elektroinstalace, ovládací armatury	kpl	1	17 000,00	17 000,00
55		Instalace hlavního napájecího a ovládacího rozvaděče	ks	1	42 000,00	42 000,00
56		Revize elektrických zařízení	ks	1	7 800,00	7 800,00
57		Zprovoznění systému čerpání, dekontaminace a vypouštění podzemních vod	kpl	1	16 000,00	16 000,00
58		Zkušební provoz a optimalizace systému čerpání, dekontaminace a vypouštění podzemních vod	den	10	5 500,00	55 000,00
59		Jeřábové práce při instalaci dekontaminačního zařízení	kpl	1	21 000,00	21 000,00
60		Doprava nákladní	km	800	38,00	30 400,00
61		Doprava osobní	km	1500	8,00	12 000,00

Ostatní O2

Provoz systému čerpání, dekontaminace a zasakování podzemních vod (20 měsíců)

2 328 500,00

62		Pronájem provzdušňovací věže (2 ks)	měsíc	20	4 000,00	80 000,00
63		Pronájem akumulační nádrže/-i	měsíc	20	4 200,00	84 000,00
64		Pronájem gravitačně-sedimentační nádrže (2ks)	měsíc	20	1 600,00	32 000,00
65		Pronájem sorpčního odlučovače (2ks)	měsíc	20	2 600,00	52 000,00
66		Pronájem čerpacích souborů uvnitř dekontaminační stanice (4ks)	měsíc	20	2 600,00	52 000,00
67		Pronájem čerpacích souborů v sanačně čerpaných HG objektech - komplet	měsíc	20	4 200,00	84 000,00
68		Pronájem napájecího a ovládacího rozvaděče a dalších elektro ovládacích a napájecích prvků	měsíc	20	4 500,00	90 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírní a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: III. etapa - Sanace strojírní

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
69		Výměna filtračních náplní gravitačně sorpčního odlučovače, včetně dodání a odstranění použité filtrační náplně	měsíc	20	6 000,00	120 000,00
70		Náklady na elektrickou energii	kWh	176400	5,00	882 000,00
71		Obsluha, kontrola a údržba sanačních technologií a čerpací techniky	měsíc	20	11 000,00	220 000,00
72		Provoz stavebně-sanačního čerpání, včetně instalace čerpadel a konečné demontáže zařízení, 3 měsíce jáma S9 + 7 měsíců jáma S6	měsíc	13	14 500,00	188 500,00
73		Odčerpání fáze ropných látek a emulze oleje s vodou z hladiny, čerpání do cisterny, včetně přepravy dle ADR a odstranění nebezpečného kapalného odpadu	m3	60	2 480,00	148 800,00
74		Doprava osobní	km	8400	8,00	67 200,00
75		Doprava nákladní	km	4500	38,00	171 000,00
76		Doprava nákladní dle ADR	km	1500	38,00	57 000,00

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

Ostatní O3 Aplikace technologie ISCO - poloprovozní terénní zkouška (field pilot testing) - Fentonovo činidlo 260 475,00

77		Aplikace činidla do hliníkového prostředí	kpl	1	75 000,00	75 000,00
78		Odběr vzorku podzemní vody z vybraných hydrogeologických objektů	ks	53	220,00	11 660,00
79		Analýza vody - ClU (resp. CLET), vč. VC	ks	53	510,00	27 030,00
80		Analýza vody - C10-C40	ks	53	360,00	19 080,00
81		Analýza vody - TOC	ks	13	75,00	975,00
82		Analýza vody - CH4	ks	40	620,00	24 800,00
83		Analýza vody - UCHR	ks	53	1 230,00	65 190,00
84		Převzetí a evidence vzorku laboratoři, vystavení protokolu o zkoušce	ks	53	30,00	1 590,00
85		Skartace vzorku vody	ks	53	30,00	1 590,00
86		Doprava osobní	km	1200	8,00	9 600,00
87		Doprava nákladní	km	420	38,00	15 960,00
88		Vyhodnocení poloprovozního testu	ks	1	8 000,00	8 000,00

Ostatní O4 Aplikace technologie ISCO - provozní aplikace ("full-scale") - Fentonovo činidlo 1 329 500,00

