

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel: Město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupený: Bc. Janem Píckou, starostou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: Ing. Luděk Barvínek
Se sídlem: K. H. Borovského 1553, 356 01 Sokolov
IČ: 49766007
DIČ: CZ5907250800
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Jednající: Ing. Luděk Barvínek
(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo s názvem: „Rekonstrukce technologického zařízení zachytné jímky dešťových vod v ul. Spartakiádní, Sokolov“

Článek I. Úvodní ustanovení a definice pojmů

I.1 Používají-li se v této smlouvě dále uvedené pojmy, mají tento význam, nevyplyvá-li z kontextu textu jiný význam:

- a) **Projektová dokumentace** - projektová dokumentace pro provádění stavby: „**Rekonstrukce technologického zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul. Sokolov**“, zpracovaná Pavlem Stejskalem, IČ 103 83 328, ČKAIT: ██████████ zakázka č. 6-10-2017, a soupis výkonů k této projektové dokumentaci (položkový rozpočet – nabídka zhotovitele), jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
- b) **Pozemky stavby** - pozemek p. č. 2564/1 v k.ú. a obci Sokolov;
- c) **Předmětná stavba** - stavba s názvem „**Rekonstrukce technologického zařízení záchytné jímky dešťových vod v ul. Spartakiádní, Sokolov**“, zhotovovaná dle Projektové dokumentace.

I.2 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného díla, s dokumentací pro jeho realizaci včetně položkového rozpočtu, s touto dokumentací souhlasí a prohlašuje, že je v ní uvedeno vše, co je potřebné pro řádnou realizaci díla za dohodnutou cenu a není mu znám žádný důvod pro vznik víceprací. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi a zkušenostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Článek II. Předmět smlouvy

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku Předmětné stavby (dále také jen „dílo“), a to formou stavby „na klíč“, a objednatel se mu za to zavazuje uhradit cenu díla sjednanou v čl. VII.

II.2 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny:

- a) Projektovou dokumentací;
- b) podmínkami vydaných povolení a rozhodnutí;
- c) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;
- d) technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavatelem jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity;
- e) výzvou a zadávací dokumentací zadavatele ze dne 27. 02. 2018 a nabídkou dodavatele ze dne 8.3.2018.

II.3 Předmětem díla podle této smlouvy jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, včetně:

- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;

- b) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;
- c) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
- d) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- e) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby;
- f) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
- g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- h) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, a geodetických zaměření díla;
- i) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla;
- j) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelům dohodnutého stavu;
- k) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

II.4 V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání Předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

II.5 Účelem této smlouvy je včasné a řádné předání provozuschopné Předmětné stavby jako dokončeného díla definovaného Projektovou dokumentací.

II.6 Zhotovitel se zavazuje provést Předmětnou stavbu vlastním jménem, na vlastní nebezpečí, odpovědnost a náklady.

Článek III. Čas plnění

III.1 Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

- III.1.1 Předání staveniště: do 10 kalendářních dnů od uzavření smlouvy,
- III.1.2 Zahájení stavby: za den zahájení stavby a plnění zakázky je myšlen den podpisu smlouvy,
- III.1.3 Dokončení a předání stavby: do 60 kalendářních dnů od uzavření smlouvy,
- III.1.4 Vyklizení staveniště: do 5 kalendářních dnů od dokončení a předání stavby.

III.2 V případě, že nepříznivé klimatické podmínky (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě o prodloužení termínu dokončení a předání stavby, nejméně však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí prováděny.

III.3 Zajištění všech správních rozhodnutí nutných k možnosti provádět stavbu je součástí díla dle této smlouvy.

III.4 Stavba bude ukončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním stavby objednateli po provedení všech zkoušek stanovených v projektové dokumentaci, předepsaných zvláštními předpisy a závaznými normami (ČSN). Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla. Dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany zhotovitele je podmíněno i vyklizením staveniště a odstraněním případných škod způsobených zhotovitelem či jeho poddodavatelem na Pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí.

Článek IV. Staveniště

IV.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště protokolárně nejpozději do 10 kalendářních dnů od uzavření smlouvy.

IV.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno celé najednou.

IV.3 Zábory veřejného prostranství včetně dopravního značení (DIO) a jeho osazení před zahájením stavebních prací projedná a zajistí na vlastní náklady zhotovitel.

IV.4 Stanoviska správců či vlastníků pozemních, nadzemních vedení a inženýrských sítí k napojení stavby obstará na vlastní náklady zhotovitel.

