SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. a § 2623 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
mezi smluvními stranami:

Město Hronov
se sídlem městského úřadu: Náměstí Čs. armády 5, 549 31 Hronov
IČO: 00272680, DIČ: CZ00272680
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hronov, číslo účtu: 1524551/0100
zastoupeno Petrem Koletou, starostou
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel")

a

Radek Vintera
se sídlem Dolní Radechová 273, 549 11 Dolní Radechová
IČO: 45929360 DIČ: CZ7502073260
Městský úřad Náchod odbor živnostenský úřad č.j. 11/221044/F-57
Radek Vintera-živnostník

Tel: 491 428 439, +420 777 595 981, e-mail: radekvintera@seznam.cz

Bankovní spojení: ČSOB Náchod, č. účtu: 177013982/0300

(dále jen „zhotovitel")

Článek I.
Úvodní ustanovení

1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce – provedení stavby nazvané ***„Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov"***, na pozemcích parc. č. 1588/25, 1686/5 a 1588/1, k.ú. Hronov, realizovaného objednatelem, jakožto zadavatelem, v němž zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku.

1.2. Přílohou a nedílnou součástí této smlouvy je:

a) Zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1. bez příloh (dále jen *„zadávací dokumentace"*).

b) Dokumentace na CD pro územní souhlas zpracovaná v červenci 2016 Davidem Chmelařem, autorizovaným architektem ČKA 03542 (dále jen *„projektová dokumentace"*).

c) Územní souhlas k umístění a provedení stavby vydaný Městským úřadem Hronov, odborem výstavby, dne 2. 7. 2018 pod č.j.MUH/Výst/3252/2018.

d) Harmonogram prací a vyplněný výkaz výměr.

1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních, bouracích, montážních a dalších prací a dodávek, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje (sám či jeho subdodavatelé) takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení těchto prací.

1.4. Zhotovitel zejména prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací a výkazy výměr, a že je projektová dokumentace srozumitelná, úplná a je schopen podle ní dílo provést.

Článek II.
Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo prosté vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.

2.2. Dílem se rozumí provedení veškerých prací předpokládaných projektovou dokumentací a výkazem výměr tak, aby byla provedena kompletní funkční stavba – „Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov."

2.3. Součástí plnění zhotovitele jsou i takové případné práce a dodávky, které nejsou výslovně ve výkazech výměr vypočteny, ale jejich provedení je z povahy věci nezbytné k provedení díla, jak je definováno výše v odst. 2.2.

2.4. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, v souladu s příslušnými normami ČSN, vydanými veřejnoprávními rozhodnutími (souhlasy) a právními předpisy účinnými v době provádění díla.

2.5. V případě jakéhokoliv rozporu mezi výše uvedenými zdroji postupů, údajů či informací, nejedná-li se o zjevnou chybu, se zhotovitel zavazuje objednatele na tento rozpor písemně upozornit a vyžádat si od objednatele pokyny, jak dále postupovat.

2.6. Zhotovitel je povinen mj. zajistit veškeré pracovní síly, mechanismy a materiály nutné k provedení díla, veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním stavby, případně požadované orgány státní správy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, likvidaci odpadů vč. nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla a zpracování dokumentace skutečného provedení díla.

2.7. Místem plnění je město Hronov, zejm. náměstí Čs. armády a pozemky parc. č. 1588/25, 1686/5 a 1588/1, k.ú. Hronov.

Článek III.
Termíny plnění

3.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů po nabytí účinnosti smlouvy.

3.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů po předání staveniště.

3.3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat harmonogram prací, který tvoří přílohu této smlouvy, a dokončené dílo předat objednateli nejpozději do 8 týdnů od předání staveniště/termínu

3.4. Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů ode dne převzetí dokončeného díla objednatelem.

3.5. Termín dokončení díla, jakož i jednotlivý dílčí termín dle harmonogramu prací, se automaticky prodlužuje o počet dní, kdy zhotovitel prokazatelně nemohl dílo provádět z důvodů ležících na straně objednatele, z důvodu výskytu skrytých překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat, nebo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležité kvalitě. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen objednateli do 24 hodin prokazatelně oznámit a informovat jej o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních.

3.6. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení termínu dokončení díla, přičemž se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnosti pro eliminaci, resp. odstranění veškerých možných překážek dodržení sjednaného termínu.

Článek IV.
Cena díla

4.1. Celková cena díla (veškerých prací a dodávek) činí: **1 490 585,61 Kč bez DPH,**
(slovy: jedenmiliončtyřistadevadesáttisícpětsetosmdesátpět korun českých, šedesátjedna haléřů.)

K této ceně je zhotovitel oprávněn připočíst částku odpovídající DPH v zákonné výši platné ke dni zdanitelného plnění.

Cena díla vč. DPH 21 % činí celkem: **1 803 608,59 Kč.**

4.2. Cena díla se sjednává s odkazem na rozpočet v podobě oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu této smlouvy, přičemž se zaručuje úplnost a závaznost rozpočtu a zhotovitel přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku.

4.3. Sjednaná cena díla zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení díla, zejména:

- veškeré náklady na zřízení a provoz staveniště,
- veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
- veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla,
- veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla,
- veškeré náklady na odvoz a likvidaci odpadu
- veškeré náklady nutné k dodržení právních povinností a k přijetí náležitých opatření v souvislosti s odstraňováním staveních materiálů obsahujících azbest vč. nákladů na likvidaci nebezpečného odpadu,
- veškeré běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla,
- veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele,
- veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností provedení díla,
- veškeré náklady na pochůzky po úřadech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel,
- veškeré náklady na provedení normami či právními předpisy stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek,

- veškeré náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch,
- veškeré náklady na pojištění zhotovitele požadované touto smlouvou,
- veškeré daně a poplatky spojené s provedením díla,
- veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla či k dalšímu užívání stavby,
- náklady na případné práce a dodávky, kterou nejsou výslovně vypočteny ve výkazech výměr, ale jsou z povahy věci součástí plnění zhotovitele dle odst. 2.3. této smlouvy.

4.4. Celková cena díla může být zvýšena či snížena pouze v souvislosti se sjednanými změnami díla. Veškeré změny díla (provedení víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla) musejí být předem sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě, který musí mít podobu samostatné listiny opatřené podpisy zástupců obou smluvních stran, přičemž tyto změny budou oceněny na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (výkazech výměr). V případě, že nebude možno použít těchto jednotkových cen, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen programu cenové soustavy ÚRS Praha nebo dohodou smluvních stran. Veškeré změny smlouvy musejí být v souladu s požadavky kladenými na postup zadavatele dle právní úpravy účinné na úseku zadávání veřejných zakázek.

Článek V.
Platební podmínky

5.1. Dohodnutou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně za skutečně provedené práce a poskytnuté dodávky v souladu s položkovým rozpočtem (výkazy výměr) na základě daňových dokladů - faktur, které bude zhotovitel objednateli předkládat vždy po uplynutí kalendářního měsíce, či v termínech dle dohody s objednatelem, a na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek, který bude vždy (alespoň v kopii) nedílnou přílohou každé příslušné faktury.

5.2. Návrh zjišťovacího protokolu se zhotovitel zavazuje předložit do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce, popř. ke sjednanému dni. Návrh zjišťovacího protokolu bude obsahovat výčet veškerých skutečně a řádně provedených prací a poskytnutých dodávek k poslednímu dni kalendářního měsíce (sjednaného období), k nimž se dílčí daňový doklad vztahuje. V případě, že zjišťovací protokol nebude obsahovat žádné vady a nejasnosti, objednatel jej stvrdí svým podpisem. V případě, že zjišťovací protokol vady nebo nejasnosti obsahovat bude, je objednatel oprávněn vyžádat si opravu či vyjasnění vadných či nejasných částí zjišťovacího protokolu.

5.3. Nedojde-li mezi smluvními stranami do pěti pracovních dní od předložení zjišťovacího protokolu k odsouhlasení množství nebo druhu řádně a bez vad provedených prací a poskytnutých dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby vyjasnění rozporu není zhotovitel oprávněn sporné práce či dodávky fakturovat a objednatel není v prodlení s jejich úhradou.

5.4. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělky, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádném uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného

objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

5.5. Veškeré faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře.

5.6. Nebude-li faktura obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy vč. příloh nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě nová doba splatnosti počne běžet doručením řádně opraveného daňového dokladu objednateli.

5.7. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své, i dosud nesplatné, peněžité nároky vůči zhotoviteli plynoucí z této smlouvy, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.

