






SMLOUVA O DÍLO č. 2019/0454

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

2019 / 2019

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. **Objednatel:** **Město Neratovice**
Kojetická 1028
277 11 Neratovice
Smluvní zástupce: Ing. Roman Kroužecký, starosta města
IČ: 002 37 108
Technický zástupce: 
Bankovní spojení: 
- 1.2. **Zhotovitel:** **PATOK a.s.**
U Porcelánky 2903
440 01 Louny
Registrace: Krajský soud v Ústí nad Labem, vložka 1925, oddíl B
Smluvní zástupce: 
Zástupce pověřený vedením stavby: 
IČ: 273 56 248
DIČ: CZ27356248
Bankovní spojení: 

II. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.2. Předmětem plnění zakázky díla je stavební vyhotovení „**Splašková kanalizace v ul. Palackého, II. etapa**“ v Neratovicích-Lobkovicích zhotovitelem. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny a vykonány v rozsahu podle vypracovaného výkazu výměr včetně technické zprávy a projektové dokumentace.
- 2.3. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla a zpracování fotodokumentace. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení, předání díla a uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž zařízení staveniště, skládky, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu. Zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, vytýčení podzemních zařízení a dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií „energií“.
- 2.4. Použité materiály jsou základně stanoveny v zadání stavby. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné

materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebního zákona v platném znění.

- 2.5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadání stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. III. odst. 3. 2., a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, platí, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.7. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že kanalizace, kterou bude zhotovitel v ul. Palackého realizovat a zhotovitelem realizované plnění (např. užití stavební hmoty a výkony), je pro účely vypořádání případných vzájemně přijatých plnění stranami z předčasně zaniklé smlouvy, dojde-li k této skutečnosti, ve vlastnictví objednatele.

III. CENA DÍLA

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

Celková cena bez DPH:	1.315.102,26 Kč
DPH 21%:	276.171,47 Kč
Celková cena včetně DPH:	1.591.273,73 Kč

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu je možné překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě.
- 3.2. Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet. Rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla.
- 3.3. Případné vícepráce, u kterých nelze použít položky uvedené v nabídce, budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám těchto položek podle ceníku ÚRS Praha, a.s.
- 3.4. Veškeré případné vícepráce znamenající změnu smlouvy musí být samostatně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží změnové listy, které podléhají schválení objednatelem (vedení města). V případě schválení bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i například náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, likvidace odpadu, náklady spojené se zpracováním fotodokumentace a podobně) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu podle čl. II. smlouvy.
- 3.6. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 3.7. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny:
 - V případě, že objednatel bude požadovat provedení jiného množství prací nebo jiné kvality, než je definováno zadávací dokumentací.
 - V případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. Vypracování a schválení DIO: 4 týdny
- 4.2. Předání staveniště: ihned po podpisu smlouvy

- 4.3. Zahájení prací na díle: ihned po schválení DIO
- 4.4. Ukončení díla: 6 týdnů od zahájení prací
- 4.5. Vyklizení staveniště: 1 týden od ukončení prací
- 4.6. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací, (dále jen "harmonogram"), který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly, dále uzlové body a u nich uveden předpokládaný termín realizace.
- 4.7. Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele jeho vinou k prodlení v dokončení dílčích prací dle harmonogramu delšímu jak 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 4.8. Termíny plnění a harmonogram průběhu prací se upraví v závislosti na uvolnění finančních prostředků objednatele, jimiž je podmíněno dokončení díla.