IV.5 Zhotovitel si je vědom, že nesmí svojí činností poškozovat přilehlé komunikace a případné poškození opraví. Zhotovitel bude před vjezdem stavebních mechanismů a vozidel na přilehlou komunikaci zajišťovat jejich očištění. V případě znečištění přilehlé komunikace toto okamžitě odstraní.

IV.6 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady vzniklé jeho činností, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy, a to vlastním jménem a na vlastní náklady.

IV.7 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování předpisů o bezpečnosti práce, nakládání s odpady a nebezpečnými látkami a dalších všeobecně platných právních předpisů na pozemcích stavby všemi subjekty, jež se na nich zdržují.

IV.8 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady řádné zajištění všech strojů, materiálu a dalších movitých věcí a hlídání staveniště v potřebném rozsahu.

IV.9 Zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště zajistí na své vlastní náklady zhotovitel.

IV.10 Zhotovitel na své vlastní náklady zajistí zemníky a skládky odpadů z realizace stavební části.

Článek V. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Zhotovitele zastupuje po dobu zhotovování stavby ve věcech:

V.1.1 smluvních: Ing. Luděk Barvínek, e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

V.1.2 technických: Miroslav Jirgl, e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

Ing. Luděk Barvínek, e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

V.2 Objednatele zastupuje ve věcech:

V.2.1 smluvních: Bc. Jan Picka, starosta města
tel.: [REDACTED]

V.2.2 technických: Hana Špičková, vedoucí odboru rozvoje města
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

Jaroslav Urbánek, stavební technik
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

TDI: Jan Mareš, STAVING – INVEST s.r.o.
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

V.3 Zpravidla jednou týdně budou zástupci smluvních stran provádět v místě realizace stavby kontrolu a ověřování rozsahu již provedených stavebních prací. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna svolat kdykoliv s třídním předstihem takovéto kontrolní jednání, kterého je druhá strana povinna se účastnit. To bude prováděno zápisem do stavebního deníku, faxem nebo e-mailem. Objednatel má právo kdykoliv se v místě realizace stavby přesvědčit o vykonaných stavebních dodávkách a pracích.

V.4 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím zhotovitele zkoušky materiálu a požádat zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí objednatel a prodloužení termínu smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

V.5 Veškeré změny dílčích termínů či celkové doby plnění předmětu této smlouvy na základě porušení právních povinností na straně objednatele lze aplikovat pouze v případě, že zhotovitel prokáže, že takové porušení měla, i při vynaložení jeho veškerého úsilí, za následek přerušování či pozdržení díla z jeho strany.

V.6 V pochybnostech se má za to, že pokud se k nějaké činnosti či dodávce potřebné k naplnění účelu této smlouvy a řádnému užívání předmětu díla nezavázal výslovně objednatel, je povinen tuto činnost vykonat či dodávku uskutečnit zhotovitel a tato je i součástí sjednané ceny.

V.7 Umístění poutače či jakékoliv reklamy zhotovitele na Předmětné stavbě či na Pozemcích stavby je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele.

V.8 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání stavby dodržovat předpisy bezpečnosti práce na Předmětné stavbě a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a poddodavateli.

V.9 Zhotovitel se zavazuje řídit se závaznými příkazy při provádění díla ze strany objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy. Takto nemůže dojít ke změně této smlouvy.

V.10 Zhotovitel je povinen být řádně pojištěn ve své odpovědnosti za škodu způsobenou jím objednateli a třetím osobám jeho činností, činností jeho zaměstnanců nebo poddodavateli a jejich zaměstnanci do výše pojistného plnění nejméně 350.000 Kč. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění a řádně platit pojistné po celou dobu trvání jeho závazku podle této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy kopii pojistné smlouvy nebo doklad o jejím uzavření a její účinnosti a na žádost objednatele kdykoli prokázat rozsah a platnost svého pojištění. V případě porušení jakékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek VI. Stavební deník

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, stavební a montážní deník. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli či jeho zástupci kdykoliv nahlédnout do těchto dokumentů a případně do nich vpisovat své zápisy či si z nich pořizovat kopie či výpisy. Stavební a montážní deník musí mít náležitosti uvedené v metodickém pokynu „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v nejaktuálnějším znění.

VI.2 Pokud zhotovitel nesouhlasí se zápisem objednatele ve stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

VI.3 Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu, pokud tato výslovně nestanoví jinak.