Článek VI.
Staveniště

6.1. Zhotovitel se zavazuje především:

- označit staveniště v souladu s obecně závaznými právními předpisy,
- na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště v souladu s platnými předpisy nezbytné pro provedení díla a zajistit jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla,
- vytyčit všechny inženýrské sítě v místě a chránit je před poškozením,
- zajistit samostatné měření odběru energií a vody na staveništi a hradit veškeré náklady s těmito odběry spojené; počáteční stavy měřidel energií před zahájením stavebních prací a po ukončení prací budou zaznamenány do stavebního deníku za přítomnosti zástupce objednatele,
- staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob,
- provést veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy a průběžně na staveništi udržovat čistotu a pořádek,
- zajistit v rámci zařízení staveniště přiměřené podmínky pro výkon autorského dozoru a technického dozoru objednatele, popř. koordinátora BOZP, bude-li jej podle příslušných právních předpisů třeba,
- zabezpečit dočasnou změnu místní úpravy provozu na pozemních komunikacích po nezbytnou dobu, je-li nutná.

6.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody na movitých a nemovitých věcech ve vlastnictví objednatele či třetích osob vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí zhotovitele v průběhu realizace díla.

6.3. Při předání vyklizeného staveniště zpět objednateli musí být staveniště, včetně pozemků využívaných zhotovitelem, uklizené, zejména se na něm nesmí nacházet odpad, nevyužitý stavební materiál apod.

Článek VII.
Stavební deník

7.1. Zhotovitel se zavazuje vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku bude oprávněný pracovník zhotovitele provádět denně záznam o všech skutečnostech rozhodných pro

plnění této smlouvy, minimálně v rozsahu stanoveném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména se jedná o údaje o povětrnostních podmínkách, o časovém postupu prací a jejich jakosti, plnění sjednaných termínů, dále záznam a zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné moci, údaje o vykonaných zkouškách a kontrole provádění díla objednatelem a záznam o počtech pracovníků zhotovitele a subdodavatelů.

7.2. Na první straně stavebního deníku budou uvedeny pověřené osoby obou smluvních stran, které budou oprávněné činit do něho zápisy a potvrzovat jej. Deník bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele. Během pracovní doby zhotovitele bude deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám.

7.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDO), osoba vykonávající autorský dozor nebo příslušné orgány státní správy.

7.4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změny smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných písemných dodatků ke smlouvě.

7.5. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků objednateli, je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělky, odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek VIII.
Subdodavatelé

8.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí prostřednictvím subdodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.

8.2. Prokazoval-li zhotovitel ve výběrovém řízení k veřejné zakázce, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatelů, je povinen provádět dílo s využitím těchto subdodavatelů. Zhotovitel je oprávněn namísto takového subdodavatele užít jiného subdodavatele, který splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly ve výběrovém řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím subdodavatele původního. Tuto změnu je zhotovitel povinen oznámit objednateli a k žádosti objednatele doložit splnění kvalifikačních předpokladů dle předchozí věty novým subdodavatelem.

8.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů vč. údaje o jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

Článek IX.
Způsob provádění díla

9.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

9.2. Zhotovitel je zejména povinen:

- zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
- zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
- průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí, technologií a vnitřního vybavení, a dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí apod.,
- omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a pozemky uvedené v projektové dokumentaci a nedomáhat se vstupu na jakékoliv další pozemky, instalace nebo infrastrukturu, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
- dodržovat právní předpisy, nařízení orgánů veřejné moci, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a pokyny objednatele,
- počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod, a v případě jejich vzniku tyto škody nahradit na vlastní náklady,
- upozornit písemně (e-mailem) objednatele na nesoulad mezi jednotlivými podklady pro plnění této smlouvy a mezi těmito podklady a právními či technickými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoliv v průběhu provádění díla zjistí,
- při provádění díla bez písemného souhlasu objednatele neprovádět změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani v případě změny použitých materiálů a technologií. Pokud se v průběhu provádění díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla; užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno změnou smlouvy,
- při provádění prašných prací zajistit instalaci adekvátních protiprašných zábran tak, aby nedocházelo k rozptylu prachu do okolí; obdobně je zhotovitel povinen adekvátně chránit okolí staveniště před hlukem,
- svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot na místě provádění díla i na místech, která mohou být prováděním díla dotčena, jakož i třídění a likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy; zhotovitel se zavazuje vést evidenci dokladů požadovaných příslušnými předpisy o nakládání s odpady,
- nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s příslušnými právními předpisy,
- průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací a zpevněných ploch, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla,
- v souvislosti s prováděním díla zajistit ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami; v případě havárie je zhotovitel povinen neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.

9.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.

9.4. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole

prací, které budou zakryty. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme (resp. písemně potvrdí jejich řádné provedení bez zjevných vad) za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty.

9.5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené době na změně díla, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit.

9.6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

9.7. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny řádně v souladu se smlouvou, podle technických a technologických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí orgánů veřejné moci. Za tím účelem má přístup na staveniště, resp. do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout veškerou součinnost k provádění kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele. Stejné povinnosti má zhotovitel i vůči autorskému dozoru a obdobně vůči koordinátorovi BOZP, kterého zajistí objednatel, bude-li to podle příslušných právních předpisů třeba.

9.8. Smluvní strany se dohodnou na termínech kontrolních dnů. O průběhu kontrolního dne bude pořízen zápis, který vypracuje osoba vykonávající technický dozor objednatele. Zápis podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být navržená opatření upravena formou písemného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů kdykoliv na žádost objednatele v době, kdy provádí práce na díle, resp. je povinen zajistit účast odpovědných osob.

Článek X.
Jakost díla

10.1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita díla bude odpovídat této smlouvě, právním předpisům, platným technickým normám a dílo bude prosté jakýchkoliv vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.

10.2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem, požadované materiály musí odpovídat podmínkám uvedeným v zákoně č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

10.3. Technické a kvalitativní podmínky realizace díla jsou mimo jiné vymezeny projektovou dokumentací a výkazem výměr. Pokud není stanoveno jinak, pak pro provedení stavebních a montážních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsob kontroly dodávky, způsob měření,

názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN vztahující se na dodávku předmětných stavebních prací.

10.4. Veškeré zhotovitelem dodané nebo k zabudování určené stavební součásti musejí být uznávaným způsobem chráněny po dobu jejich životnosti proti korozi a, pokud se jedná o přírodní materiály, proti napadení škůdci.

10.5. Zhotovitel je oprávněn navrhnout i v průběhu provádění díla objednateli, že použije ke zhotovení díla odlišné výrobky a/nebo materiály než ty, které jsou vymezeny touto smlouvou, pokud tyto výrobky a/nebo materiály budou stejné nebo vyšší kvality než ty, které vymezuje tato smlouva, a pokud by i při této změně byla taková nabídka přípustná v rámci zadávacího řízení.

10.6. Jestliže některé výrobky nebo hmoty dané projektem díla nemůže zhotovitel bez ohrožení plynulého průběhu výstavby obstarat nebo může obstarat hospodárnější hmoty a výrobky stejných nebo podobných vlastností, avšak od jiného výrobce, může zhotovitel k provedení díla použít hmoty a výrobky náhradní. Náhradní hmotou nebo výrobkem se rozumí hmoty nebo výrobky shodných nebo lepších kvalitativních vlastností, u nichž je zaručeno, že se jejich použitím nezmění technické, kvalitativní či jiné parametry zhotovovaného díla. Náhradní výrobky a hmoty budou před jejich použitím dány k odsouhlasení objednateli. Za vhodnost použití náhradních výrobků a hmot odpovídá zhotovitel.

10.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

Článek XI.
Technický dozor objednatele

11.1. Objednatel je oprávněn při provádění díla provádět technický dozor. Technický dozor objednatele je oprávněn sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko.

11.2. Technický dozor objednatele zejména sleduje, zda jsou práce prováděny v souladu s touto smlouvou, projektovými dokumentacemi, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami (ČSN) a správními akty orgánů veřejné moci. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla technický dozor neprodleně upozorní zhotovitele zápisem do stavebního deníku.

11.3. Technický dozor objednatele je oprávněn přerušit provádění díla, je-li závažným způsobem ohrožena bezpečnost pracovníků provádějících dílo nebo zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje sjednaný termín dokončení díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.

Článek XII.
Předání a převzetí díla

12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným dokončením a předáním díla objednateli.

12.2. Spolu s dokončeným dílem je zhotovitel povinen objednateli předat kompletní dokumentaci k dílu v tištěné i elektronické formě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, a to zejména:

- atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, návody k použití,

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
- zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem,
- zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
- zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
- deník víceprací, odpočtů a změn oproti schválené projektové dokumentaci,
- originál stavebního deníku,
- doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- doklady o likvidaci odpadů,
- projektovou dokumentaci skutečného provedení

12.3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně dokončené dílo připraveno k předání.

12.4. V případě, že právní předpisy, platné technické normy nebo projektová dokumentace předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.

12.5. Objednatel je povinen zajistit účast osoby vykonávající technický dozor objednatele a autorský dozor při předání díla.

12.6. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.

12.7. Objednatel je oprávněn (nikoli povinen) předávané dílo převzít i v případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná dohodnutá opatření.

