

Smlouva o dílo č. KT/10556/19
na realizaci stavby



**„K1703 STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ A VO V UL. U ZÁMECKÉHO PARKU ZA
HOTELOVÝM DOMEM V LITVÍNOVĚ“**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)


I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

- 1.2 Zhotovitel : **AQUA zemní práce s.r.o.**
Zastoupený : Ing. Karlem Koptou, jednatelem společnosti
Sídlo : Litvínov – Hamr, Mlýnská 46, PSC 43542
IČ : 250 31 562
DIČ : CZ 25031562
Bankovní spojení : 
č.ú. : 
Datová schránka : vbkmx3d
Zapsaný v : OR vedeným KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 13411

(dále jen **zhotovitel**)

- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):
Ing. Eva Rambousková - vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,
Zdeněk Porcal, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Ing. Jiří Kohout, Bc. Dušan Černohorský - referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:
Stavbyvedoucí: 
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.
Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje:
Název díla: **K1703 STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ A VO V UL. U ZÁMECKÉHO PARKU ZA
HOTELOVÝM DOMEM V LITVÍNOVĚ**
Místo dodání: Litvínov, Městský úřad Litvínov
Investor: Město Litvínov
- 2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby „K1703 Stavební úpravy parkoviště a VO v ul. U Zámeckého parku za hotelovým domem v Litvínově“.

Podkladem pro realizaci je tato zadávací dokumentace a dále projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „K1703 Stavební úpravy parkoviště U Zámeckého parku za hotelovým domem v Litvínově – projektová dokumentace“, zpracovaná NE2D Projekt s.r.o., Prokopa Holého 2007/11, 434 01 Most, IČ: 22801014, z 06/2017, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Jedná se o stavební úpravy parkoviště, komunikace, přilehlých chodníků a přesunutí kontejnerového stání. Celkový počet parkovacích míst po dokončení stavby bude cca 60 v kolmém řazení, z toho 4 místa pro ZTP.

V rámci akce dojde dále k demontáži stávajícího veřejného osvětlení a následné instalaci nových stožárů, nových svítidel, pokládku nových přírodních kabelů pro nové veřejné osvětlení včetně zemních prací. Na parkovišti bude nově instalováno 7 svítidel, na komunikaci před zámkem Valdštejnů bude nově doplněno jedno svítidlo. Jihozápadní průčelí zámku bude slavnostně osvětleno novými svítidly určenými pro nasvětlení budov (zámku), osvětlení 11 svítidly bude provedeno ze stávajících stožárů umístěných před zámkem Valdštejnů.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:

- označení stavby, vytýčení staveniště
- vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
- zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
- skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
- zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
- dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
- veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
- hutní zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
- veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
- měření a vyhodnocení intenzity osvětlení a revizní zprávy dle platných norem
- dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.

3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III.:

Lhůta – **termín provedení stavby je 18 týdnů** zahájení běhu lhůty díla a to včetně potřebného času na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.). Předání staveniště proběhne rovněž v této lhůtě.

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo, pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla. Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.

Počátek běhu záruční lhůty počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení stavby je v **05/2019**.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají vliv na v této smlouvě sjednanou lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
stavba bude prováděna s časovým omezením s ohledem na lokalizaci v obytné zóně a zhotovitel bude respektovat dobu provádění díla, zejména hlučných a prašných prací, a to v pracovní dny a o sobotách od 8 hod do 18 hod., v neděli bude hlučná práce vyloučena.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu. Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.13 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná

(dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **3 498 000,- Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.

- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovena délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.
- 5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.5 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
 - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních listků objednateli.
- 5.6 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.7 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zasláným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
 - b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:
- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).

- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrnych cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnyimi cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH:
 - stavební práce 230,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 300,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 500,- Kč/hod.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.10 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

5.11 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (díličí) bude mít tyto náležitosti:
 - označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma

- razítko a podpis oprávněné osoby

- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělků. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.5 Drobné vady a nedodělků, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.6 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30

pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 7.8 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit, a to písemně. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zaslaném zhotoviteli, právo odstranit vadu sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započítím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 8.7 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.

