

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Svitavy**
IČO: 002 77 444, DIČ: CZ00277444
se sídlem T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy
zastoupené Mgr. Davidem Šimkem, starostou
bankovní účet číslo: 520591/0100
27-1283340359/0800

- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **B M H spol. s r.o.**
IČO: 42869668, DIČ: CZ42869668
sídlo Ondřejova 592/11a, 779 00 Olomouc
zápis v rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, C 1897
zastoupen Ing. Jan Štefanek, jednatel společnosti
bankovní účet číslo: 217117533/0300

- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy - II. etapa**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy - II. etapa“ zpracovanou BETA - PROJEKT s.r.o., Zadní 402/1a, 568 02 Svitavy v červnu 2020, číslo zakázky 18/2020/DPS a v souladu se zadávací dokumentací výběrového řízení ohledně zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.
Shora uvedená projektová dokumentace se v této smlouvě označuje též jen jako „Projektová dokumentace“.
Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci výběrového řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen „výběrové řízení“). Cenová nabídka zhotovitele je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) úklid místa pro provádění díla,
 - d) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - e) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - f) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla.
- 1.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.6. Místem plnění je katastrální území Hradec nad Svitavou.
- 1.7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u

každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem v zadávacím či výběrovém řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím či výběrovém řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku.

- 1.8. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 1.9. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 1.10. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 1.11. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 1.12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.13. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu s vyjádřeními, souhlasu a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 1.14. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů, vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 1.15. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne 14.9.2020.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 13.11.2020.
- 2.4. Pokud z důvodu na straně objednatele dojde k časovému posunu termínu zahájení stavebních prací a tyto budou moci být zahájeny až po 14.9.2020, má zhotovitel právo požadovat po objednateli posunutí termínu provedení díla o stejný počet dnů, o který mu objednatel umožnil zahájit stavební práce později a objednatel je povinen takovému požadavku zhotovitele vyhovět.
- 2.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.

III. Cena díla

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **5.095.205,91 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3.2. Strany si potvrzují, že veškeré plnění dle této smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty.
Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla zhotovitel, pak bude u příslušné části Celkové ceny díla připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.
- 3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
 - pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH;
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.

IV. Fakturace, splatnost ceny

- 4.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány.
Před vystavením faktury zhotovitel předloží zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí.
Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu.
Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.
Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 4.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol díla.
- 4.4. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 4.5. Objednatel uhradí veškeré vystavené faktury maximálně do výše 90 % Celkové ceny díla. Zbývajících neuhrazenou část (t.j. výsledně 10 % z Celkové ceny díla) – tzv. pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po provedení celého díla a po odstranění případných vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým zhotovitel dílo předá objednateli a objednatel dílo převezme.
- 4.6. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 90 % Celkové ceny díla. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu 90 % Celkové ceny díla. Zbývajících část faktury zůstane neuhrazena a je splatná teprve po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky.
- 4.7. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

- 4.9. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.10. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Předání a převzetí dokumentace

- 5.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 5.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v elektronické podobě v rámci výběrového řízení a tuto si pečlivě prověřil.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli projektovou dokumentaci skutečného provedení díla. Projektová dokumentace skutečného provedení bude předána ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v elektronické podobě 1x na CD.
Elektronická podoba bude předána ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace musí být předána i ve formátu dwg.
Předání projektové dokumentace skutečného provedení je podmínkou pro převzetí díla objednatelem.

VI.

Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 6.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII.

Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.

- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 7.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 7.10. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem informační tabuli o minimálním rozměru 1 m x 2 m, s uvedením následujících údajů:
- označení stavby
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.
- Případné další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel neumístí ve stanovené lhůtě na své náklady na určeném místě tuto informační tabuli s uvedenými náležitostmi, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

VIII.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.3. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen zajistit trvalý přístup uživatelům objektů v místě provádění díla.
- 8.4. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 8.5. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 7 dní.
- Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.
- Z kontrolních dnů budou pořizovány písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

- 8.6. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 8.7. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 8.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 8.9. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci výběrového řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že se zhotovitel rozhodne změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli. Zhotovitel je současně s oznámením povinen objednateli prokázat, že nový poddodavatel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli ve výběrovém řízení. Pokud by poddodavatel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 8.12., zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč.
- 8.13. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit poddodavatele, které uvedl v nabídce předložené ve výběrovém řízení.
V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.14. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci a fotodokumentaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Fotodokumentace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentaci provádění díla.
- 8.15. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.17. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a krádeží. Zhotovitel je povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně 3 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady

prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.

Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec a nebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 45 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.

- 8.18. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

IX.

Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 9.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 7 000,- Kč za každé porušení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení mimo jiné:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník.
- Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené. Veškeré doklady předávané v rámci přejímacího řízení musí být předány ve 3 tištěných vyhotoveních, pokud tato smlouva nestanoví jinak (např. bod 5.3.).
- 9.6. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 9.7. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.

- 9.9. Zhotovitel je povinen v objednatelém stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 9.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

X.

Záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla.
- 10.3. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XII. této smlouvy.
- 10.4. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 10.3. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.5. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 11.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 11.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla,

pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezavazuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

XII.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

12.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Svitavy

Adresa: T. G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy

e-mail: radnice@svitavy.cz a současně marek.antos@svitavy.cz

datová schránka: 6jrbphg

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

B M H spol. s r.o.

Adresa: Ondřejova 592/11a, 779 00 Olomouc

e-mail: bmh@bmh.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

12.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.

12.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je H-mont Svitavy s.r.o., náměstí Míru 108/28, Město, 568 02 Svitavy, Ing. Ivo Hejduk, tel. 739 071 212, e-mail: hejduk@hejdukcz.cz, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.

Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:

- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
- předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,

a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy.

12.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Ing. František Kozel, tel. 602 535 234, e-mail: frantisek.kozel@bmh.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.

Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízení prací, koordinaci poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

12.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.

12.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIII.

Změna a ukončení smlouvy

13.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.

13.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.

13.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

- 13.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 13.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 13.7. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 14.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 14.3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 14.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Svitavy dne 24. 8. 2020

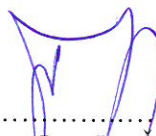
Ve Svitavách dne 4. 9. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Mgr. David Šimek
starosta města Svitavy



Ing. Jan Štefanek
jednatel společnosti

**Svitavy
a vy.**

Město Svitavy
T. G. Masaryka 5/35
568 02 Svitavy
IČO: 00277444
DIČ: CZ00277444

-3-

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2020/019 Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II.etapa

Zadavatel Město Svitavy IČO: 00277444
T.G.Masaryka 5/35 DIČ:
56802 Svitavy

Zhotovitel: B M H spol. s r.o. IČO: 42869668
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			5 042 080,91
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			53 125,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 095 205,91

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 095 205,91 CZK
Základní DPH	21 %	1 069 993,24 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 6 165 199,15 CZK

v _____ dne 18.6.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01	Rekonstrukce kanalizace	0,00	4 889 930,91	1 026 885,49	5 916 816,40	96
01	Rekonstrukce kanalizace	0,00	4 889 930,91	1 026 885,49	5 916 816,40	96
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	205 275,00	43 107,75	248 382,75	4
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	205 275,00	43 107,75	248 382,75	4
Celkem za stavbu		0,00	5 095 205,91	1 069 993,24	6 165 199,15	100

Popis stavby: 2020/019 - Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II.etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			43 826,10	1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			25 900,00	1
5	Komunikace	HSV			44 941,00	1
8	Trubní vedení	HSV			4 740 503,00	93
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 960,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 202,56	0
ON	Ostatní náklady	HSV			152 150,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			18 598,25	0
VN	Vedlejší náklady	VN			53 125,00	1
Cena celkem					5 095 205,91	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II. etapa
O:	01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				43 826,10		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	9,00000	751,00	6 759,00	800-1	RTS 19/II

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

B.STZ+C-2

odkopávky okolo šachty : 3*3*1

2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	9,00000	1 567,00	14 103,00	800-1	RTS 19/II
---	--------------	---------------------------------------	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapážených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

B.STZ+C-2

odkopávky okolo šachty celá kubatura : 3*3*1

3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,00000	282,00	2 538,00	800-1	RTS 19/II
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

B.STZ+C-2

Přemístění materiálu na trvalou skládku

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči i jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

odkopávky okolo šachty na trvalou skládku : 3*3*1

4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuléhého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	9,00000	57,50	517,50	800-1	RTS 19/II
---	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