V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 5.1. Jedenkrát za měsíc zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek oceněný podle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňového dokladu je minimálně 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.
- 5.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 90% sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po řádném předání celého díla. Ustanovení čl. 5.6 není předchozími větami dotčeno.
- 5.4. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve smyslu bodu 10.8. smlouvy ve sjednaném termínu, má objednatel právo z předepsané částky ve smyslu bodu 5.3. smlouvy odečíst částku, kterou objednatel uhradil v souvislosti s odstraněním reklamované vady třetí osobou (specializovanou firmou), kterou odstraněním vady pověřil. Právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty uvedené v bodu 10.8. tím není dotčeno. Rovněž tak není dotčeno právo objednatele požadovat zbývající částku jím uhrazenou třetí osobě při odstranění reklamované vady, která převyšuje částku, jež by byla odečtena dle věty první z neuhrazené části ceny za provedení díla.
- 5.5. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.
- 5.6. V případě, že je zhotovitel s prodlením s předáním části nebo celého díla, či jej předá včas, avšak s vadami a nedodělků, je objednatel oprávněn odepřít úhradu doručení daňového dokladu do doby, než bude zhotovitelem dílo předáno včas, popř. řádně bez vad a nedodělků. Pro účely předchozí věty platí, že objednatel není v prodlení a nárok na příslušenství pohledávky zhotovitele tomuto nevzniká. Předchozí věty platí i v případě, že objednatel ve lhůtě určené pro splatnost faktury, vytkne zhotoviteli zjištěné vady a nedodělků předaného díla či jeho části.

VI.

MAJETKOVÉ SANKCE, SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - 6.1.1. Za prodlení s termínem předání díla v termínu dle čl. IV. bodu 4.3. smlouvy, a to 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 6.1.2. Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. IV. bod 4.4. smlouvy, a to 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - 6.1.3. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
 - 6.1.4. Za prodlení s termínem k nastoupení odstranění havárie ve smyslu bodu 11.8. smlouvy, a to ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení.

- 6.1.5. Uvede-li zadavatel výslovně, že se jedná o havárii a nenastoupí-li zhotovitel k jejímu odstranění v přiměřené lhůtě, a to 2.500,- Kč za každý započatý kalendářní *den* prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 1 kalendářní den.
- 6.1.6. Za prodlení s termínem předání uzlových bodů díla v termínu dle harmonogramu, a to 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.7. Za prodlení s převzetím staveniště dle bodu 4.1, a to ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.1.8. Za každé jednotlivé porušení jiné povinnosti uvedené v této smlouvě 2.000,- Kč.
- 6.2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
- 6.3. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a jiné újmy, které mu vzniknou porušením právní (smluvní) povinnosti zhotovitele. Rovněž tak není dotčeno právo objednatele na náhradu škody (či jiné újmy), způsobené zhotovitelem porušením své smluvní povinnosti dle bodu 11.6. smlouvy, jestliže objednatel použije k odstranění vady díla třetí osobu ve smyslu naposledy vzpomenutého bodu, a užije-li svého práva volby dle bodu 11.3.5. Rovněž také není dotčena povinnost zhotovitele, splnit smluvní pokutou zajištěnou smluvní povinnost.
- 6.4. Vzniklo-li objednateli právo na smluvní pokutu před zrušením smlouvy (např. odstoupením od této), toto jeho právo zrušením smlouvy nezaniká. Rovněž není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu i v případě, že tato smlouva o dílo bude neplatná od počátku, jestliže faktické úkony zhotovitele ve smyslu plnění jeho závazku dle této smlouvy již byly tímto uskutečněny, a to bez ohledu na neplatnost smlouvy samé. V případě, že by byla smlouva od počátku neplatná, prohlašují výslovně smluvní strany, že touto neplatností nejsou dotčeny písemné ustanovení smlouvy o právních vztazích týkajících se smluvních pokut a těch písemných ustanoveních smlouvy, které upravují povinnost zhotovitele.
- 6.5. Ustanovení o smluvních pokutách dle ust. bodu 6.1.3. až 6.1.5. platí pro zhotovitele i tehdy, jestliže k odstranění vad díla zhotovitel použil třetí osoby postupem dle bodů 11.3.5. a 11.6.; toto ustanovení platí i v případě, že zhotovitel bude postupovat ve smyslu ustanovení bodu 10.9.

VII. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dnů před požadovaným zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch (komunikace) zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.3. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
- 7.5. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.6. Objednatel má právo nezahájit přijímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.7. Nejpozději do 3 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu podle čl. VI. odstavec 6.1.2. a to až do vyklizení staveniště.