Handwritten signature or mark.

- 8.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.9 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.10 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.11 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.13 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.14 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecné závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.15 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.16 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.

- ním
7
- 9.3 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
 - 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
 - 9.5 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
 - 9.6 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
 - 9.7 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - 9.8 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušování do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
 - 9.9 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
 - 9.10 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
 - 9.11 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - 9.12 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
 - 9.13 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
 - 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každého neoznamovaného poddodavatele.
 - 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
 - 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
 - 9.17 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
 - 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativou pojišťovnou, a.s., Vienna Insurance Group, č. smlouvy 8602647697 na hodnotu škody ve výši 15.000.000,- Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli

a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušeni práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
 - ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
 - ustanovením vyhlášky č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 - ustanovením vyhlášky č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.
 - ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
 - ustanovení vyhlášky č. 93/2016 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu.
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na

nehodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené podzhotovitele (pododavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.
- 10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - vyjádření správců sítí (kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci)
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích
 - doklad o uložení (likvidaci) odpadu a přepravě odpadu.
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. – přílohy č. 7 – PD skutečného provedení stavby)
 - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF
 - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem + 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) a 1x PDF)
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2 a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 15 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatel na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.5 Zhotovitel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **31.12.2019**, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.

13.10 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

13.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.

13.12 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.

V Litvínově dne 26-04-2019

V Litvínově dne 24. 4. 2019

Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Za zhotovitele :



Ing. Karel Kopta
jednatel společnosti

Změnový list

č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

Popis položky

MJ

počet MJ

Kč/MJ

cena celkem

Poznámka

cena celkem bez DPH

upravená cena bez DPH

Vypracoval :

Datum :

Kontroloval :

Datum :

KAPITULACE STAVBY

18-12-29

stavba: U ZÁMECKÉHO PARKU - LITVÍNOV

KSO:
Misto:
Zadavatel:
Uchazeč:
AQUA zemní práce s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 20.03.2019

IČ:
DIČ:
IČ: 25031562
DIČ: CZ 25031562

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 498 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 498 000,00	734 580,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 232 580,00



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-12-29

Stavba: U ZÁMECKÉHO PARKU - LITVÍNOV

Místo: Datum: 20.03.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AQUA zemní práce s.r.o. Zpracovatel:



KRYCÍ LIST
Stavba: U ZÁMECKÉHO
Objekt: ZP
Lp: 4

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 498 000,00	4 232 580,00
ZRN1	KOMUNIKACE	2 530 911,91	3 062 403,41
ZRN2	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	370 576,20	448 397,20
ZRN3	SVÁTEČNÍ OSVĚTLENÍ	480 000,00	556 600,00
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	136 511,89	165 179,39

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Právní území:
U ZÁMEČKÉHO PARKU - LITVÍNOV

Objekt:

ZRN1 - KOMUNIKACE

KSO:
Místo:
Zadávací:
Lichazeč:
AQUA zemní práce s.r.o.
Projektant:
NEZO PROJEKT
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 2503-662
DIČ: CZ 25031562
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 530 911,91

	Základ daňě	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	2 530 911,91	21,00%	531 491,50
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

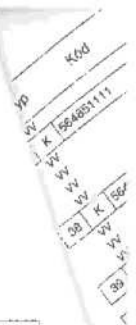
v CZK

3 062 403,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: U ZÁMEČKÉHO PARKU - LITVÍNOV
 Objekt: ZRN1 - KOMUNIKACE
 Místo:
 Zadavatel: AQUA zemní práce s.r.o.