B.STZ+C-2

odkopávky okolo šachty celá kubatura : 3*3*1

5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	9,00000	18,40	165,60	800-1	RTS 19/II
---	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II.etapa
O: 01	Rekonstrukce kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
B.STZ+C-2								
uložení na trvalé skládce								
odkopávky okolo šachty na trvalou skládku : 3*3*1								
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	9,00000	918,00	8 262,00	800-1	RTS 19/II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
B.STZ+C-2								
obsyp šachty po její opravě : 3*3*1								
7	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	25,00000	15,00	375,00	800-1	RTS 19/II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
B.STZ+C-2								
5*5								
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	9,00000	288,00	2 592,00	800-1	RTS 19/II
B.STZ+C-2								
odkopávky okolo šachty celá kubatura : 3*3*1								
9	583419044R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm, třída B1	t	18,00000	473,00	8 514,00	SPCM	RTS 19/II
B.STZ+C-2								
Dodávka materiálu, v poloze pořízení, naložení, doprava, složení								
Začátek provozního součtu								
odkopávky okolo šachty celá kubatura : 3*3*1								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
9*2								
25,00000								
B.STZ+C-2								
25 900,00								
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce								
10	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	25,00000	564,00	14 100,00	822-1	RTS 19/II
B.STZ+C-2								
vybourání podkladu : 5*5								
25,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II. etapa
O: 01	Rekonstrukce kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	25,00000	472,00	11 800,00	822-1	RTS 19/II

B.STZ+C-2

výbourní živice : 5*5

25,00000

Díl: 5	Komunikace							
12	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	25,00000	403,00	10 075,00	822-1	RTS 19/II

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vhlčením a zhutněním

B.STZ+C-2

oprava v komunikaci : 5*5

25,00000

13	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem	t	13,00000	2 682,00	34 866,00	822-1	RTS 19/II
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

pro inženýrské sítě, se zhutněním

B.STZ+C-2

Začátek provozního součtu

oprava v komunikaci : 5*5

25,00000

Mezisoučet

25,00000

Konec provozního součtu

oprava živici tl.200mm, 2x vrstva : 25* 2*2,6

13,00000

Díl: 8	Trubní vedení							
14	801	Oprava potrubí bezvýkopovou metodou vložkováním profil DN800, Š25-Š30	m	254,22000	15 550,00	3 953 121,00		Vlastní

B.STZ+C-2Metoda je založena na principu vložkování potrubí rukávem. Jedná se o materiál ze syntetických nebo skelných vláken vyrobený na průměr a délku opravovaného potrubí a nasycený vhodně formulovanou pryskyřicí. Rukávec je zaveden do potrubí inverzním procesem hydrostatickým tlakem vody a následně je provedena jeho polymerace. V potrubí tak vznikne vstělna z vyztuženého tvrdého plastu. Následně se otevřou a napojí přípojky - opět bezvýkopovou metodou pomocí robota.

Tloušťka rukávce byla navržena dle statického posouzení sanované stoky, povinností dodavatele je posoudit a odsouhlasit tloušťky rukávce vzhledem k jeho používaným materiálům a technologiím. Jako montážní jámy budou použity revizní šachty nebo objekty, které budou upraveny pro možnost instalace rukávce (u větších profilů sejmuti přechodového kónusu, příp. provedení startovací jámy výkopem). V ceně zhotovitele budou započítány stavební úpravy na stávajících kanalizačních šachtách nebo objektech, které budou nevyhnutelné pro kompletní realizaci. Týká se to například vybourání poklopů, přechodových kónusů, stropních desek, případně celých šachet nebo objektů pro zhotovení montážních vstupů. Narušené šachty a objekty budou uvedeny do původního stavu.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svítavy-II. etapa
O: 01	Rekonstrukce kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Vložkování bude prováděno pomocí rukávce nasyceného nejčastěji polyesterovou pryskyřicí od šachty k šachtě. Celková délka sanovaného úseku je volena v závislosti na profilu stoky, spádu, směrových a výškových lomech a dalších místních podmínkách. Délka rukávce je zvolena tak, aby mezi dvěma montážními šachtami nebyly žádné spoje (s výjimkou vložkování úseku bez koncové šachty, kdy je rukáv ukončen v úseku mimo šachtu). Zavádění rukávce do sanovaného potrubí se provádí tzv. inverzováním, tj. převrácením vložky po její podélné ose nebo vtažením. Pro roztážení rukávce do plného profilu sanovaného potrubí bude použita voda a pro vytvrzení bude použita teplota (pára-v závislosti na použité metodě). Kontrola teploty vody nebo vzduchu bude monitorována pomocí senzorů umístěných v potrubí. Přes šachty bude rukávec instalován průběžně. Po jeho vytvrzení bude do rukávce v místě šachty vyříznut otvor, který bude zalícován s vnitřním povrchem šachty – potrubím a nástupnicemi.

Po zatažení a vytvrzení rukávce budou ve vložce vyříznuty otvory pro přípojky. V neprůlezných profilech bude vyříznutí provedeno pomocí robota, místa zaústění přípojek na stoku lze opravit osazením klobouku. V průlezných profilech bude vyříznutí a zapravení provedeno ručně. Nové hrany otevřených přípojek budou hladké a zbavené přesahů. Všechny přípojky budou zprovozněny v co možná nejkratší době od začátku instalace rukávce, dle místních podmínek se mohou odpadní vody přečerpávat (pokud jsou na přípojkách šachty nebo z výkopu).