VI.4 Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli při předávání a přejímání Předmětné stavby. První kopii obdrží technický dozor investora a druhou kopii si ponechá zhotovitel. Do doby jeho předání není závazek zhotovitele zhotovit a předat dílo dle této smlouvy splněn.

VI.5 Stavební deník musí být vždy v době činnosti zhotovitele dostupný na stavbě oprávněným osobám objednatele, příp. osobám oprávněným do něj zapisovat.

Článek VII. Cena díla a platební podmínky

VII.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran.

VII.2 Zhotovitel při cenové nabídce pečlivě zkontroloval soulad soupisu výkonů a Projektové dokumentace. Cenová navýšení z důvodů případných diferencí mezi Projektovou dokumentací a přílohou č. 1 Položkový rozpočet - nabídka zhotovitele, jsou nepřipustná. Zhotovitel dále prohlašuje, že dílo specifikované těmito dokumenty je dostatečně přesné a určité a že toto je způsobilé plnit funkci, ke které je stavebně určeno. Pokud se při provádění stavby dojde k závěru, že je nutná další dodávka či práce nutné ke splnění tohoto účelu stavby, má se za to, že Předmět stavby tyto dodávky a práce tak, jak bylo sjednáno dle této smlouvy, obsahuje a cena za něj je již obsažena ve sjednané ceně díla.

VII.3 Smluvní cena za celé dílo v rozsahu dle čl. II. je stanovena jako pevná a maximální a činí celkem 349.851,05 Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle obecně závazného právního předpisu.

VII.4 V případě víceprací požadovaných objednatelem nad rámec Předmětné stavby tak, jak je touto smlouvou sjednána, je nutné uzavřít dodatek k této smlouvě či dodatečnou smlouvu o dílo, čímž nejsou dotčena ustanovení odst. V. 3 a V. 4. této smlouvy.

VII.5 V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu neprovede práce či dodávky tak, jak jsou uvedeny v Projektové dokumentaci, či tyto práce či dodávky provede v menším rozsahu, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Tím není dotčena povinnost zhotovitele provést řádně a včas celou Předmětnou stavbu ani odpovědnost za nesplnění této své povinnosti včetně všech smluvních a zákonných nároků objednatele z takového porušení plynoucích.

VII.6 V ceně je mimo jiné zahrnuto:

- vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;
- pojištění stavby a nutnou ostrahu staveniště;
- zpracování a obstarání DIR;
- poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby, vč. případného potřebného provizorního dopravního značení a projednání s orgány státní správy;
- dopravu, kompletaci a koordinaci;
- ochranu materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- úhradu poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytyčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části;
- vyhotovení a dodání geodetických zaměření díla skutečného provedení díla;
- předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města a doložení Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje;
- veškerou dokladovou část, vč. všech revizí a zkoušek, dokladů o zabezpečení likvidace odpadu v souladu s platným zákonem o odpadech atd.

VII.7 Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna průběžně po dobu výstavby až do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli takto:

- VII.7.1 100 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po řádném předání a převzetí díla a odstranění všech jeho vad a nedodělků na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem

VII.8 Zhotovitel může fakturovat splátky ceny díla objednateli měsíčně na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Tento soupis provedených prací a dodávek

za kalendářní měsíc je povinen zhotovitel předat objednateli k odsouhlasení nejpozději posledního dne kalendářního měsíce a objednatel je povinen jej vrátit zhotoviteli do 5 dnů od jeho doručení zpět s přesným označením, které práce a dodávky odsouhlasil a které nikoliv.

VII.9 Podkladem pro zaplacení splátek ceny díla budou faktury. Přílohou faktury musí být i odsouhlasený soupis prací dle předchozího odstavce. Faktury budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo;
- název a sídlo objednatele a zhotovitele;
- předmět díla nebo jeho části a den, kdy bylo řádně dokončeno a předáno objednateli;
- fakturovanou částku;
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti;
- označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba;
- razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby;
- potvrzení souhlasu technického dozoru stavby se správností fakturované částky (razítko + podpis).

VII.10 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti faktury po doručení opravené faktury objednateli. Splatnost faktur se stanovuje na 21 dnů.

VII.11 Faktura musí být objednateli doručena ve dvou vyhotoveních nejméně 10 dnů před požadovanou dobou splatnosti. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na faktuře bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy, má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.

VII.12 Dojde-li u zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídní lhůty plnil objednatel zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Faktury budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence. Dnem splacení fakturované částky se rozumí odepsání této částky z účtu objednatele.