89		Projekt aplikace ISCO	kpl	1	30 000,00	30 000,00
90		Aplikace činidla do hliníkového prostředí, 5 kampaní, aplikační vrtý řady AP, případně dřípující objekty	kpl	5	195 000,00	975 000,00
91		Odběr vzorku podzemní vody z vybraných hydrogeologických objektů	ks	50	220,00	11 000,00
92		Analýza vody - soubor pro ISCO, dle projektové dokumentace	ks	50	2 670,00	133 500,00
93		Průběžná kontrolní měření vybraných parametrů podzemní vody - soubor pro ISCO (pH, teplota, vodivost)	ks	100	270,00	27 000,00
94		Převzetí a evidence vzorku laboratoři, vystavení protokolu o zkoušce	ks	50	30,00	1 500,00
95		Skartace vzorku vody	ks	50	30,00	1 500,00
96		Doprava osobní	km	4500	8,00	36 000,00
97		Doprava nákladní	km	2000	38,00	76 000,00
98		Závěrečná zpráva - vyhodnocení aplikace ISCO	ks	1	38 000,00	38 000,00

Ostatní O5 Demontáž systému čerpání, dekontaminace a zasakování podzemních vod 110 560,00

99		Doprava nákladní	km	1100	38,00	41 800,00
100		Doprava osobní	km	1200	8,00	9 600,00
101		Demontáž nádrží a GSO	ks	6	2 500,00	15 000,00
102		Demontáž čerpacích souborů uvnitř dekontaminační stanice (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace)	ks	4	1 500,00	6 000,00
103		Demontáž trubních vedení a ovládacích armatur uvnitř dekontaminační stanice (uzavírací, vzorkovací a odkalovací ventily)	kpl	1	4 000,00	4 000,00
104		Demontáž elektro-ventilů na výtlačku upravených vod	ks	6	1 500,00	9 000,00
105		Demontáž ovládacích a měřicích armatur a přístrojů (uzavírací a vzorkovací kohouty, vodoměry, atd.) na nátoky sanačních čerpaných HG objektů do dekontaminační stanice	ks	6	900,00	5 400,00
106		Demontáž čerpacích souborů v sanačních čerpaných HG objektech (čerpadlo, snímače úrovně hladiny vody, elektroinstalace, ovládací armatury)	ks	6	800,00	4 800,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou

Objekty: III. etapa - Sanace strojírny

Objednatel: HIRAGANA s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015

Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.

Zpracoval:

P.Č.		Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
107			Demontáž snímačů úrovně hladiny vody v napouštěcích šachtách ZD-8 až ZD-12, vč. elektroinstalace	ks	2	1 480,00	2 960,00
108			Demontáž hlavního napájecího a ovládacího rozvaděče	ks	1	12 000,00	12 000,00
Ostatní		O6	Zrušení sanačních hydrogeologických objektů				98 150,00
109			Demontáž zhlaví a tamponáž sanačních objektů HG-124, HG-125, HG-126, HG-127, HG-128, ZD-4, ZSD-3, JMD-11, JMD-12, JMD-13, JMD-14, JMD-15, JMD-16	ks	13	3 550,00	46 150,00
110			Zrušení aplikačních vrtů AP (4ks) a manipulačních šachet vrtů a drenů, odstranění poklopu a přechodového prvku šachty, hutěný zásyp šachty, obnovení povrchů	ks	10	5 200,00	52 000,00

Celkem

110 703 991,80

108 977 630,80

1 726 361,00

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírní a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou
Objekty: Sanační monitoring
Objednatel: HIRAGANA s.r.o.
Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015
Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.
Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

SANAČNÍ MONITORING - CELKEM: 1 610 522,00

SANAČNÍ MONITORING 1 610 522,00

Ostatní O1 Vzorkařské práce

405 300,00 405 300,00

1		Odběr vzorku pevné matrice (zemina, stavební materiál) v průběhu sanační těžby	ks	941,000	90,00	84 690,00
		Odběr vzorku pevné matrice (zemina, stavební materiál) - kontrola dosažení sanačních limitů	ks	286,000	90,00	25 740,00
2		Odběr vzorku pevné matrice (zemina, stavební materiál) - kontrola externího zásypového materiálu	ks	7,000	90,00	630,00
		Odběr vzorku podzemních vod z monitorovacích a sanačních vrtů (dle předběžného plánu monitoringu)	ks	736,000	220,00	161 920,00
3		Odběr vzorku upravených vod na výstupu dekontaminační stanice	ks	38,000	80,00	3 040,00
4		Odběr vzorku povrchových vod	ks	116,000	80,00	9 280,00
5		Doprava osobní	km	15 000,000	8,00	120 000,00