Datum: 20.03.2019
 Projektant: NEZO PROJEKT
 Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem **2 530 911,91**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 502 561,91

D 1 Zemní práce 339 096,90

1	K	112151018	Volné kácení stromu a rozřezáním a odvětvěním D kmene do 900 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201118	Odstavení pařezu D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jímou	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113106121	Rozabrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlažeb komunikací pro pěší ručně	m2	111,000	20,00	2 220,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM2		111,000			
4	K	113106152	Rozabrání dlažeb vozovek z velkých kotev s rozem ze žilice ručně	m2	88,000	20,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM4		88,000			
5	K	113107162	Odstavení podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	86,000	30,00	2 580,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		DEM4		86,000			
6	K	113107170	Odstavení podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	111,000	150,00	16 650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM2		111,000			
7	K	113107221	Odstavení podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojní pl přes 200 m2	m2	1 704,000	10,00	17 040,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM1		1 704,000			
8	K	113107243	Odstavení podkladu živičného tl 150 mm strojní pl přes 200 m2	m2	1 704,000	30,00	51 120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM1		1 704,000			
9	K	113107321	Odstavení podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojní pl do 50 m2	m2	50,000	40,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM3		50,000			
10	K	113107331	Odstavení podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojní pl do 50 m2	m2	50,000	100,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		DEM3		50,000			
11	K	113202111	Vytřídění obrub krajního obrutniku stojících	m	462,000	40,00	18 480,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	72,200	80,00	5 776,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODKOP2		72,200			
13	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	84,500	100,00	8 450,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODKOP3		84,500			
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiovat	m3	42,250	10,00	422,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODKOP3		42,250			
	VV		84,5*0,5 Přepočtené koeficientem množství		42,250			
15	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	91,800	200,00	18 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODKOP4		91,800			
16	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepiovat	m3	45,900	10,00	459,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODKOP4		45,900			
	VV		91,8*0,5 Přepočtené koeficientem množství		45,900			
17	K	130301101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vodní	m3	24,300	200,00	4 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		RÝHY2		24,300			
18	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,240	500,00	10 620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		RÝHY1		21,240			
	VV		0,6*0,3*118		21,240			
19	K	132301109	Příplatek za lepiovat k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	10,820	100,00	1 082,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,24*0,5 Přepočtené koeficientem množství		10,820			
20	K	132312101	Hloubení rýh š do 800 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	24,300	500,00	12 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		RÝHY2		24,300			
	VV		0,3*0,3*270,0 odvozy pro obrábění		24,300			
21	K	132312109	Příplatek za lepiovat u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	12,150	100,00	1 215,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		RÝHY2		12,150			
	VV		24,3*0,5 Přepočtené koeficientem množství		12,150			
22	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezu do 5 km D do 900 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezu D 900 mm ZKD 5 km	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	294,040	100,00	29 404,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ODKOP2		72,200			
	VV		ODKOP3		84,500			
	VV		ODKOP4		91,800			
	VV		RÝHY1		21,240			
	VV		RÝHY2		24,300			
	VV		Součet		294,040			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 470,200	10,00	14 702,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Průmysl k počítec:					
	VV		koef 5		1 470,200			
	VV		294,04*5 Přepočtené koeficientem množství		1 470,200			