VII.13 Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou fakturované částky, je zhotovitel oprávněn kromě dlužné částky požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

VII.14 Zhotovitel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

Článek VIII. Smluvní pokuty

VIII.1 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý den prodlení.

VIII.2 Při prodlení zhotovitele s plněním některého dílčího termínu uvedeného v odst. III.1 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250,00 Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno ustanovení předchozího odstavce.

VIII.3 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětného díla o více jak 30 kalendářních dnů je zhotovitel povinen uhradit objednateli nad rámec pokut uvedených v odst. VIII.1 a VIII.2 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč.

VIII.4 Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. X.5, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 500,00 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.5 Při porušení povinnosti dle odst. X.9 je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý den prodlení.

VIII.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností zhotovitelem uvedených v odst. XI.1.2, odst. XI.1.3 či XI.1.4 této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč.

VIII.7 V případě prodlení s plněním dalších smluvních povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě a neuvedených v tomto článku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250,00 Kč za každý započatý den prodlení.

VIII.8 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to v jejím plném rozsahu.

Článek IX. Předání díla

IX.1 Zhotovitel je povinen předat objednateli řádně dokončenou Předmětnou stavbu v termínu dle čl. III., přičemž je povinen vyzvat jej k převzetí nejméně 7 pracovních dnů před tímto termínem.

IX.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré k dílu náležející dokumentace a doklady, včetně projektové dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací, geodetických zaměření, stavebního deníku, dále revizní zprávy, záznamy o zkouškách, záruční listy, návody k použití, atesty použitých výrobků a materiálů, požární osvědčení o použitých materiálech, technickou dokumentaci obsahující zásady pro vykonávání kontrol a zkoušek, provozní řády, doklady o zaškolení obsluhy a doklady o zneškodnění odpadů z Předmětné stavby:

- veškerá dokumentace a dokladová část náležející k dílu bude předána v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; *.orf – obecném rozpočtovém formátu – tento formát podporují programy pro tvorbu rozpočtů;
- geodetická zaměření díla skutečného provedení díla budou předána ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf;

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje.

Pokud budou některé tyto dokumenty v cizím jazyce, je zhotovitel povinen dodat je spolu s překladem do českého jazyka od tlumočnicka zapsaného v seznamu tlumočnicků tohoto jazyka vedeném místně příslušným krajským soudem. V případě pozdního předání byť jen jediného z těchto dokumentů je objednatel oprávněn posunout jednostranně termín předání tak, aby ode dne předání těchto dokumentů do dne předání stavby proběhlo 7 kalendářních dnů.

IX.3 Předání díla se uskuteční v místě jeho realizace.

IX.4 O předání a převzetí díla bude zhotovitelem sepsán zápis, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení smluvních stran;
- datum uzavření této smlouvy;
- datum zahájení a dokončení prací;
- datum konce záruční doby dle čl. X. této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví zástupce objednatel;
- soupis dokladů předávaných se stavbou;
- prohlášení objednatele, že dílo přijímá;
- datum a místo sepsání zápisu;
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

IX.5 Zhotovitel i objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

IX.6 Do dne předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí za veškeré škody na díle, s výjimkou případů, kdy poškození díla způsobí objednatel. V takovém případě nese odpovědnost objednatel.

IX.7 Při předání a převzetí díla bude přítomen budoucí správce díla, který bude zhotovitelem zaškolen o řádné údržbě a péči provedeného díla. Zhotovitel písemně vyzve budoucího správce díla tj. SOTES Sokolov, spol. s r.o., Chebská ul. 1939, 356 11 Sokolov nejméně pět kalendářních dnů před předáním a převzetím díla.

Článek X. Záruční doba

X.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle Projektové dokumentace, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, právními normami a předpisy stanovené (např. ČSN v posledním platném znění).

X.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo a záruční doba činí **60 měsíců**.

X.3 Záruční doba uvedená v odst. X.2 začíná běžet dnem předání díla a vztahují se na jakoukoliv vadu, která se na díle vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním objednatele a třetích osob.

X.4 Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na díle vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou zhotoviteli.

X.5 Zhotovitel je povinen odstranit bezplatně veškeré vady díla havarijního charakteru, bránící řádnému provozu Předmětné stavby, do 24 hodin od jejich oznámení. Ostatní vady nebránící řádnému užívání Předmětné stavby je zhotovitel povinen bezplatně odstranit do 3 dnů ode dne, kdy obdržel vyrozumění o existenci vady a o tom, jakým způsobem se projevuje, nebrání-li jejímu odstranění povětrnostní podmínky. Delší termín odstranění vady je podmíněn písemným souhlasem objednatele.