12.8. Vykazuje-li dílo jakékoliv vady a nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.

12.9. V případě, že objednatel dílo nepřevezme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.

12.10. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla podle odst. 12.7. tohoto článku nebo v zápise o nepřevzetí díla podle odst. 12.9. tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku sjednán v protokolu (zápisu) dle předchozí věty a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne sepsání protokolu (zápisu).

12.11. Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

Článek XIII.
Odpovědnost za vady, záruka za jakost a nebezpečí škody na díle

13.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje řádné užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

13.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí včetně vad skrytých.

13.3. Zhotovitel dále poskytuje objednateli na provedené práce a dodávky záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba běží ode dne převzetí řádně provedeného díla (tj. bez vad a nedodělků) objednatelem, není-li dohodnuto jinak. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová obvyklé vlastnosti.

13.4. Záruční doba pro na dodané součásti díla, na něž výrobce těchto součástí vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 36 měsíců.

13.5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Záruční doba rovněž neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo či jeho součást pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

13.6. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruční doby bezplatně odstranit všechny závady, které na díle či jeho jednotlivé součásti vznikly či se projevily, popř. uspokojit jiný objednatelem uplatněný nárok z vadného plnění, jež mu dle příslušných ustanovení občanského zákoníku vznikl.

13.7. Veškeré vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně (e-mailem) potvrdit objednateli přijetí oznámení vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, neuplatnil-li objednatel v oznámení jiný zákonný nárok z vadného plnění.

13.8. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně,

a) v případě běžné vady nejpozději do 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem,

b) v případě vady bránící užívání díla nebo části díla v technicky nejkratším možném čase, nejpozději do 96 hodin od oznámení vady objednatelem,

c) v případě vady díla, která má charakter havárie, bez zbytečného odkladu, nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem,

nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.

13.9. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednané lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit objednateli prokazatelně vzniklé náklady do 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.

13.10. Nebezpečí škody na díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech určených ke zhotovení díla nebo k zabudování do něj nebo instalaci v něm a na majetku objednatele nacházejícího se na staveništi nese od okamžiku převzetí staveniště zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky.

Článek XIV.
Pojištění

14.1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění smlouvy (min. ode dne převzetí staveniště do dne, kdy bude dokončené dílo předáno a budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky, které vyplynuly z přejímacího řízení), platně sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu, pokrývající všechna obvyklá rizika při provádění stavebních prací, a to s pojistným plněním minimálně ve výši 2.000.000,- Kč pro jednotlivý škodní případ. Trvání pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv k jeho výzvě doložit.

14.2. Porušení ujednání tohoto článku smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

Článek XV.
Smluvní sankce

15.1. Objednatel má vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu:

a) ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s

- převzetím staveniště,
- předáním dokončeného díla,
- vyklizením staveniště,
- odstraněním vady díla či uspokojením jiného nepeněžitého nároku objednatele z vadného plnění a poskytnuté záruky za jakost,
- za každý případ porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP),

b) ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení nepeněžité povinnosti plynoucí z této smlouvy zhotovitelem jiné, než výše uvedené.

15.2. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, a to i v části, v níž výše škody přesahuje smluvní pokutu.

15.3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne uplatnění nároku u zhotovitele.

15.4. Objednatel má právo jednostranně započíst svůj nárok na smluvní pokutu, a to i v případě, že není dosud splatný, oproti peněžitým nárokům zhotovitele vůči objednateli plynoucím z této smlouvy, zejména vůči jeho nároku na úhradu ceny díla.

15.5. V případě prodlení jedné smluvní strany s plněním peněžité povinnosti vůči druhé smluvní straně plynoucí z této smlouvy má věřitel nárok na úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši.

Článek XVI.
Ukončení smluvního vztahu

16.1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

16.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se objednatel ocitne v prodlení se zaplacením řádně vystavené faktury po dobu delší než 30 dnů.

16.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:

a) zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním kteréhokoliv z termínů sjednaných v této smlouvě nebo na základě této smlouvy delším než 30 dnů,

b) zhotovitel bez přiměřeného důvodu přerušil práce na díle na dobu delší 30 dnů,

c) zhotovitel podstatně poruší tuto smlouvu, popř. opakovaně (alespoň třikrát) poruší tuto smlouvu, popř. poruší některou z povinností dle této smlouvy a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené mu písemně (e-mailem) objednatelem,

d) insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,

e) zhotovitel uvedl ve své nabídce ve výběrovém řízení nebo v této smlouvě vědomě nepravdivé údaje nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti.

16.4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.

16.5. Smluvní strany se zavazují provést do 15 dnů od odstoupení od smlouvy protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací a dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce a dodávky uskutečněné do odstoupení od smlouvy ve výši sjednané touto smlouvou za předpokladu, že jde o práce provedené v náležité kvalitě, bez vad a nedodělků, resp. řádné dodávky.

16.6. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ujednání této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, (která počíná běžet dnem převzetí nedokončeného díla dle předchozího odstavce) či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Článek XVII.
Závěrečná ujednání

17.1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

17.2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

17.3. Pokud se některé ujednání této smlouvy ukáže být neplatným nebo neúčinným, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této smlouvy ani na platnost a účinnost této smlouvy jako takové. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit takové neplatné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran.

17.4. Zhotovitel bere na vědomí, že je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly s tím, že se nemůže dovolávat ochrany podle zvláštních právních předpisů (např. obchodního tajemství).

17.5. Zhotovitel je povinen po dobu 5 let uchovávat doklady související s plněním smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly, provést kontrolu těchto dokladů. Doba dle věty

první počne běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, po roce, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední část ceny díla.

17.6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Hronova č. 11/2019 ze dne 15. 5. 2019.

17.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou ze smluvních stran.

17.8. Smluvní strany, resp. jejich zástupci, shodně prohlašují, že jsou způsobilé k tomuto právnímu jednání, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, rozumí jí a s jejím obsahem souhlasí, a že ji uzavírají svobodně a vážně. Na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

1. ***Zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov" bez příloh***
2. ***Dokumentace na CD pro územní souhlas zpracovaná v červenci 2016 Davidem Chmelařem, autorizovaným architektem ČKA 03542***
3. ***Územní souhlas k umístění a provedení stavby vydaný Městským úřadem Hronov, odborem výstavby, dne 2. 7. 2018 pod č.j.MUH/Výst/3252/2018,***
4. ***Harmonogram prací a vyplněný výkaz výměr***

V Hronově dne 28. 5. 2019

MĚSTO HRONOV č.3

.....

za objednatele
město Hronov
Petr Koleta, starosta

.....

za zhotovitele
Radek Vintera

MUHR / Taj / 2145 / 2019

Výzva více zájemcům k předložení nabídky v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na předložení nabídky stavební práce – provedení stavby nazvané „ Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov"

Zadavatel:
Město Hronov
Náměstí Čs. armády 5
549 31 Hronov

Město Hronov v zastoupení Městského úřadu v Hronově se na Vás obrací s výzvou k předložení nabídky na stavební práce – provedení stavby nazvané „Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov" - veřejná zakázka malého rozsahu – zadaná dle Směrnice č. 01/2019 - nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.

Identifikační údaje zadavatele:

Zadavatel:	Město Hronov
Sídlo:	náměstí Čs. armády 5, 549 31 Hronov
IČ:	00272680
DIČ:	CZ00272680
Zastoupený:	Petr Koleta – starosta města
Kontaktní osoby:	Ing. Miroslav Kováč
Telefon:	+ 420 736 629 647
e-mail:	investice@mestohronov.cz

Místo plnění:

Město Hronov, náměstí Čs. armády

Obsah předmětu plnění:

V rámci plnění půjde o předložení nabídky na stavební práce – provedení stavby nazvané „Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov"

Požadavky na uchazeče

Uchazeč pro plnění zakázky musí předložit kopii výpisu z obchodního rejstříku, je-li zapsán a kopii živnostenského oprávnění na provádění staveb, jejich změn a odstraňování.

Předpokládaná hodnota zakázky

2.000.000,-Kč včetně DPH

MĚSTO
HRONOV

Místo a lhůta podání nabídky:

Vaši nabídku očekáváme do 13.5. 2019 do 12:00 hod písemnou formou na adrese:

Město Hronov
náměstí Čs. armády 5
549 31 Hronov

nebo osobně na podatelnu Městského úřadu v Hronově, náměstí Čs. armády 5, v zalepené obálce, která bude v přelepech oražena razítky, podepsaná oprávněnou osobou a nadepsána:

„Výběrové řízení k předložení nabídky na stavební práce – provedení stavby nazvané „Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov" - NEOTVÍRAT

Obsah nabídky:

1) Název a přesná adresa uchazeče s uvedením statutárního zástupce pověřeného pro případné další jednání, telefonické a e-mailové spojení, IČ, DIČ, bankovní spojení, číslo účtu,

2) Konečnou nabídkovou cenu na stavební práce – provedení stavby nazvané „Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov" , včetně všech potřebných příloh

3) Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče

Hodnotící kritérium:

Nabídky budou hodnoceny a výběr uchazeče bude proveden dle **nejnižší nabídkové ceny bez DPH**

Práva zadavatele:

Zadavatel si vyhrazuje právo upřesnit soutěžní podmínky, nevybrat žádnou nabídku, odmítnout všechny nabídky bez udání důvodů, případně vybrat pouze část plnění definovaného v předmětu nabídky.
Uchazeči předkládají nabídky bez nároku na uhrazení nákladů spojených s vypracováním nabídky.