Zhotovitel je povinen doložit, že má kompletní pracovní frérovací soupravu vč. jedné náhradní soupravy

15	802	Oprava narušeného povrchu stoky	m	254,22000	950,00	241 509,00		Vlastní
----	-----	---------------------------------	---	-----------	--------	------------	--	---------

B.STZ+C-2

Před započatím vlastního vložkování bude provedeno odstranění překážek v potrubí, hrubé vyspravení povrchu stoky v průlezných profilech (značně zkorodovaná místa, kaverny), příp. lokální opravy v neprůlezných profilech (např. krátké sanační rukávy, opravy lokálních zborcených částí výkopem) a vyčištění tlakovou vodou.

V průlezných profilech, případně v šachtách bude provedeno hrubé vyspravení narušených míst a nerovností povrchu zednickým způsobem. Opravovaná místa budou nejprve vyčištěna mechanicky, poté bude provedeno vytmelení pomocí sanační malty, příp. zazdění otvorů (kaveren). Současně bude provedeno odstranění veškerých překážek v potrubí. V neprůlezných profilech bude odstranění překážek provedeno pomocí robota dle technických a technologických možností (frézování překážek, osazení krátkých sanačních rukávů).

V místech, kde je stávající potrubí lokálně narušeno (zborceno) v takovém rozsahu, že je nezbytná jeho výměna, dojde před zahájením vložkování k výměně poškozeného potrubí otevřeným výkopem. Narušená část potrubí bude vyjmuta ze země a nahrazena novým potrubím stejného vnitřního průměru. Po výměně potrubí bude celý úsek i s vyměněným potrubím vyvložkován.

16	803	Čištění, odstranění překážek	m	254,22000	650,00	165 243,00		Vlastní
----	-----	------------------------------	---	-----------	--------	------------	--	---------

B.STZ+C-2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II. etapa
O: 01	Rekonstrukce kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	804	Oprava napojení přípojek B.STZ+C-2	soubor	1,00000	153 200,00	153 200,00		Vlastní

Součástí sanace potrubí je oprava napojení přípojek. U neprůlezných profilů budou místa neodborně napojených přípojek vyspravena pomocí robota (frézování, klobouk, krátký rukáv, šála) dle technických možností. U průlezných profilů a šachet budou místa neodborně napojených přípojek opravena ručně speciální sanační maltou dle technologického postupu výrobce.

Přesazené přípojky budou před vložkováním zalicovány s vnitřní stěnou stoky.

Přesná technologie zapravení místa napojení přípojek bude stanovena na základě rozsahu poškození zjištěného z kamerového záznamu, konkrétní používané technologie dodavatelem bezvýkopové technologie i v závislosti na aktuálním stavu hladiny podzemní vody v době provádění.

Po osazení rukávce budou přípojky v neprůlezných profilech otevřeny robotem a následně, pokud je to technicky možné, budou do napojení osazeny „klobouky“ dl. cca 10 cm, případně „šála“. Ze šachty na přípoje nebo z výkopu lze narušené místo v přípoje bez lomů a nerovností sanovat i krátkým rukávem, příp. přípojku vyvložkovat v celé délce a konec rukávce v hlavním řádu odfrézovat robotem.

- Specifikace prováděných prací:
- práce robotem - frézování přípojek před sanací - 8ks
 - práce robotem - otevření přípojek po sanaci - 21ks
 - vodotěsné zapravení přípojek po sanaci - 21ks

18	805	Oprava revizní šachty č.28 B.STZ+C-2	soubor	1,00000	38 180,00	38 180,00		Vlastní
----	-----	--------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Oprava revizní šachty č.28.
Položka obsahuje demontáž litinového poklopu, vyrovnávacích prstenců, přechodové skruže a stupadel.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II. etapa
O: 01	Rekonstrukce kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Dále montáž nové přechodové betonové skruže, vyrovnávacích prstenců a osazení litinového poklopu s rámem (poklop dodáv provozovatel), dodávku a osazení ocelových stupadel s ochrannou plastovou vrstvou do předem vyvrtaných otvorů kotvených chemickými kotvami.

V položce odvoz veškeré suti na řízenou skládku vč. poplatku za uložení.