X.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostoru nebo místností, pokud je to zapotřebí pro řádné odstranění vady. Zhotovitel je přitom povinen respektovat časové možnosti objednatele a v případě potřeby přistoupit i na provádění opravy v mimopracovní době.

X.7 Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel s objednatelem dohodnou termín zajištění náhradní dodávky.

X.8 Ustanovení odst. X.4 až X.7 nemá vliv na možnost objednatele uplatňovat i jiné nároky, jež mu při takových vadách umožňují obecně závazné právní předpisy.

X.9 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním vady na místě samém do 3 pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem či neodstraní-li tuto vadu zhotovitel ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn provést opravu sám (či prostřednictvím sjednané třetí osoby) a požadovat po zhotoviteli náhradu takto vynaložených nákladů.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

- XI.1.1 zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace,
- XI.1.2 bezdůvodného přerušení prací zhotovitelem, které trvá déle než 7 dnů,
- XI.1.3 prodlení s dokončením Předmětné stavby a jejím předáním přesahujícím 15 dnů,
- XI.1.4 neplnění jiných povinností dle této smlouvy zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl zhotovitel objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.

XI.2 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:

- XI.2.1 prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

XI.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla zhotovitelem provedena a jež je na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení) schopná užívání jako dílo bez vad (a to i pro další pokračování stavby), sníženou o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky na smluvní pokuty.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XII.2 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.3 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související se stavební akcí včetně projektové dokumentace po dobu minimálně 10 let, pokud nebude předána kompletní dokumentace objednateli.

XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat.

XII.6 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona zákon o registru smluv.

XII.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Přílohy:

1) Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele

V Sokolově dne 9.4.2018

V Sokolově dne 10.4.2018



Bc. Jan Picka
starosta města

.....
Objednatel



Ing. Luděk Barvínek

.....
Zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Y141

Stavba: Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešť'ových vod, Spartakiádní ul.

KSO:
Místo: Sokolov

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:
Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586

Uchazeč:
ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

IČ: 49766007
DIČ: CZ5907250800

Projektant:
Stejskal Pavel

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

349 851,05

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	349 851,05	73 468,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

423 319,77

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Y141

Stavba: Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešť'ových vod, Spartakiádní ul.

Místo: Sokolov

Datum:

28. 11. 2017

Zadavatel: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Projektant:

Stejskal Pavel

Uchazeč: ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		349 851,05	423 319,77	
10	Kanalizace - výtlak	235 781,05	285 295,07	STA
20	Čerpací šachta	114 070,00	138 024,70	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul.

Objekt:

10 - Kanalizace - výtlak

KSO:

Místo: Sokolov

Zadavatel:

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Uchazeč:

ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

Projektant:

Stejskal Pavel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2017

IČ: 00 259 586

DIČ: CZ 00259586

IČ: 49766007

DIČ: CZ5907250800

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

235 781,05

DPH základní
snížená

Základ daně
235 781,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
49 514,02
0,00

Cena s DPH

v CZK

285 295,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul.

Objekt:

10 - Kanalizace - výtlak

Místo:

Sokolov

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Projektant: Stejskal Pavel

Uchazeč:

ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

235 781,05

HSV - Práce a dodávky HSV

224 281,05

1 - Zemní práce

143 845,70

2 - Zakládání

15 491,35

4 - Vodorovné konstrukce

857,50

5 - Komunikace pozemní

13 760,00

8 - Trubní vedení

40 393,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 140,00

997 - Přesun sutě

2 529,60

998 - Přesun hmot

2 263,00

OST - Ostatní

8 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul.

Objekt:

10 - Kanalizace - výtlak

Místo: Sokolov

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Projektant: Stejskal Pavel

Uchazeč: ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

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

Náklady soupisu celkem

235 781,05

D HSV Práce a dodávky HSV

224 281,05

D 1 Zemní práce

143 845,70

80	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	6,400	500,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,400	400,00	2 560,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65,905	750,00	49 428,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*1*2,6			63,700		
	VV		24,5*0,3*0,3 "drenáž			2,205		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,953	50,00	1 647,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,905*0,5 "Přepočtené koeficientem množství			32,953		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	127,400	200,00	25 480,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*2,6*2			127,400		
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	127,400	100,00	12 740,00	CS ÚRS 2017 01
87	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	65,905	100,00	6 590,50	CS ÚRS 2017 01
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,810	200,00	3 162,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,905-50,095			15,810		
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,810	50,00	790,50	CS ÚRS 2017 01
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,810	260,00	4 110,60	CS ÚRS 2017 01
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31,620	50,00	1 581,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,81*2 Přepočtené koeficientem množství		31,620			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,095	200,00	10 019,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*1*(2,6-0,1-0,39)		51,695			
	VV		-6,4*0,25		-1,600			
20	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	9,555	200,00	1 911,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*1*0,39		9,555			
21	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	19,110	300,00	5 733,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*1*0,39		9,555			
	VV		9,555*2 Přepočtené koeficientem množství		19,110			
22	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	6,400	300,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	42,600	50,00	2 130,00	CS ÚRS 2017 01
86	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,260	500,00	2 130,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,600*0,1		4,260			
83	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	42,600	200,00	8 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(24,5-3,2)*2		42,600			
84	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,639	300,00	191,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,639			
D	2		Zakládání				15 491,35	
23	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	2,205	350,00	771,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*0,3*0,3		2,205			
24	K	211971110	Zřízení opláštění žebek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	7,840	400,00	3 136,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*0,32		7,840			
25	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	8,624	150,00	1 293,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,84*1,1 Přepočtené koeficientem množství		8,624			
26	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	24,500	420,00	10 290,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				857,50	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	2,450	350,00	857,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5*1*0,1		2,450			
D	5		Komunikace pozemní				13 760,00	
32	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm	m2	6,400	250,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3,2*2			6,400			
34	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6,400	750,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	6,400	750,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	6,400	200,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	6,400	200,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01

D 8

Trubní vedení

40 393,90

38	K	831990101	Napojení stávající DK do šachty	kus	1,000	15 250,00	15 250,00	R-pol.
71	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	24,500	350,00	8 575,00	CS ÚRS 2017 01
72	M	286138250	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6, 12 m, 90 x 8,2 mm	m	26,754	350,00	9 363,90	CS ÚRS 2017 01
VV		24,5*1,092	Přepočtené koeficientem množství		26,754			
73	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
74	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	24,500	100,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	26,500	10,00	265,00	CS ÚRS 2017 01
VV		24,5+2			26,500			
76	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	24,500	20,00	490,00	CS ÚRS 2017 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 140,00

81	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,400	350,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 01
82	M	592175240	obrubník BEST-PARKAN 50x5x20 cm, barevný	kus	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	6,400	50,00	320,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,400	200,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01

VV

3,2*2

6,400

D 997

Přesun sutě

2 529,60

63	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,720	500,00	1 360,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	24,480	20,00	489,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,72*9 Přepočtené koeficientem množství		24,480			
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,720	250,00	680,00	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				2 263,00	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,526	500,00	2 263,00	CS ÚRS 2017 01
	D	OST	Ostatní				8 000,00	
67	K	999020001	Vytyčovací práce	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	R-pol.
68	K	999020002	Geodetické zaměření	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	R-pol.
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 500,00	
69	K	999010001	Přechodné dopravní značení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	R-pol.
70	K	999010002	Vedlejší náklady	%	3,000	500,00	1 500,00	R-pol.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul.

Objekt:

20 - Čerpací šachta

KSO:

Místo: Sokolov

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

IČ: 00 259 586

DIČ: CZ 00259586

Uchazeč:

ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

IČ: 49766007

DIČ: CZ5907250800

Projektant:

Stejskal Pavel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

114 070,00

DPH základní
snížená

Základ daně
114 070,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 954,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

138 024,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul.

Objekt:

20 - Čerpací šachta

Místo:

Sokolov

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Projektant: Stejskal Pavel

Uchazeč:

ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

114 070,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 000,00

8 - Trubní vedení

3 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

59 395,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

14 648,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

44 747,00

M - Práce a dodávky M

50 175,00

21-M - Elektromontáže

50 175,00

M-21-00 - Rozvaděč RE

5 210,00

M-21-01 - Rozvaděč RC

19 435,00

M-21-02 - Elektromontáže

5 940,00

M-21-03 - Zemní práce

7 450,00

M-21-04 - Ostatní

12 140,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tech.zařízení záchytné jímky dešťových vod, Spartakiádní ul.