26	K	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládková)	t	514,570	20,00	10 291,40	CS ÚRS 2019 01
	P		Rozdělník k počítec:					
	VV		koef 1,6		294,040			
	VV		ODVOZ		294,040			
	VV		294,04*1,75 Přepočtené koeficientem množství		514,570			
27	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým povodním terémem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,150	500,00	6 075,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		RÝHY2*0,5		12,150			
28	M	583312000	Štěrkoštěk (Brašlice) nehlutný zkusový materiál	t	24,300	200,00	4 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,15*2 Přepočtené koeficientem množství		24,300			
29	K	180404111	Založení dřevěného trávníku výsevem na vsivě erose	m2	278,000	75,00	20 850,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ZELEŇ		278,000			
30	M	095724100	osivo směs travní parková	kg	13,800	100,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ZELEŇ		278,000			
	VV		278*0,05 Přepočtené koeficientem množství		13,800			
31	K	181301103	Rozroštění omíčky tl vsivky do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	278,000	60,00	16 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ZELEŇ		278,000			
32	M	103711000R	zemina trávníková třída 1	m3	27,800	700,00	19 460,00	
	VV		ZELEŇ		278,000			
	VV		278*0,1 Přepočtené koeficientem množství		27,800			
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 408,000	10,00	24 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		KCE240MMD		163,000			
	VV		KCE240MMR		7,000			
	VV		KCE320MMD		374,000			
	VV		KCE320MMV		916,000			
	VV		KCE390MMA		918,000			
	VV		Součet		2 408,000			
D 2			Zakládání				134 020,80	
34	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	908,000	15,60	14 164,80	CS ÚRS 2019 01
35	M	083110130R	geotextilie	m2	998,800	120,00	119 856,00	
	VV		sořpění 1					
	VV		908*1,1		998,800			
D 5			Komunikace				1 541 692,00	
38	K	584792111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	70,800	300,00	21 240,00	CS ÚRS 2019 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,8*1*8,0		70,900			
K	564651111	Podklad ze štrkové št 11 150 mm	m2	2 036,000	90,00	183 240,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE240MMD		183,000			
VV		KCE240MMR		7,000			
VV		KCE900MMA*2		1 835,000			
VV		Soubor		2 036,000			
K	564661111	Podklad ze štrkové št 11 200 mm	m2	1 290,000	120,00	154 800,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE320MMD		374,000			
VV		KCE320MMV		916,000			
VV		Soubor		1 290,000			
K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	918,000	235,00	215 730,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE390MMA		918,000			
K	573211111	Podklad živý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	918,000	8,00	7 344,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE390MMA		918,000			
K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 11 40 mm š do 3 m z namodifikovaného asfaltu	m2	918,000	251,00	230 418,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE390MMA		918,000			
K	598211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 900 m2	m2	200,000	200,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE240MMD		183,000			
VV		KCE240MMR		7,000			
VV		Soubor		200,000			
M	592450116	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	193,000	200,00	38 600,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE240MMD		193,000			
M	592450068	dlažba skladebná betonová základní pro navrtaně 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE240MMR		7,000			
K	598211114	Připravit za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	7,000	20,00	140,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE240MMR		7,000			
K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	374,000	220,00	82 280,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE320MMD		374,000			
M	592450209	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	374,000	260,00	97 240,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE320MMD		374,000			
K	598411114	Kladení dlažby z vegetačních tvárných komunikací pro pěší tl 60 mm pl přes 300 m2	m2	916,000	180,00	164 980,00	CS ÚRS 2019 01
VV		KCE320MMV		916,000			
M	59246015R	dlažba betonová vegetační (Erbol)	m2	916,000	330,00	302 280,00	
VV		KCE320MMV		916,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				290 874,00	
K	914111111	Montáž vislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	175,00	2 112,00	CS ÚRS 2019 01
K	40444256	značka dopravní vislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV		4*P12		4,000			
VV		1*P4b		1,000			