Ostatní ustanovení:

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a variantní řešení se nepřipouští.

V Hronově 3. 5. 2019

MĚSTO HRONOV
nám. Čs. armády 5
549 31 Hronov

.....
Petr Koleta, starosta

Právní účinky tohoto souhlasu nastaly dnem 2.7.2018

Doložka vyznačil:

MĚSTSKÝ ÚŘAD HRONOV
odbor výstavby
nám. Čs. armády 5, 549 31 Hronov

Spisová značka: **MUHR/Výst./3178/2018/So**
Číslo jednací dokumentu: MUHR/Výst/3252/2018
Oprávněná úřední osoba: Ing. Soukup Václav
Telefon: 491 401 161
E-mail, IDDS: soukup@mestohronov.cz, cspbd24
Vaše č.j./zn.:

Hronov, dne 2.7.2018

Žadatel (doporučeně do vl. rukou na dodejku):
1) Město Hronov, IČO 00272680, nám. Čs. armády 5, 549 31 Hronov 1

ÚZEMNÍ SOUHLAS
k umístění a provedení stavby

Městský úřad Hronov, odbor výstavby, jako stavební úřad místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b/ zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění a věcně příslušný podle § 10 správního řádu a § 13 odst. 1 písm. d/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon"), posoudil žádost o vydání územního souhlasu o umístění stavby, kterou dne 26. 06. 2018 podalo

Město Hronov, IČO 00272680, se sídlem **nám. Čs. armády 5, 549 31 Hronov 1**

(dále jen „stavebník"). Na základě ustanovení § 4 stavebního zákona a posouzení podle § 96 odst. 1 a 2 písm. a/ stavebního zákona, stavební úřad Hronov vydává stavebníkovi podle § 96 stavebního zákona a ve vazbě na § 103 odst. 1, písm. e/ bodu 10 stavebního zákona

s o u h l a s

s umístěním stavby

„ Vodní prvek na náměstí Čs. armády, Hronov "

na pozemcích p.p.č. 1588/2, 1686/5 a p.p.č. 1588/1 v katastrálním území Hronov (dále jen „stavba"), dle ověřené dokumentace (DUR), vypracované v červenci 2016 panem Davidem Chmelařem (autorizovaným architektem, ČKA 03 542), která je nedílnou součástí tohoto územního souhlasu.

Popis stavby:

Jedná se o umístění a provedení vodního prvku včetně souvisejících staveb. Strojovna umístěná v prefabrikovaném prvku o rozměru 2,0 x 2,5m a výšky 2,0m jehož horní plocha bude umístěna cca 0,5m pod úrovní náměstí bude napojena vodovodními přípojkami na 5 vodních trysek s odvodem vody do strojovny s přepadem do kanalizace (systém je uzavřený, pro případné odvedení při větších deštích). Vodní prvek bude osvětlen s napojením novou zemní přípojkou NN ze stávající šachty. Pozemky dotčené stavbou jsou ve vlastnictví stavebníka. Umístění předmětné stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací pro město Hronov – jedná se o zastavěné území obce, s plochou dopravní plocha - komunikace. Záměr vyhovuje obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění.

Poučení (§ 4 odst. 2 a 4 správního řádu):

- Vzhledem k tomu, že záměr stavby splňuje podmínky uvedené v § 96 odst. 1 stavebního zákona (je v zastavěném území, poměry v území se podstatně nemění a záměr nevyžaduje nové nároky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu), tak stavební úřad místo územního rozhodnutí o jejím umístění vydal tento územní souhlas.
- Územní souhlas je současně veřejnoprávním titulem k provedení výše uvedené stavby, neboť tato stavba podle § 103 odst. e/ bodu 10 stavebního zákona nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu.
- Stavebník může dokončenou stavbu samostatně užívat již bez oznámení stavebnímu úřadu a bez kolaudačního souhlasu.
- V zájmovém prostoru stavby se nachází sítě společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., která jsou chráněna ochrannými pásmy. **Před zahájením stavby je stavebník povinen vytyčit všechny případné podzemní sítě (včetně domovních přípojek), zajistit jejich ochranu a při práci splnit podmínky jejich správců, uvedené v ověřené dokumentaci stavby.** Zjistí-li se při provádění zemních prací další neoznačené podzemní sítě, popř. jiná zařízení, stavebník tuto skutečnost oznámí stavebnímu úřadu a provádění dalších prací do stanovení dalšího postupu stavebním úřadem neprodleně přeruší.
- K záměru stavby se dále souhlasně vyjádřili: ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín (sdělení ze dne 26. 06. 2018 pod zn.: 0100946765); Telco Pro Services, a.s. Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 (sdělení ze dne 26.06.2018 pod zn. 0200772259), GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 02 Brno (stanovisko ze dne 26. 06. 2018 pod zn.: 5001748213); Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3 (vyjádření ze dne 26. 06. 2018 pod č.j.: 651389/18); smlouva o úpravě vlastnických vztahů mezi VaK Náchod a.s. a městem Hronov ze dbe 30.11.2016, AOPK ČR CHKO Broumovsko, Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují stanoviska ze dne 14.7.2016 pod č.j.01299/BR/16 a ze dne 19.06.2018 pod č.j.:02566/VC/18). Při provádění zemních prací je nutno dbát opatrnosti vzhledem k možnému výskytu archeologických nálezů. V takovém případě před vlastním zahájením výkopových prací je stavebník povinen záměr oznámit Národnímu památkovému ústavu Pardubice.
- Provádět stavbu může jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, pokud v odstavcích 3 a 4 není stanoveno jinak. Dále je povinen zabezpečit, aby práce na stavbě, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, vykonávaly jen osoby, které jsou držiteli takového oprávnění (§ 160 odst. 1 stavebního zákona). Ve výše uvedeném případě lze stavbu provádět svépomocí, pokud stavebník zajistí stavební dozor, není-li pro takovou činnost sám odborně způsobilý (vysokoškolské vzdělání stavebního nebo architektonického směru nebo střední vzdělání stavebního směru s maturitní zkouškou a alespoň 3 roky praxe při provádění staveb).
- Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a technické normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů (§ 160 odst. 2 stavebního zákona).
- Stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby; tato povinnost se týká i terénních úprav a zařízení. Přitom musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, ochranu životního prostředí a majetku, i šetrnost k sousedství. K tomu je povinen zajistit provedení a vyhodnocení zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy. Tyto povinnosti má i u staveb a jejich změn nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení nebo u jiného obdobného záměru, například zřízení reklamního zařízení. U staveb prováděných svépomocí je stavebník rovněž povinen uvést do souladu prostorové polohy stavby s ověřenou projektovou dokumentací. O zahájení prací na stavbách osvobozených od povolení je povinen v dostatečném předstihu informovat osoby těmito pracemi přímo dotčené (§ 152 odst. 1 stavebního zákona).
- Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie (§ 156 stavebního zákona).
- **Územní souhlas nabývá právních účinků dnem doručení žadateli (stavebníkovi).** Územní souhlas lze přezkoumat v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku ode dne, kdy územní souhlas nabyl

právních účinků. Rozhodnutí ve věci v přezkumném řízení v prvním stupni nelze vydat po uplynutí 15 měsíců ode dne, kdy územní souhlas nabyl právních účinků (§ 96 odst. 4 stavebního zákona).