Objekt:

20 - Čerpací šachta

Místo: Sokolov

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

Projektant: Stejskal Pavel

Uchazeč: ing.Luděk Barvínek , K.H.Borovského 1553 , 356 01 Sokolov

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

Náklady soupisu celkem

114 070,00

D HSV Práce a dodávky HSV 3 000,00

D 8 Trubní vedení 3 000,00

1	K	871-01	Demontáž vstrojení čerpací šachty	h	6,000	300,00	1 800,00	R-pol.
2	K	871-02	Vyčištění čerpací šachty	h	4,000	300,00	1 200,00	R-pol.

D PSV Práce a dodávky PSV 59 395,00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 14 648,00

3	K	722140109-1.8	Potrubí nerez DN 80 přírubové - 1.8	m	8,000	500,00	4 000,00	R-pol.
4	M	1.9	příruba nerez varná s krkem DN 80	kus	1,000	725,00	725,00	R-pol.
5	M	1.10	příruba nerez volná DN 80	kus	1,000	645,00	645,00	R-pol.
6	M	1.11	Lemový nákržek PE s 90	kus	1,000	450,00	450,00	R-pol.
7	K	722219104	Montáž armatur přírubových DN 80 ostatní typ	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	1.5	Kulový uzávěr přírubový nerez BRA.02.622 DN 80	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	R-pol.
9	M	1.6	Mezipřírubová zpětná klapka nerez BRA.D6.622 DN 80	kus	2,000	1 239,00	2 478,00	R-pol.
10	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 44 747,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	724-001	Montáž čerpadla kalového	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	R-pol.
12	M	1.1	Kalové čerpadlo HCP BF-32UN nerez	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	R-pol.
13	K	724-002	Montáž spouštěcího zařízení	h	4,000	450,00	1 800,00	R-pol.
14	M	1.2	patka spouštěcího zařízení s obloukem DN 80 nerez	kus	1,000	845,00	845,00	R-pol.
15	M	1.3	vodící tyč spouštěcího zaříze 44,5x3 nerez	kus	1,000	4 450,00	4 450,00	R-pol.
16	M	1.4	kotva, konzola, kotvení vodící tyče do boku jímky nerez	kus	1,000	452,00	452,00	R-pol.
17	M	1.7	nerezový řetěz	m	4,000	425,00	1 700,00	R-pol.
18	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01

D M Práce a dodávky M 50 175,00

D 21-M Elektromontáže 50 175,00

D M-21-00 Rozvaděč RE 5 210,00

19	K	0001	Elektroměrová rozvodnice ER112/NVP7P-C jednotarif třífázová do výklenku pro ČEZ	ks	1,000	4 821,00	4 821,00	R-pol.
20	K	0002	S203M-B16; 3 fázový jistič, jmenovitý proud In: 16 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,000	389,00	389,00	R-pol.