VV		1*E13		1,000			
VV		Soubor		6,000			
M	40444110	značka dopravní vislá zákazová B FeZn JAC 700 mm	kus	9,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV		2*E2		2,000			
VV		1*C2a		1,000			
VV		Soubor		3,000			
M	40444290	značka dopravní vislá FeZn NK 700 x 200 mm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
VV		1*E13		1,000			
VV		2*E2b		2,000			
VV		Soubor		3,000			
K	914211111	Montáž vislé dopravní značky velkoformátové velikosti do 8 m2	kus	2,000	4 040,00	8 080,00	CS ÚRS 2019 01
M	40445405	značka dopravní vislá nereflektivní FeZn protis 1000x1500mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek dělný do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,000	230,00	2 760,00	CS ÚRS 2019 01
M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	12,000	642,00	7 704,00	CS ÚRS 2019 01
M	404452540	vložka plastová na sloupek 70	kus	12,000	15,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01
K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělný čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	484,000	25,00	11 600,00	CS ÚRS 2019 01
P	915211121	Vodorovné dopravní značení dělný čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	15,000	9,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	3,000	235,00	705,00	CS ÚRS 2019 01
K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	479,000	5,00	2 395,00	CS ÚRS 2019 01
VV		484*15		479,000			
K	915621111	Předznačení vodorovného písňného značení	m2	5,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2019 01
K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	404,000	224,00	90 486,00	CS ÚRS 2019 01
VV		390x25-6-7		404,000			
M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	373,000	126,00	47 244,00	CS ÚRS 2019 01
VV		360.7		373,000			
M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	25,000	110,00	2 750,00	CS ÚRS 2019 01
M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	228,000	185,00	42 180,00	CS ÚRS 2019 01
M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	226,000	101,00	22 826,00	CS ÚRS 2019 01
K	918991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo útržky z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,110	2 500,00	10 275,00	CS ÚRS 2019 01
VV		411*0,011*1%		4,110			
P	919795112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	51,000	70,00	2 170,00	CS ÚRS 2019 01
D	997	Přesun sutě				171 801,48	
K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	321,753	40,00	12 870,12	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,509*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		321,753			
K	997221559	Připravit ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	8 217,527	10,00	32 175,27	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,509*3 *Přepočtené koeficientem množství		8 217,527			
K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	750,756	40,00	30 030,24	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,508*0,7 *Přepočtené koeficientem množství		750,756			
K	997221569	Připravit ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	7 507,563	10,00	75 075,63	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,509*7 *Přepočtené koeficientem množství		7 507,563			
K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	214,502	20,00	4 290,04	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,508*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		214,502			
K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	536,256	20,00	10 725,10	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,508*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		536,256			
K	997221850	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu: 170 504	t	321,753	20,00	6 435,06	CS ÚRS 2019 01
VV		1072,509*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		321,753			
D	998	Přesun hmot				25 276,75	
K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace u krytem důžďovým	t	505,536	50,00	25 276,75	CS ÚRS 2019 01
D	M	Práce a dodávky M				28 350,00	
D	21-M	Elektromontáže				16 200,00	
K	21001030R	Montáž trubek plastových luhých D 110 mm uložných vlně	m	270,000	20,00	5 400,00	
M	345713/00R	trubka olověnoisotlačná ohebná Kopax 06110/2 BA Kophař	m	270,000	40,00	10 800,00	
P		Podmínka z požadoc: EAN 856057888233					
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				12 150,00	
K	46060014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	8,075	2 000,00	12 150,00	CS ÚRS 2019 01
VV		RÝHY*0,25		8,075			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:
U ZÁMECKÉHO PARKU - LITVÍNOV