- Územní souhlas platí 2 roky ode dne jeho vydání. Dobu platnosti územního souhlasu nelze prodloužit (§ 96 odst. 7 stavebního zákona).
- Územní souhlas pozbývá platnosti dnem, kdy stavební úřad obdržel sdělení žadatele, že upustil od záměru, ke kterému se územní souhlas vztahuje; to neplatí, byla-li realizace záměru již zahájena. Územní souhlas lze změnit na žádost oprávněného územním souhlasem nebo územním rozhodnutím za podmínek § 94 odst. 1 stavebního zákona a změnit nebo zrušit za podmínek § 94 odst. 3 stavebního zákona (§ 96 odst. 9 stavebního zákona).
- Územní souhlas se oznamuje doručením stejnopisu písemného vyhotovení do vlastních rukou. Doručování písemností se řídí správním řádem. Nevyzvedne-li si adresát uložené písemnosti písemnost ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy byla k vyzvednutí připravena, písemnost se považuje za doručenou posledním dnem této lhůty (§ 72, § 24 správního řádu).
- Při vzájemné komunikaci s Městským úřadem Hronov, odborem výstavby vždy uvádějte všechny identifikační údaje, zejména spisovou značku, pod kterou je příslušná záležitost vyřizována. Její neuvedení by mohlo způsobit nedorozumění při vyřizování příslušné záležitosti (§ 37 odst. 2 správního řádu).
- Tento souhlas není správním rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Případné podání je možno učinit písemně nebo ústně do protokolu anebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem, s uvedením poskytovatele certifikačních služeb (který jeho certifikát vydal), nebo certifikát připojí k podání. Za podmínky, že podání je do 5 dnů potvrzeno, případně doplněno písemně nebo ústně do protokolu anebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem (s uvedením poskytovatele certifikačních služeb), je možno jej učinit pomocí jiných technických prostředků, zejména prostřednictvím dálnopisu, telefaxu nebo veřejné datové sítě bez použití zaručeného elektronického podpisu (§ 37 odst. 4 správního řádu). Z podání musí být patrno, kdo je činí, které věci se týká a co se navrhuje. Fyzická osoba uvede v podání jméno, příjmení, datum narození a místo trvalého pobytu, popřípadě jinou adresu pro doručování podle § 19 odst. 3 správního řádu. Podání musí obsahovat označení správního orgánu, jemuž je určeno, další náležitosti, které stanoví zákon, a podpis osoby, která je činí (§ 37 odst. 2 správního řádu).
- Informace o pracovní době pracovníků Městského úřadu, ve kterých je otevřena i podatelna Městského úřadu Hronov, jsou zveřejněny na úřední desce a uvedeny na webových stránkách města Hronov www.mestohronov.cz (§ 26 odst. 1 správního řádu).

MĚSTSKÝ ÚŘAD HRONOV
Odbor výstavby
549 31 HRONOV

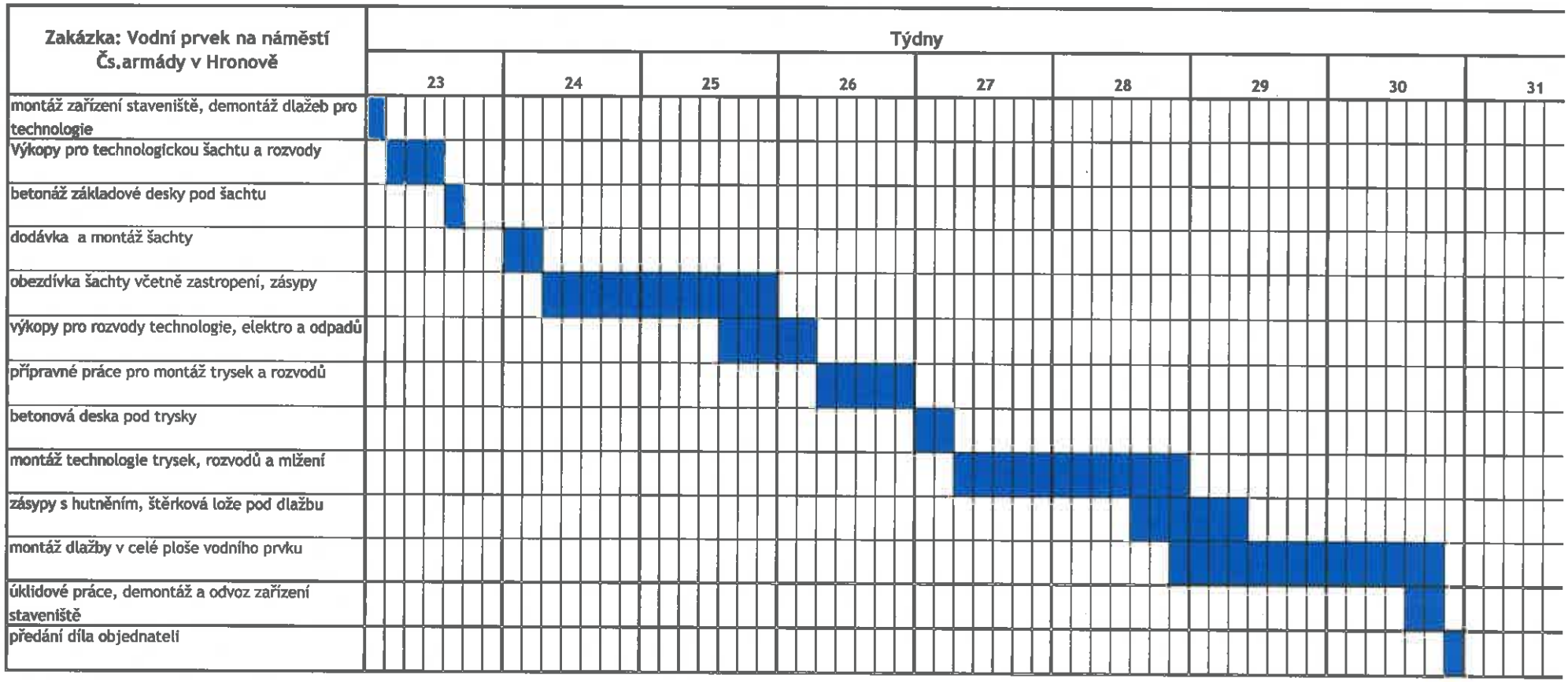
Ing. Václav Soukup
vedoucí odboru výstavby

Přílohy:

- kopie situačního výkresu s vyznačením umístění stavby, která je nedílnou součástí tohoto souhlasu
- ověřená dokumentace (bude předána stavebníkovi po nabytí právních účinků územního souhlasu)

Na vědomí (obyčejně):
- GridServices, s.r.o. IDDS: jnnyjs6, Plynárenská 499/1, 602 00 Brno
- Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., IDDS: qa7425t, Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov
- ČEZ Distribuce, a.s., IDDS: v95uqfy, Teplická č.p. 874/8, 405 02 Děčín
- Městský úřad Hronov, odbor majetek, nám. Čs. armády č.p. 5, 549 31 Hronov 1
- Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IDDS: d7tgx37, Kladská č.p. 1521, 547 01 Náchod 1
- Městský úřad Hronov, odbor tajemníka, nám. Čs. armády č.p. 5, 549 31 Hronov 1

HARMONOGRAM PRACÍ





REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: **VODNÍ PRVEK NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY, HRONOV**

KSO:

Místo: HRONOV, NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY

CC-CZ:

Datum: 13.5.2019

Zadavatel:
MĚSTO HRONOV, ČS. ARMÁDY Č.P.5

IČ: 00272680
DIČ: CZ00272680

Uchazeč:
Radek Vintera

IČ: 45929360
DIČ: CZ7502073260

Projektant:
CHMELAŘ ARCHITEKTI, PERNEROVA 293/11, 186 00 PRAHA

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
S ateliér s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH **1 490 585,61**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 490 585,61	313 022,98
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 803 608,59**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: **VODNÍ PRVEK NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY, HRONOV**

Místo:	**HRONOV, NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY**	Datum:	13.05.2019
Zadavatel:	MĚSTO HRONOV, ČS. ARMÁDY Č.P.5	Projektant:	CHMELAŘ ARCHITEKTI, PERNEROVA 293/11, 186 00 PRAHA
Uchazeč:	Radek Vintera	Zpracovatel:	S ateliér s.r.o., Palackého 920, Náchod

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 490 585,61**	**1 803 608,59**
VPS2019-4	**VODNÍ PRVEK NAMĚSTÍ ČS. ARMÁDY, HRONOV**	1 490 585,61	1 803 608,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODNÍ PRVEK NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY, HRONOV

KSO:
Místo: HRONOV, NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY

CC-CZ:
Datum: 13.05.2019

Zadavatel:
MĚSTO HRONOV, ČS. ARMÁDY Č.P.5

IČ: 00272680
DIČ: CZ00272680

Uchazeč:
Radek Vintera

IČ: 45929360
DIČ: CZ7502073260

Projektant:
CHMELAŘ ARCHITEKTI, PERNEROVA 293/11, 186 00 PRAHA

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
S aterier s.r.o., Palackého 920, Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 325 585,61
Ostatní náklady	165 000,00
Cena bez DPH	**1 490 585,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 490 585,61	21,00%	313 022,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 803 608,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODNÍ PRVEK NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY, HRONOV

Místo: HRONOV, NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY

Datum: 13.05.2019

Zadavatel: MĚSTO HRONOV, ČS. ARMÁDY Č.P.5

Projektant: CHMELAŘ ARCHITEKTI, PERNEROVA 293/11, 186 00 PRAHA

Uchazeč: Radek Vintera

Zpracovatel: S ateliér s.r.o., Palackého 920, Náchod

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**1 325 585,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	574 127,22
1 - Zemní práce	168 746,58
2 - Zakládání	130 858,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 544,50
4 - Vodorovné konstrukce	11 806,90
5 - Komunikace pozemní	119 152,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 480,04
8 - Trubní vedení	24 701,87
10 - různé	2 400,00
998 - Přesun hmot	67 836,83
PSV - Práce a dodávky PSV	751 458,39
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25 525,39
741 - Elektroinstalace	12 000,00
783 - Fontána	713 933,00
2) Ostatní náklady	**165 000,00**
Zařízení staveniště	50 000,00

Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	10 000,00
Rozpočtová rezerva	100 000,00
Kompletační činnost	5 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 490 585,61**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VODNÍ PRVEK NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY, HRONOV

Místo: HRONOV, NÁMĚSTÍ ČS. ARMÁDY

Datum: 13.05.2019

Zadavatel: MĚSTO HRONOV, ČS. ARMÁDY Č.P.5

Projektant: CHMELAŘ ARCHITEKTI, PERNEROVA 293/11, 186 00 PRAHA

Uchazeč: Radek Vintera

Zpracovatel: S ateliér s.r.o., Polackého 920, Náchod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 325 585,61**
D	HSV		Práce a dodávky HSV				574 127,22
D	1		Zemní práce				168 746,58
1	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	214,750	29,00	6 227,75
VV			"prostor fontány - včetně ploch pro stavební jámu"				
VV			(14+0,5+0,5)*(6+0,5+0,5)		105,000		
VV			"technologická šachta - včetně ploch pro stavební jámu"				
VV			(4+2+2+0,5+0,5)*(3,5+2+2+0,5+0,5)		76,500		
VV			"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
VV			6,1*2		12,200		
VV			"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
VV			6,1*1		6,100		
VV			"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
VV			7,3*1,5		10,950		
VV			"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
VV			2*2		4,000		
VV			Součet		214,750		
2	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	158,800	90,00	14 292,00
VV			"prostor fontány - včetně ploch pro stavební jámu"				
VV			14*6		84,000		
VV			"technologická šachta - včetně ploch pro stavební jámu"				
VV			(4+2+2)*(3,5+2+2)		60,000		
VV			"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
VV			6,1*1		6,100		
VV			"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
VV			6,1*0,5		3,050		
VV			"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
VV			7,3*0,5		3,650		
VV			"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
VV			2*1		2,000		
VV			Součet		158,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	76,688	175,00	13 420,40
	VV		"prostor fontány"				
	VV		0		0,000		
	VV		"technologická šachta"				
	VV		(4*3,5)*(3,1-0,6)		35,000		
	VV		(2,5*1,45/2)*(6,0+5,5+6,0+5,5)		41,688		
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		0		0,000		
	VV		Součet		76,688		
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	76,688	35,00	2 684,08
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,560	680,00	3 100,80
	VV		"prostor fontány - včetně ploch pro stavební jámu"				
	VV		0		0,000		
	VV		"technologická šachta - včetně ploch pro stavební jámu"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		7*0,6*0,5		2,100		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		8,2*0,6*0,5		2,460		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		0		0,000		
	VV		Součet		4,560		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,560	180,00	820,80
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,740	430,00	2 898,20
	VV		"prostor fontány - včetně ploch pro stavební jámu"				
	VV		0		0,000		
	VV		"technologická šachta - včetně ploch pro stavební jámu"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány (hloubka od -500 do -1000"				
	VV		7,2*1*0,25		1,800		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		0		0,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		2,6*1*1,9		4,940		
	VV		Součet		6,740		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,740	80,00	539,20
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	87,988	60,00	5 279,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výkop jam"76,688		76,688		
	VV		"výkop rýh š. do 600 mm"4,56		4,560		
	VV		"výkop rýh š. do 2000 mm"6,74		6,740		
	VV		Součet		87,988		
10	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,988	145,00	12 758,26
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,998	17,00	1 495,97
12	K	171201211.R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	175,996	330,00	58 078,68
	VV		87,998*2		175,996		
	VV		Součet		175,996		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,061	95,00	6 655,80
	VV		"zásyp okolo technologické šachty"				
	VV		"celý výkop jámy"87,988		87,988		
	VV		"odpočet podkladního štěrku"-(4*3,5*0,2)		-2,800		
	VV		"odpočet základové desky"-(3,5*3*0,15)		-1,575		
	VV		"odpočet jímky včetně ztraceného bednění"-(2,6+0,6)*(2+0,6)*(2,2)		-18,304		
	VV		"zásyp rýh pro elektro, vodu, kanalizaci"				
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		7,2*0,6*(0,5-0,4)		0,432		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		7*0,6*(0,5-0,4)		0,420		
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány (hloubka od -500 do -1000"				
	VV		8,2*1*(0,25-0,25)		0,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		2,6*1*(1,9-0,4)		3,900		
	VV		Součet		70,061		
14	*M*	*58344171*	*štěrkodrť frakce 0/32*	*t*	*119,104*	*340,00*	*40 495,36*
	VV		70,061*1,7		119,104		
	VV		Součet		119,104		
	D	2	Zakládání				130 858,00
15	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16-32 mm	m3	11,200	1 300,00	14 560,00
	VV		"základová deska - technologická šachta - 200 mm"				
	VV		4*3,5*0,2		2,800		
	VV		"základová deska - prostor fontány - 100 mm"				
	VV		14*6*0,1		8,400		
	VV		Součet		11,200		
16	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	9,975	2 800,00	27 930,00
	VV		"základová deska - technologická šachta - 150 mm"				
	VV		3,5*3*0,15		1,575		
	VV		"základová deska - prostor fontány - 100 mm"				
	VV		14*6*0,1		8,400		
	VV		Součet		9,975		
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,335	32 000,00	10 720,00
	VV		"základová deska - technologická šachta - Kari síť 100/100/5"				
	VV		3,5*3*3,08/1000		0,032		
	VV		"základová deska - prostor fontány - Kari síť 100/100/5"				
	VV		14*6*3,08/1000		0,259		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		0,291		
VV			0,291*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,335		
18	K	273321411.2	Podkladní deska pod dlažbu ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	21,000	2 800,00	58 800,00
VV			"základová deska - prostor fontány - 250 mm"				
VV			14*6*0,25				
VV			Součet		21,000		
19	K	273362021-2	Výztuž podkladní desky pod dlažbu v prostoru fontány svařovanými sítěmi Kari	t	21,000		
VV			"základová deska - prostor fontány - 2 x Kari síť 100/100/5"		0,589	32 000,00	18 848,00
VV			14*6*3,05*2/1000				
VV			Součet		0,512		
VV			0,512*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,512		
					0,589		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				38 544,50
20	K	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	22,950	1 350,00	30 982,50
VV			"technologická šachta"				
VV			((2,5+0,3+0,3)*2,25)*2				
VV			(2*2,25)*2		13,950		
VV			Součet		9,000		
21	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 (včetně navrtání do podkladní základové desky a vázání vodorovné a svislé výztuže)	t	22,950		
VV			"vodorovná výztuž pr. 12 mm"		0,199	38 000,00	7 562,00
VV			((2,5+0,15+0,15)*2+(2+0,15+0,15)*2)*9*0,89/1000				
VV			"svislá výztuž pr. 12 mm"		0,082		
VV			((2,5+2,5+2+2+0,15*8)/0,25*2,5)*0,89/1000				
VV			Součet		0,091		
VV			0,173*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,173		
					0,199		
D	4		Vodorovné konstrukce				11 806,90
22	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,209	3 100,00	3 747,90
VV			"technologická šachta - stropní deska tl. 300 mm"				
VV			(2,5+0,6)*(2+0,6)*0,15				
VV			Součet		1,209		
23	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	1,209		
VV			"strop technologické šachty"		5,000	430,00	2 150,00
VV			2,5*2				
VV			Součet		5,000		
24	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	5,000	105,00	525,00
25	K	411354411	Zřízení podpěrné konstrukce výšky do 4 m	m2	5,000	360,00	1 800,00