D M-21-01 Rozvaděč RČ 19 435,00

21	K	0101	Rozvaděč pro zazdění 400x500x200, IP43/20, Plechový, Plechová plná dvířka, RAL 7035, včetně montážní desky a DIN lišty	ks	1,000	7 450,00	7 450,00	R-pol.
22	K	0102	F204AC-25/0,03; proudový chránič; čtyřpólový; jmenovitý proud: 25 A; citlivost: 30 mA; Typ: AC - pro střídavý reziduální proud (určeno pro obecné zátěže)	ks	1,000	1 652,00	1 652,00	R-pol.
23	K	0103	Motorový spouštěč MS116-4 s tepelnou a zkratovou ochrannou, Rozsah nastavení 2,5...4A, Výkon motoru 1,5kW, Napájecí napětí 690V AC/440VDC, Třída spouštění 10A, Zkratová odolnost 50kA, Rozměr 45x90x80	ks	1,000	972,00	972,00	R-pol.
24	K	0104	UA1-230, Příslušenství MS 116, 132, Podpětové cívky, Montáž- vlevo, Napětí 230V, 50Hz/240V,60Hz	ks	1,000	995,00	995,00	R-pol.
25	K	0105	ESB24-40 230-240VAC/DC, Stykače instalační, Ie=24A(AC-1/AC-7a), Ie=9A(AC-3/AC-7b), 4 ZAP kontakty	ks	1,000	725,00	725,00	R-pol.
26	K	0106	MA2.5/5 BÍLÁ - Řadová svorka šroubová	ks	10,000	50,00	500,00	R-pol.
27	K	0107	S201M-B6; 1 fázový jistič, jmenovitý proud In: 6 A, vypínací charakteristika: B, vypínací schopnost Icn: 10 kA	ks	1,000	250,00	250,00	R-pol.
28	K	0108	M3SS1-10B Ovladač s krátkou páčkou, třípolohové přepínače, neprosvětlené, s aretací, barva: černá, kroužek: černý plast	ks	1,000	550,00	550,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	0109	MP3-11G, Tlačítko s prodlouženou hlavicí, prosvětlená, bez aretace, barva: zelená, kroužek: černý plast	ks	1,000	485,00	485,00	R-pol.
30	K	0110	MP3-11R, Bezpečnostní stop tlačítko, prosvětlené, d 40 mm, uvolnění tahem, barva a materiál tlačítka: červená, plastové	ks	1,000	845,00	845,00	R-pol.
31	K	0111	MCBH-00, Držák pro čelní montáž pro 3 bloky	ks	3,000	285,00	855,00	R-pol.
32	K	0112	MCB-10, Kontaktní blok: 1spínací	ks	2,000	785,00	1 570,00	R-pol.
33	K	0113	MLBL-07G, Blok žárovky s integrovanou LED diodou 230VAC	ks	1,000	458,00	458,00	R-pol.
34	K	0114	MLBL-07R, Blok žárovky s integrovanou LED diodou 230VAC	ks	1,000	458,00	458,00	R-pol.
35	K	0115	Hladinový spínač HRH-5/UNI napájení AC/DC 24-240V, umístění do rozvaděče, elko ep	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	R-pol.
36	K	0116	Sonda ovládací SHR-2 detekční k hladinovému relé, spínači, elko ep	ks	3,000	190,00	570,00	R-pol.
D M-21-02 Elektromontáže							5 940,00	
37	K	0201	H07V-U 1,5 (CY 1,5) pevný vodič, černý	m	30,000	70,00	2 100,00	R-pol.
38	K	0202	Kabel CYKY 7x1,5	m	10,000	70,00	700,00	R-pol.
39	K	0203	Trubka ohebná KOPOFLEX 40	m	20,000	70,00	1 400,00	R-pol.
40	K	0204	Upevňovací materiál (přichytky, pásky)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	R-pol.
41	K	0205	Písek	t	0,360	500,00	180,00	R-pol.
42	K	0206	Folie ČEZ 22 rudá	m	3,000	20,00	60,00	R-pol.
D M-21-03 Zemní práce							7 450,00	
43	K	0301	Vytyčení trasy vedení silového nadzemního vedení nn v přehledném terénu	m	3,000	500,00	1 500,00	R-pol.
44	K	0302	Přípravné terénní práce - sejmutí drnu	m2	1,500	500,00	750,00	R-pol.
45	K	0303	Hloubení kabelových rýh ručně, hloubka do 1 m, zem. tř. 3, šíře do 50 cm	m	3,000	500,00	1 500,00	R-pol.
46	K	0304	Kabelové lože z písku a štěrkopísku 5 cm nad kabel bez zakrytí	m	3,000	200,00	600,00	R-pol.
47	K	0305	Kabelové lože- zakrytí výstražnou fólií šíře do 25 cm	m	3,000	200,00	600,00	R-pol.
48	K	0306	Ruční zásyp rýh - zem. tř. 3 včetně zhutnění a urovnání povrchu	m3	1,000	500,00	500,00	R-pol.
49	K	0307	Provizorní úprava terénu, zem. tř. 3	m2	1,500	500,00	750,00	R-pol.
50	K	0308	Úprava terénu - položení drnu	m2	1,500	500,00	750,00	R-pol.
51	K	0309	Průchody zdíkem - vybourání otvoru v železobetonu, plochy do 30 x 30 cm, tloušťky přes 15 do 30 cm	ks	1,000	500,00	500,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M-21-04	Ostatní				12 140,00	
52	K	001	Demontáž stávajícího rozvaděče RE a RP	hod	8,000	400,00	3 200,00	R-pol.
53	K	002	Dozdění nových rozvaděčů v pilíři	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	R-pol.
54	K	003	Výchozí revize	hod	5,000	500,00	2 500,00	R-pol.
55	K	004	PPV - 6% z mat.+mont.	%	6,000	400,00	2 400,00	R-pol.
56	K	005	Doprava - 3,6% z mat.	%	3,600	400,00	1 440,00	R-pol.
57	K	006	Přesun - 4,0% z mat.	%	4,000	400,00	1 600,00	R-pol.
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 500,00	
58	K	999010002	Vedlejší náklady	%	3,000	500,00	1 500,00	R-pol.