19	807	Doprava materiálu a techniky, kolona vozidel	soubor	1,00000	31 250,00	31 250,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

B.STZ+C-2

20	809	Dokončovací práce	soubor	1,00000	38 500,00	38 500,00		Vlastní
----	-----	-------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

B.STZ+C-2

Po instalaci rukávce a úspěšném provedení zkoušek těsnosti vyčistí zhotovitel stavbou zasaženou oblast. Všechny nadbytečný materiál a odpad je zhotovitel povinen odvézt na řízenou skládku, doklady o uložení na skládce musí být součástí předávaných dokladů.

Z důvodu kontroly správné instalace rukávce a znovuoobnovení všech odboček bude po provedení sanace proveden monitoring TV kamerou celého opraveného úseku kanalizační stoky. Následně zhotovitel předá objednateli dokumentaci, která bude obsahovat monitoring před a po opravě, protokoly o provedených zkouškách, certifikáty použitých materiálů, vyčištění potrubí v celé délce.

Veškeré uvedené a popsané práce jsou součástí položky a musí být oceněny.

21	810	Přečerpávání odpadních a dešťových vod po dobu sanace	soubor	1,00000	119 500,00	119 500,00		Vlastní
----	-----	---	--------	---------	------------	------------	--	---------

B.STZ+C-2

Provádění bezvýkopové opravy vyžaduje omezení přítoku odpadních vod. Úseky, na kterých bude probíhat bezvýkopová oprava, je zhotovitel povinen vybatvit obtokem po povrchu. Obtok se vytvoří zatěsněním stoky v šachtě nad opravovaným úsekem těsnícím vakem příslušné dimenze nebo přehrazením a přečerpáváním odpadních vod potrubím uloženým na povrchu zpět do stokové sítě pod opravovaným úsekem. K přečerpávání bude použito kalové čerpadlo. Při průtoku většího množství odpadních vod se v daném úseku osadí v šachtě záložní dostatečné kapacitní čerpadla a povrchový bypass se znásobí podle množství protékajících odpadních vod. Zhotovitel je povinen mít v záloze čerpací techniku o dostatečné kapacitě pro případ neočekávaného přítoku dešťových vod.

Přečerpávání po celou dobu výstavby.

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				8 960,00			
22	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	20,00000	173,00	3 460,00	822-1	RTS 19/ II

v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár

B.STZ+C-2

5*4

20,00000

23	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	20,00000	68,00	1 360,00	822-1	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svítavy-II.etapa
O: 01	Rekonstrukce kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

B.STZ+C-2

5*4

20,00000

24	1919735115R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 200 do 250 mm	m	20,00000	207,00	4 140,00	822-1	RTS 19/ II
----	---------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

B.STZ+C-2

5*4

20,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					7 202,56		
25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	48,99700	147,00	7 202,56	827-1	RTS 19/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					18 598,25		
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	27,50000	45,00	1 237,50	822-1	RTS 19/ II

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	247,50000	12,70	3 143,25	822-1	RTS 19/ II
28	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	27,50000	160,00	4 400,00	822-1	RTS 19/ II
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,50000	357,00	9 817,50	801-3	RTS 19/ II

Celkem						4 889 930,91		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.2

m

Kanalizace trubní

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svítavy-II. etapa
O:	01	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II. etapa
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				152 150,00		
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00		RTS 19/ II
Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.								
2	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		RTS 19/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vyřízení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	34 500,00	34 500,00		RTS 19/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.								
4	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	18 750,00	18 750,00		RTS 19/ II
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Poplatky za pronajmy ploch a prostranství dle platných ceníků.								
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00		RTS 19/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
7	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		RTS 19/ II
Náklady na individuální zkoušky po dokončení prací								
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 475,00	7 475,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svítavy-II. etapa
O: OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R: 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Porizování fotodokumentace z celé výstavby, zpracování pasportů přípojek.								
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00		RTS 19/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.								
10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	17 250,00	17 250,00		RTS 19/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule dle požadavku objednatele apod.								
11	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina.								
12	R03	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	soubor	1,00000	7 250,00	7 250,00		Vlastní
Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.								
13	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	7 475,00	7 475,00		Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						53 125,00		
14	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00		RTS 19/ II
vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů								
15	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 750,00	10 750,00		RTS 19/ II
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.								
Sejmuti ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláři stavby.								
Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.								
Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.								
Doprava a osazení kanceláři stavby a technického dozoru.								
Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).								
Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje								
Zřízení přípojky elektrické energie a vody. Náhradní zdroj elektrické energie.								
16	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	17 450,00	17 450,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/019	Rekonstrukce kmenové stoky Svitavy-II.etapa
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
17	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 975,00	9 975,00		RTS 19/ II
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
18	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00		RTS 19/ II
		Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.						
19	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00		RTS 19/ II
		Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.						

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zařízení a odstranění.

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zařízení a odstranění.

Celkem	205 275,00
---------------	-------------------