Objekt:
ZRN2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo: LITVÍNOV

Zadavatel:

Uchazeč:
AGUA zemní práce s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25031562
DIČ: CZ 25031562

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			370 576,20
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní snížená	Základ daně 370 576,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 77 821,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH	v CZK	448 397,20
-------------------	--------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: U ZAMECKÉHO PARKU - LITVÍNOV

Objekt: ZRN2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: LITVÍNOV

Datum: 20.03.2019

Zadavatel: AQUA zemní práce s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							370 576,20		
D	M	Práce a dodávky M						370 576,20	
D	21-M	Elektromontáže						246 199,20	
1	K	21010001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu 2ly do 2,5 mm2	kus	24,000	18,00	432,00	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: číslo 2							
	VV	A2_STOŽÁR							
	VV	8*3 Přepočtené koeficientem množství							
	VV	8,000							
	VV	24,000							
2	K	21010003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu 2ly do 16 mm2	kus	84,000	45,00	3 780,00	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: číslo 2							
	VV	A3_HLAVA+5							
	VV	21*4 Přepočtené koeficientem množství							
	VV	21,000							
	VV	84,000							
3	K	210100152	Ukončení kabelu směřovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování 2ly do 4x35 mm2	kus	10,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A3_HLAVA							
	VV	10,000							
4	M	354363150	hlava rozdělovač: směřovaná přílná do 1kV SKE 40/3+4 kabel 27-45mm / přířez 35-150mm	kus	16,000	135,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A3_HLAVA							
	VV	16,000							
5	K	210101233	Propojení kabelů oceloplastových spojku do 1 kV venkovní směřovací SVČZ 1 až 5 2ly do 4x10a216 mm2	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	CS ÚRS 2019 01	
6	M	35436023	spojka kabelová směřovaná přílná do 1kV 91ah-22e 4x10-50mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01	
7	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A4_SVÍTIDLA							
	VV	8,000							
8	M	SV1	svítidlo (dle PD)	kus	7,000	8 000,00	56 000,00		
9	M	SV2	svítidlo (dle PD)	kus	1,000	8 000,00	8 000,00		
10	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2019 01	
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	2 190,00	17 440,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A2_STOŽÁR							
	VV	8,000							
12	M	ST1	stožár bezpečnostní kuželový (dle PD)	kus	7,000	4 000,00	28 000,00		
13	M	ST2	stožár bezpečnostní kuželový (dle PD)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00		
14	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2019 01	
15	K	210204201	Montáž elektrovláček stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	436,00	3 504,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A2_STOŽÁR							
	VV	8,000							
16	M	ES1	svorkovnice SV6.16.4 H116110	kus	8,000	500,00	4 000,00		
17	K	210200022	Montáž uzemňovacího vedení vodiči FeZn pomocí svorek v zemi dle průměru do 10 mm ve městské zástavbě	m	220,000	40,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A1_CYKY4x16							
	VV	220,000							
18	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	136,400	38,00	5 183,20	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m 220*0,62 Přepočtené koeficientem množství							
	VV	136,400							
19	K	210812011	Montáž kabelů Cu píný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v láně (CYKY)	m	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A5_CYKY3x15							
	VV	90,000							
20	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	90,000	16,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01	
21	K	210812035	Montáž kabelů Cu píný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v láně (CYKY)	m	220,000	80,00	17 600,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A1_CYKY4x16							
	VV	220,000							
22	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	220,000	140,00	30 800,00	CS ÚRS 2019 01	
23	K	210812061	Montáž kabelů Cu píný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v láně (CYKY)	m	60,000	60,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A5_CYKY5x15							
	VV	60,000							
24	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01	
25	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	3 700,00	3 700,00		
26	K	PPV	Podíl přidružených výkonek	%	2,000	3 700,00	7 400,00		
27	K	ZV	Zednické výpomoci	%	5,000	3 700,00	18 500,00		
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						107 777,00	
28	K	460010024	Vytvoření trasy vedení kabelového podzemního v zástavěném prostoru	km	0,220	1 500,00	330,00	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: koef.0,001							
	VV	A1_CYKY4x16							
	VV	220,000							
	VV	0,220							
29	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině II 4	kus	9,000	781,00	6 248,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A2_STOŽÁR							
	VV	9,000							
30	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,750	2 280,00	1 695,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA50*0,8*0,1							
	VV	0,750							
31	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	5,684	2 500,00	14 160,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_PATKA6							
	VV	0,288							
	VV	A6_PATKA8							
	VV	5,378							
	VV	5,684							
32	K	460150044	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině II 4	m	200,000	200,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA40							
	VV	200,000							
33	K	460150084	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině II 4	m	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA50							
	VV	15,000							
34	K	460421171	Lože kabelů z plásku nebo štrkopteky II 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 25 cm	m	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA40							
	VV	200,000							
35	M	345791270	deska kabelová krycí DEKAB 250/4 PE červená	m	220,000	20,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA40							
	VV	200,000							
	VV	220,000							
36	M	583312000	štrkoptaček (brašnicové) netřísňový materiál	t	14,600	191,00	2 774,00	CS ÚRS 2019 01	
	P	Poznámka k položce: koef.1,6 0,35*0,2*A6_RÝHA40							
	VV	14,600							
37	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových odebírajících do 90 mm uložených do rýhy	m	242,000	30,00	7 260,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A1_CYKY4x16*1							
	VV	242,000							
38	M	34671364	trubka elektroneutralizující a ochranná dvojitá HDPE+LDPE	m	242,000	35,00	8 470,00	CS ÚRS 2019 01	
39	K	460560324	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	200,000	49,00	9 800,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA40							
	VV	200,000							
40	K	460560264	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	15,000	96,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A6_RÝHA50							
	VV	15,000							
D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení						17 600,00	
41	K	580108013	Kontrola stavu 5 až 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	A4_SVÍTIDLA							
	VV	8,000							
42	K	K01	Nastavení svítidla podle měření vertikální osvětlenosti včetně protokolu měření	kus	8,000	1 000,00	8 000,00		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		ocení včetně celkové prohlídky elektroinstalace					
vv		měření intenzity elektrického osvětlení po dokončení VO a předložení protokolu o měření intenzity elektrického osvětlení					
vv		A4_SVÍTIDLA		8,000			
43	K K02	Průvodiči označení (očíslování) sítě	kus	8,000	200,00	1 600,00	
vv		A2_STOŽÁR		8,000			
24	K K03	Plošina	Nh	8,000	500,00	4 000,00	
vv		A2_STOŽÁR		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
U ZÁMEČKÉHO PARKU - LITVÍNOV