26	K	411354412	Odstranění podpěrné konstrukce výšky do 4 m	m2	5,000	60,00	300,00
27	K	411362021	Výztuž stropní desky svařovanými sítěmi Kari	t	0,058	32 000,00	1 856,00
VV			"výztuž stropní desky nad technologickou šachtou - 2 x Kari síť 100/100/5"				
VV			((2,5+0,6)*(2+0,6))*2*3,08/1000				
VV			Součet		0,050		
VV			0,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,050		
28	K	417351115	Zřízení bednění stropní desky		0,058		
VV			((2,5+2,5+0,3+0,3)+(2+2+0,3+0,3))*(0,2+0,15)	m2	3,570	350,00	1 249,50
					3,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					3,570		
	VV		Součet	m2	3,570	50,00	178,50
29	K	417351116	Odstranění bednění stropní desky				119 152,50
	D	5	Komunikace pozemní				
30	K	5648611	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 450 mm, odebraný, bez dodávky nové štěrkodrtě (bude použit odebraný podklad)	m2	66,740	95,00	6 340,30
	VV		"plocha odebraného podloží"158,8		158,800		
	VV		"odpočet prostoru fontány"-(14*6)		-84,000		
	VV		"odpočet prostoru technologické jímky"-(2,5+0,6)*(2+0,6)		-8,060		
	VV		Součet		66,740		
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm, odebraný, bez dodávky nové štěrkodrtě (bude použit odebraný podklad)	m2	7,570	80,00	605,60
	VV		"nad technologickou šachtou"		8,060		
	VV		(2,5+0,6)*(2+0,6)				
	VV		"odpočet poklopu"		-0,490		
	VV		-(0,7*0,7)		7,570		
	VV		Součet				
32	K	59114111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na Flexibilní lepidlo na podkladní betonovou desku, včetně spárování vhodnou hydroizolační a průžnou hmotou, spádováno	m2	84,000	700,00	58 800,00
	VV		"prostor fontány"		84,000		
	VV		14*6		84,000		
	VV		Součet				
33	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	130,260	410,00	53 406,60
	VV		"celková odebraná plocha"214,75		214,750		
	VV		"odpočet plochy v prostoru fontán"-84		-84,000		
	VV		"oddpočet poklopu"-(0,7*0,7)		-0,490		
	VV		Součet		130,260		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 480,04
34	K	612231	Montáž zateplení stěn a stropu technologické šachty Styrodurem tl. cca 50 mm	m2	25,028	110,00	2 753,08
	VV		"technologická šachta"		19,800		
	VV		"stěny"(2,5*2,2)*2+(2*2,2)*2		5,228		
	VV		"strop"(2,05*2,55)		25,028		
	VV		Součet				
35	M	URA.67	*deska z extrudovaného polystyrénu URSA XPS N-V-L - 1250 x 600 x 50 mm*	*m2*	*25,529*	*240,00*	*6 126,96*
	P		*Poznámka k položce:*				
	VV		*lambda=0,034 [W / m K]*		25,529		
			25,028*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				
36	K	629991001.R	Zakrytí podélných ploch fólií (geotextýlií) volně položenou	m2	120,000	8,00	960,00
	VV		"zakrytí plochy pod deponil materiálu a kostek"120		120,000		
37	M	JTA.0013477.0 RS	*geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm*	*m2*	*120,000*	*22,00*	*2 640,00*
	VV		114,286*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		120,000		
	D	8	Trubní vedení				24 701,87
38	K	175	Průraz do stávající kanalizační šachty, včetně utěsnění prostupu	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00
39	K	176	Průraz do stávající vodoměrné šachty, včetně utěsnění prostupu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,168	1 200,00	7 401,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		10*1,5*0,2		3,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		9,8*0,6*0,2		1,176		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		11,6*0,6*0,2		1,392		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		5*0,6*0,2		0,600		
	VV		Součet		6,168		
41	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	5,000	72,00	360,00
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
42	*M*	*OSM.221010*	*KGEM trouba DN125x3,2/1000 SN4*	*kus*	*5,000*	*145,00*	*725,00*
43	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000	180,00	360,00
44	*M*	*PPL.KGB12515*	*Koleno 15° kanalizační Pipelife KG DN125 PVC*	*kus*	*1,000*	*69,00*	*69,00*
45	*M*	*PPL.KGB12530*	*Koleno 30° kanalizační Pipelife KG DN125 PVC*	*kus*	*1,000*	*72,00*	*72,00*
46	K	175151101	Obsypání potrubí strojně štěrkopískem bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,168	199,00	1 227,43
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		10*1,5*0,2		3,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		9,8*0,6*0,2		1,176		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		11,6*0,6*0,2		1,392		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		5*0,6*0,2		0,600		
	VV		Součet		6,168		
47	*M*	*583373030.R*	*štěrkopísek frakce 0-8, včetně dopravy na stavbu*	*t*	*12,336*	*290,00*	*3 577,44*
	VV		6,168*2		12,336		
48	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	88,000	11,30	994,40
	VV		"sítě (elektro, voda), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		10*5		50,000		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - prostor fontány"				
	VV		9,8		9,800		
	VV		"sítě (voda, elektro), stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		11,6*2		23,200		
	VV		"sítě (kanalizace), technologická šachta - stávající kanalizační šachta"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		88,000		
49	K	8712111	Montáž potrubí z PE D 32 x 5,8 mm	m	15,000	85,00	1 275,00
	VV		"sítě - voda, stávající vodoměrná šachta - technologická šachta"				
	VV		12,5+2,5		15,000		
	VV		Součet		15,000		
50	*M*	*28613595*	*potrubí vodovodní DN 32+ signalizační vodič.*	*m*	*15,000*	*36,00*	*540,00*
51	K	87922	napojení vodovodní přípojky ve stávající vodoměrné šachtě	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	10	různé				2 400,00
52	K	879-1	Usazení technologické šachty do jámy - strojně	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00
	D	998	Přesun hmot				67 836,83
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	358,925	189,00	67 836,83
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				751 458,39
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 525,39
54	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	92,060	8,60	791,72
	VV		"prostor fontány"				
	VV		14*6		84,000		
	VV		"poklop nad technologickou šachtou"				
	VV		(2,5+0,6)*(2+0,6)		8,060		
	VV		Součet		92,060		
55	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,037*	*56 000,00*	*2 072,00*
	P		*Poznámka k položce:*				
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		92,06*0,4/1000		0,037		
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP - celoplošně	m2	92,060	95,00	8 745,70
	VV		"prostor fontány"				
	VV		14*6		84,000		
	VV		"poklop nad technologickou šachtou"				
	VV		(2,5+0,6)*(2+0,6)		8,060		
	VV		Součet		92,060		
57	*M*	*KVK.20*	*Elastodek 40 special mineral PYE PV230 S4*	*m2*	*105,869*	*130,00*	*13 762,97*
	VV		92,06*1,15		105,869		
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,180	850,00	153,00
	D	741	Elektroinstalace				12 000,00
59	K	7411	přípojka elektro ze stávající vodoměrné šachty, včetně zemnícího drátu, dl. cca 15 bm, včetně napojení ve stávající vodoměrné šachtě (CYKY 5x6 mm2 + zemnící drát pr. 10m m2)	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	D	783	Fontána				713 933,00
60	K	725-1	technologická šachta	soubor	1,000	135 400,00	135 400,00
69	K	725-10	Vedlejší náklady - dodávka fontány	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
61	K	725-2	technologie fontány	soubor	1,000	313 873,00	313 873,00
62	K	725-3	Instalační materiál	soubor	1,000	67 930,00	67 930,00
63	K	725-4	elektroinstalace	soubor	1,000	78 850,00	78 850,00
64	K	725-5	technologie mlžení	soubor	1,000	86 130,00	86 130,00
65	K	725-6	Tlakové zkoušky	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
66	K	725-7	Návod pro obsluhu a údržbu	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00
67	K	725-8	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	725-9	Autorský dozor	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