Ostatní O2 Laboratorní práce

1 205 222,00 1 205 222,00

6		Analýza pevné matrice - CLET, vč. VC	ks	48	540,00	25 920,00
7		Analýza pevné matrice - C10-C40	ks	1151	350,00	402 850,00
8		Analýza pevné matrice (odpad kategorie N): vyhl. č. 294/2005 Sb. - příloha č. 2 - tabulka 2.1, další dle požadavku koncového zařízení	ks	14	1 850,00	25 900,00
9		Analýza pevné matrice (odpad kategorie O): vyhl. č. 294/2005 Sb. - příloha č. 2 - tabulka 2.1, příloha č. 4 - tabulka 4.1, příloha č. 10 - tabulky 10.1 a 10.2	ks	14	9 750,00	136 500,00
10		Analýza pevné matrice (zásypový materiál): vyhl. č. 294/2005 Sb. - příloha č. 10 - tabulky 10.1 a 10.2	ks	7	5 500,00	38 500,00
11		Analýza vody - CLET, vč. VC	ks	450	510,00	229 500,00
12		Analýza vody - C10-C40	ks	518	360,00	186 480,00
13		Analýza upravené (dekontaminované) vody - CLET, vč. VC, C10-C40, PAU, Ni, Pb, Cd, Cr	ks	38	1 560,00	59 280,00
14		Převzetí a evidence vzorku laboratorní, vystavení protokolu o zkoušce	ks	2124	30,00	63 720,00
15		Skartace pevného vzorku	ks	1234	8,00	9 872,00
16		Skartace vzorku vody	ks	890	30,00	26 700,00

Celkem

1 610 522,00

1 610 522,00

0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dokončení sanace areálu strojírní a slévárny firmy J.Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou
 Objekty: Sled a řízení prací
 Objednatel: HIRAGANA s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 30.9.2015
 Projektant: INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o.
 Zpracoval:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Způsobilé
náklady

Nezpůsobilé
náklady dle SFŽP

SLED A ŘÍZENÍ PRACÍ - CELKEM: 4 377 330,00

SLED A ŘÍZENÍ PRACÍ 4 377 330,00

Ostatní O1 Geodetické práce 242 650,00 242 650,00

1		Zaměření zemních (výkopových) prací - sanačních jam, stanovení objemu výkopů	kpl	7,000	8 000,00	56 000,00
2		Výškopisné a polohopisné zaměření sanačních objektů po jejich provedení	ks	23	550,00	12 650,00
3		Zaměření průběhu zemních (výkopových) prací - výkopy pro trubní vedení a elektroinstalace mezi san. vrtly a dekontaminační stanicí, měření hloubky uložení vedení	kpl	2,000	14 500,00	29 000,00
4		Výškopisné a polohopisné zaměření zemních (výkopových) prací - rekonstrukce a obnovení kanalizační stoky A, průběh, hloubka, šachty, OLK, apod.	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00

Ostatní O2 Sled, řízení a vyhodnocení sanačních prací 4 134 680,00 4 134 680,00

5		Manager projektu - sled a řízení prací	hod	960,000	500,00	480 000,00
6		Sanační geolog - sled a řízení prací	hod	1 200,000	500,00	600 000,00
7		Stavbyvedoucí - sled a řízení prací	hod	1 920,000	500,00	960 000,00
8		Technik - sled a řízení prací	hod	1 920,000	500,00	960 000,00
9		Koordinátor BOZP	hod	168,000	500,00	84 000,00
10		Kvartální zprávy o průběhu prací	ks	5,000	35 000,00	175 000,00
11		Roční zprávy o průběhu prací	ks	1,000	60 000,00	60 000,00
12		Závěrečná zpráva o průběhu prací	ks	1,000	125 000,00	125 000,00
13		Doprava osobní	km	53 760,000	8,00	430 080,00
14		Aktualizace analýzy rizik	ks	1,000	240 000,00	240 000,00
15		Záznam do databáze SEKM (roční na základě ročních a závěrečných zpráv)	ks	2,000	10 300,00	20 600,00