Objekt:
ZRN3 - SVÁTEČNÍ OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
AQUA zemní práce s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 25031562
DIČ: CZ 25031562
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **460 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	460 000,00	21,00%	96 600,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **556 600,00** **v CZK**

KRY
Služba
c

SOUPIS PRACÍ

Stavba: U ZÁMECKÉHO PARKU - LITVÍNOV
 Objekt: ZRN3 - SVÁTEČNÍ OSVĚTLENÍ

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AQUA zemní práce s.r.o.

Datum: 20.03.2019

Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							460 000,00	
0	M		Práce a dodávky M				460 000,00	
0	21-M		Elektromontáže				460 000,00	
1	K	001	Sváteční osvětlení	souhm	1,000	400 000,00	400 000,00	
	VV		1" nabíječka		1,000			
2	K	002	Podružný materiál	souhm	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Podružný materiál: pro stavbu osvětlení		1,000			
3	K	003	Naprogramování a zprovoznění	souhm	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		montáž a úpravy pro sváteční osvětlení		1,000			
4	K	004	Montáž a úpravy	souhm	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		montáž a úpravy pro sváteční osvětlení		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
U ZÁMECKÉHO PARKU - I. PŮVÍNOV

Objekt:
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
AQUA zemní práce s.r.o.

Projektant:
NE2D PROJEKT

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.09.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 26031562
DIČ: CZ 25031562

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **136 511,89**

DPH základní snížená	Základ daně 136 511,89 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 28 667,50 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH **v CZK 165 179,39**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: U ZÁMECKÉHO PARKU - LITVŇOV

Objekt: VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:
Zadavatel:
Ukazatel: AQUA zemní práce s.r.o.

Datum: 20.03.2019
Projektant: NE2D PROJEKT
Zpracovatel: S&P s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							136 511,89	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							136 511,89	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 000,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozřazení	Nh	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		10"ruční výkopy sondy pro zjištění síly (20Nh dle Únlky č.2.4.2-pomocné práce)		10,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Nh	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		12" (10Nh dle Únlky č.2.4.2-méně náročná práce)		12,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Nh	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		16" (10Nh dle Únlky č.2.4.2-méně náročná práce)		16,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Nh	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8'die požadavku investora (10Nh dle Únlky č.2.4.2 náročná práce)		8,000			
D VRN3 Zařízení staveniště							93 511,89	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kpl	1,000	83 511,89	83 511,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		1"zařízení staveniště - ocenit zejména:		1,000			
	VV		Náklady na stavební buřky					
	VV		Skládky na staveništi, očištění					
	VV		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, energie					
	VV		Oplocení, informační tabule					
	VV		Různé drát, boudání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
6	K	034403000	Dopravní znečnění na staveništi	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1"přechodné DZ - ocenit zejména:		1,000			
	VV		přechodné DZ - pronájem, montáž a demontáž značek					
	VV		vyhotovení projektu inženýrských opatření - DIO					
D VRN4 Inženýrská činnost							20 000,00	
7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	10,000	2 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		HZS 4232 Hodinová zúčtovací sazba technik odborný					
	VV		10"x zkouška modulů přetvárnosti dle TP 170 stanovené normou ČSN 72 1006		10,000			

Smlouva o dílo: K1703 Stavební úpravy parkoviště a VO v ul. U Zámeckého parku za hotelovým domem v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	09.04.2019	Ing. Jitka Blovká	referent OIRR	
Schválil:	09.04.2019	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	09.04.2019	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	09.04.2019	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	17.04.2019	Číslo usnesení:	R/3173/12 ✓	
ZM:	-----	Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		