Fontána - Náměstí Hronov

Poř.	Popis	MJ	Výměra dle zadavatele	Jed. cena	Cena
	Technologická šachta				**135 400**
1.	Technologická šachta-polypropylen pro obezdění	ks	1,00	69950	69 950
	3x2x2,2m výška se vstup.otvorem 0,65x,065,žebřík				
2.	Přelivná akumulační nádrž-polypropylen s výztužemi	ks	1,00	14850	14 850
	2x1x1,2m,vstup.otvor s poklopem,dělící příčka				
3.	Doprava technolog.šachty		1,00	4500	4 500
4.	Odvětrací potrubí v technol.šachtě vč.ventilátoru	sada	1,00	6780	6 780
5.	Podlah. rastr dna šachty na obeton. vč.niky na kal. čerpadlo	ks	1,00	5900	5 900
6.	Vodotěsný, uzamykatelný poklop	ks	1,00	8890	8 890
7.	Průchodky stěnou šachty pro potrubí(Ø125,110,63,50,32mm)	sada	1,00	11750	11 750
8.	Kalové čerpadlo nerez s plovákem 0,4kW/230V	ks	1,00	5980	5 980
9.	Nerezové síto v rámu do přelivné nádrže	ks	1,00	6800	6 800
	Technologie fontány				**313873**
10.	Elektromagnetický ventil 1"/230V	ks	1,00	4450	4 450
11.	Lapač hrubých nečistot Ø125mm-plast	ks	1,00	34759	34 759
12.	Nerezové sítko pro zachyc.jemných nečistot	ks	1,00	3780	3 780
13.	Automatické hlídání a dopouštění vody vč.sond	ks	1,00	9870	9 870
14.	Změkčovací stanice 1m³/1"/230V	ks	1,00	19164	19 164
15.	Písková filtrace 6m³/h/230V,6-ticestný boční ventil	ks	1,00	18580	18 580
16.	Písková náplň-křemičitý písek 100kg	ks	1,00	1000	1 000
17.	UV-lampa 75W nerez	ks	1,00	14580	14 580
18.	Senzor intenzity větru vč.signál.anemometru	ks	1,00	22650	22 650
19.	Samonasávací čerpadlo 1kW/400V/20m³/h Øsání 75mm	ks	1,00	18200	18 200
20.	Samonasávací čerpadlo 1,5kW/400V/30m³/h Øsání 75mm	ks	1,00	29400	29 400
21.	Poloautomatické dávkování chemikálií	ks	1,00	3490	3 490
22.	Nerezový box atyp 260x200x3mm dvojitý plášť,příruby	ks	5,00	9950	49 750
23.	Nerezová mřížka 300x300mm atyp	ks	5,00	2990	14 950
24.	Podvodní kruhové leddiodové osvětlení 19W/24V Ø200mm,	ks	5,00	9860	49 300
	nerezové, uprostřed závit D=1½"				
25.	Centrální tryska na kloubu Ø1", výtrysk 16mm	ks	5,00	3990	19 950
	Instalační materiál				**67 930**
26.	Potrubí HOSTALEN Ø25,32 vč.fitinek	kpl	1,00	3950	3 950
27.	Potrubí PVC PN 10-Ø125,110,63,50 vč.fitinek	kpl	1,00	18700	18 700
28.	Ventily,zpětné klapky,šroubení, spoj. A kotvící materiál	kpl	1,00	22500	22 500
29.	Těsnící vlákno,čistič PVC,lepidlo	kpl	1,00	6850	6 850
30.	Chránička KOPOFLEX DN 32	kpl	1,00	1580	1 580
31.	Montáž	kpl	1,00	8600	8 600
32.	Doprava	kpl	1,00	5750	5 750
	Elektroinstalace				**78 850**
33.	El.rozvaděč IP 54, kabeláž,podružný materiál	kpl	1,00	16900	16 900
34.	Časované spínání atrakcí a světel,frekvenční měniče	kpl	1,00	34500	34 500
35.	Elektrorevize zařízení	kpl	1,00	3950	3 950
36.	Montáž	kpl	1,00	15600	15 600
37.	Doprava	kpl	1,00	7900	7 900
	Ostatní				**31 750**
38.	Tlakové zkoušky	kpl	1,00	2500	2 500
39.	Návod pro obsluhu a údržbu	kpl	1,00	1650	1 650
40.	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2600	2 600
41.	Autorský dozor	kpl	1,00	10000	10 000
42.	Vedlejší náklady	kpl	1,00	15000	15 000
	CELKEM bez DPH				**627 803**

	Technologie mlžení				**86 130**
	Vertikální čerpadlo pro mlžení CAL-138/3x400V	ks	1,00	19893	19 893
	Tlaková nádoba 16 bar, OTT 060	ks	1,00	9437	9 437
	Šroubení 1",kulový uzávěr s pákou,fitinky dvojnyple	kpl	1,00	2650	2 650
	Propojovací potrubí,tlak.spínač,spouštěč motoru	kpl	1,00	1990	1 990
	El.rozvaděč,kabeláž,jističe,el.materiál	kpl	1,00	3550	3 550
	Měděné rozvody,rozdělovač k tryskám,fitinky	kpl	1,00	10850	10 850
	Tlakové trysky,propoj.fitinky,nerez držáky	kpl	1,00	19960	19 960
	Montáž technologie mlžení		1,00	9800	9 800
	Doprava materiálu a montážníků		1,00	8000	8 000
	CELKEM za technologii mlžení bez DPH				**86 130**

Fontána - Náměstí Hronov

Poř.	Popis	MJ	Výměra dle zadavatele	Jed. cena	Cena
	Technologická šachta				**135 400**
1.	Technologická šachta-polypropylen pro obezdění	ks	1,00	69950	69 950
	3x2x2,2m výška se vstup.otvorem 0,65x,065,žebřík				
2.	Přelivná akumulační nádrž-polypropylen s výztužemi	ks	1,00	14850	14 850
	2x1x1,2m,vstup.otvor s poklopem,dělící příčka				
3.	Doprava technolog.šachty		1,00	4500	4 500
4.	Odvětrací potrubí v technol.šachtě vč.ventilátoru	sada	1,00	6780	6 780
5.	Podlah. rastr dna šachty na obeton. vč.niky na kal. čerpadlo	ks	1,00	5900	5 900
6.	Vodotěsný, uzamykatelný poklop	ks	1,00	8890	8 890
7.	Průchodky stěnou šachty pro potrubí(Ø125,110,63,50,32mm)	sada	1,00	11750	11 750
8.	Kalové čerpadlo nerez s plovákem 0,4kW/230V	ks	1,00	5980	5 980
9.	Nerezové síto v rámu do přelivné nádrže	ks	1,00	6800	6 800
	Technologie fontány				**313873**
10.	Elektromagnetický ventil 1"/230V	ks	1,00	4450	4 450
11.	Lapač hrubých nečistot Ø125mm-plast	ks	1,00	34759	34 759
12.	Nerezové sítko pro zachyc.jemných nečistot	ks	1,00	3780	3 780
13.	Automatické hlídání a dopouštění vody vč.sond	ks	1,00	9870	9 870
14.	Změkčovací stanice 1m³/1"/230V	ks	1,00	19164	19 164
15.	Písková filtrace 6m³/h/230V,6-ticestný boční ventil	ks	1,00	18580	18 580
16.	Písková náplň-křemičitý písek 100kg	ks	1,00	1000	1 000
17.	UV-lampa 75W nerez	ks	1,00	14580	14 580
18.	Senzor intenzity větru vč.signál.anemometru	ks	1,00	22650	22 650
19.	Samonasávací čerpadlo 1kW/400V/20m³/h Øsání 75mm	ks	1,00	18200	18 200
20.	Samonasávací čerpadlo 1,5kW/400V/30m³/h Øsání 75mm	ks	1,00	29400	29 400
21.	Poloautomatické dávkování chemikálií	ks	1,00	3490	3 490
22.	Nerezový box atyp 260x200x3mm dvojitý plášť,příruby	ks	5,00	9950	49 750
23.	Nerezová mřížka 300x300mm atyp	ks	5,00	2990	14 950
24.	Podvodní kruhové leddiodové osvětlení 19W/24V Ø200mm,	ks	5,00	9860	49 300
	nerezové, uprostřed závit D=1½"				
25.	Centrální tryska na kloubu Ø1", výtrysk 16mm	ks	5,00	3990	19 950
	Instalační materiál				**67 930**
26.	Potrubí HOSTALEN Ø25,32 vč.fitinek	kpl	1,00	3950	3 950
27.	Potrubí PVC PN 10-Ø125,110,63,50 vč.fitinek	kpl	1,00	18700	18 700
28.	Ventily,zpětné klapky,šroubení, spoj. A kotvící materiál	kpl	1,00	22500	22 500
29.	Těsnící vlákno,čistič PVC,lepidlo	kpl	1,00	6850	6 850
30.	Chránička KOPOFLEX DN 32	kpl	1,00	1580	1 580
31.	Montáž	kpl	1,00	8600	8 600
32.	Doprava	kpl	1,00	5750	5 750
	Elektroinstalace				**78 850**
33.	El.rozvaděč IP 54, kabeláž,podružný materiál	kpl	1,00	16900	16 900
34.	Časované spínání atrakcí a světel,frekvenční měniče	kpl	1,00	34500	34 500
35.	Elektrorevize zařízení	kpl	1,00	3950	3 950
36.	Montáž	kpl	1,00	15600	15 600
37.	Doprava	kpl	1,00	7900	7 900
	Ostatní				**31 750**
38.	Tlakové zkoušky	kpl	1,00	2500	2 500
39.	Návod pro obsluhu a údržbu	kpl	1,00	1650	1 650
40.	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2600	2 600
41.	Autorský dozor	kpl	1,00	10000	10 000
42.	Vedlejší náklady	kpl	1,00	15000	15 000
	CELKEM bez DPH				**627 803**

	Technologie mlžení				**86 130**
	Vertikální čerpadlo pro mlžení CAL-138/3x400V	ks	1,00	19893	19 893
	Tlaková nádoba 16 bar, OTT 060	ks	1,00	9437	9 437
	Šroubení 1",kulový uzávěr s pákou,fitinky dvojnyple	kpl	1,00	2650	2 650
	Propojovací potrubí,tlak.spínač,spouštěč motoru	kpl	1,00	1990	1 990
	El.rozvaděč,kabeláž,jističe,el.materiál	kpl	1,00	3550	3 550
	Měděné rozvody,rozdělovač k tryskám,fitinky	kpl	1,00	10850	10 850
	Tlakové trysky,propoj.fitinky,nerez držáky	kpl	1,00	19960	19 960
	Montáž technologie mlžení		1,00	9800	9 800
	Doprava materiálu a montážníků		1,00	8000	8 000
	CELKEM za technologii mlžení bez DPH				**86 130**