Celkem

4 377 330,00

4 377 330,00

0,00

45000000-7	Stavební práce
45100000-8	Práce spojené s přípravou staveniště
45110000-1	Demolice a zemní práce
45111250-5	Geologický průzkum staveniště
45111290-7	Základní práce pro technická zařízení
45111291-4	Technická příprava staveb
45112000-5	Výkopové a zemní práce
45112100-6	Hloubení příkopů
45112200-7	Skrývka půdy
45110000-1	Demolice a zemní práce
45111000-8	Demolice, příprava staveniště a odklízovací práce
45111100-9	Demoliční práce
45111200-0	Příprava staveniště a odklízovací práce
45111214-1	Čištění po demolici
45111220-6	Odklizení sutě
45112360-6	Práce při sanaci půdy
45120000-4	Průzkumné vrtné práce
45121000-1	Průzkum pomocí vrtů
45122000-8	Průzkum pomocí sond
45232440-8	Stavební práce pro kanalizační potrubí
45262213-7	Technologie těsnících stěn
45262220-9	Vrtání studní
51000000-9	Instalační a montážní služby (mimo programového vybavení)
71247000-1	Dohled nad stavebními pracemi
71248000-8	Dohled nad projektem a dokumentací
71315300-2	Stavební geodézie
71315400-3	Stavební dozor
71320000-7	Technické projektování
71351000-3	Geologický, geofyzikální a jiný vědecký průzkum
71351730-9	Geologický průzkum
71351910-5	Geologické služby
71600000-4	Technické testování, analýza a poradenství
71610000-7	Testování a analýza složení a čistoty
71620000-0	Analytické služby
76300000-6	Vrtné práce
76340000-8	Jádrové vrtání
76411000-7	Vypažení vrtů
76420000-3	Betonování ve vrtných šachtách
76431000-3	Vrtání sond
76431100-4	Kontrola řízení vrtání vrtů
76470000-8	Analýzy související s vrtů
90522100-3	Odvoz kontaminované půdy
90522200-4	Likvidace kontaminované půdy
90522300-5	Čištění kontaminované půdy
90715100-3	Služby související s vyšetřováním znečištění chemickými a ropnými látkami
90722100-5	Sanace průmyslových zón
90732300-0	Čištění nebo sanace znečištěné půdy
90732600-3	Měření nebo monitorování znečištění půdy
90733100-5	Monitorování a kontrola znečišťování povrchové vody
90733700-1	Monitorování a kontrola znečištění podzemních vod
90733900-3	Čištění nebo sanace znečištěných podzemních vod
90740000-6	Sledování, monitorování znečišťujících látek a sanace



Příloha č. 2

**Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění
smlouvy
na akci**

**„Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny
firmy J. Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou“**



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

PŘÍLOHA Č. 2

SEZNAM PODDODAVATELŮ PODÍLEJÍCÍCH SE NA PLNĚNÍ SMLOUVY

Označení poddodavatele (název, sídlo, IČO)	Část zakázky plněná subdodavatelem	% podíl subdodávky ve vztahu k celkovému rozsahu zakázky
BIOANALYTIKA CZ, s. r. o. sídl: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III IČO: 259 16 629	laboratorní analýzy	4,1 %
VODNÍ ZDROJE a. s. sídl: Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 IČO: 452 74 428	likvidace odpadů formou stabilizace nebo solidifikace	6,2 %
Ing. Jan Dalecký, jehož spolupracující osobou je Ing. Dana Dalecká sídl: IČO:	činnost bezpečnostního poradce pro přepravu nebezpečných věcí v režimu ADR	0,1 %
GEOSAN STAVEBNÍ a. s. sídl: U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 IČO: 256 71 464	podíl na demoličních pracích	6,3 %



Příloha č. 3

**Plná moc společnosti GEOSAN GROUP a. s.
na akci
„Dokončení sanace areálu strojírny a slévárny
firmy J. Porkert v k.ú. Skuhrov nad Bělou“**

PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 28169522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Luděkem Kostkou, členem představenstva, tímto

z m o c ň u j e

Ivana Havla, nar. dne 9. 1. 1962, bytem U Háje 1651, 252 63 Roztoky, výkonného ředitele společnosti
Ing. Kamila Vykydala, nar. dne 26. 5. 1974, bytem Otopašská 892/24, 158 00 Praha 5 – Jinonice, výrobního ředitele společnosti,
Ing. Michaela Dibona, narozeného dne 14. 9. 1967, bytem Zátíší 3498, 738 01 Frýdek-Místek, ředitele Závodu ekologických a inženýrských staveb,
Ing. Rafaela Moreno, nar. dne 9. 4. 1975, bytem Kytlice 101, 407 45 Kytlice, ředitele Závodu pozemních staveb,

aby za společnost GEOSAN GROUP a. s. na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námitky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat Ivan Havel a dále alespoň jeden z dalších tří zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

V Praze dne 2. ledna 2017


Luděk Kostka
člen představenstva
GEOSAN GROUP a. s.

Přijímám zmocnění:


Ivan Havel
výkonný ředitel


Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel


Ing. Michael Dibon
ředitel Závodu ekologických a inženýrských staveb


Ing. Rafael Moreno
ředitel Závodu pozemních staveb

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 009923/347/2016/C

Já, níže podepsaný

Mgr. Daniel Thelen

advokát vykonávající advokacii jako společník společnosti TSP Legal, advokátní kancelář,
s. r. o., IČO: 29143063

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v šesti (6) vyhotoveních podepsal

Luděk Kostka

narozený dne 11. května 1965

bytem Zahradní 418, Velim, okr. Kolín

jehož totožnost jsem zjistil z občanského průkazu č. 200267218 vydaného Městským úřadem
Kolín dne 6. 3. 2012.

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani
pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 1. 2017



Mgr. Daniel Thelen, advokát