- 7.8. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Tím není dotčen právní vztah objednatele k věci a předmětu plnění dle bodu 2.6.
- 8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 8.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů (splňují-li tyto zhotovitelem zvolení subdodavatelé podmínku písemného souhlasu zhotovitele dle bodu 8.11.) mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hraď jí zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.11. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
- 8.12. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel.
- 8.13. K podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude krýt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 1 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.).
- 8.14. Nepředložení pojistné smlouvy podle odst. 8.13. je důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání stavby.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s platnými předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
- 9.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele
 - název, sídlo, IČ objednatele
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 9.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- 9.8. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní. Strany pro účely smluvní pokuty odkazují na body 6.2. až 6.5. smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 10.5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. X. odstavec 10. 3. smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu.

Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

- 10.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI. odstavec 6.1.3. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 10.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených zadání stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání stavby.
- 10.8. Zhotovitel je povinen v dohodnutém termínu dle věty druhé bodu 10.6. smlouvy odstranit vady a nedodělky, i když uvádí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá; to neplatí, zvolí-li objednatel k odstranění vad a nedodělků třetí osobu postupem dle věty první bodu 11.6. a bodu 11.3.5. smlouvy. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel a je povinen je objednateli uhradit do tří dnů ode dne jejich vyúčtování doručeného zhotoviteli. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají za porušení této povinnosti obě strany smluvní pokutu dle bodu 6.1.5. za každý den prodlení s povinností zhotovitele nastoupit k odstranění vad a nedodělků. Předchozí věta neplatí pro povinnost zhotovitele k opravě havárie ve smyslu bodu 11.8. smlouvy; pro tuto situaci platí lhůta tam uvedená a smluvní pokuta dle odst. 6.1.4. smlouvy za každý den prodlení s povinností zhotovitele nastoupit v režimu havárie k odstranění vad a nedodělků. O obou smluvních pokutách jinak platí ust. bodů 6.2. až 6.5. smlouvy.
- 10.9. Bodem 10.8. smlouvy není dotčeno právo objednatele užít postupu dle ust. věty první bodu 10.6. smlouvy, ve spojení s bodem 11.6.; volbou tohoto postupu není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu vůči zhotoviteli dle bodu 6.5. smlouvy.

XI. ZÁRUKY

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 36 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
- 11.2. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání díla případně odstraněním poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - 11.3.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - 11.3.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - 11.3.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - 11.3.4. Odstoupení od smlouvy.
 - 11.3.5. Odstranění vady třetí osobou pověřenou objednatelem dle bodu 11.6. smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
- 11.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 11.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 11.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 11.8. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

XII. VYŠŠÍ MOC

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

XIII. ZMĚNA SMLOUVY

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Strany mají právo odstoupit od této smlouvy pouze z důvodů uvedených v této smlouvě, jinak jen v zákonem stanovených případech. Nebyl-li by ten který zákonný důvod pro odstoupení od smlouvy v rozporu s předmětem plnění této smlouvy, musí si strany vydat vše, co jedna od druhé obdržela před zrušením této smlouvy. V takovém případě má zhotovitel právo na vrácení bezdůvodného obohacení vyjádřené v penězích. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení právně neúčinné a strana, která neplatně odstoupila je nadále smlouvou plně vázána, tedy i ustanoveními o smluvních pokutách a o náhradě škody a jiné újmy.
- 13.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, platí, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečný daňový doklad",
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení." Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
- 13.6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu.

- 13.7. Objednatel si vyhrazuje právo část díla postoupit k realizaci prostřednictvím třetí osoby za dodržení podmínek definovaných touto smlouvou o dílo. V tomto případě bude uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo za účasti objednatele, zhotovitele a této třetí osoby.
- 13.8. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele, to platí i pro bod 8.11. smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 14.2 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní jednání učinily.
- 14.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 14.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.
- 14.5 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 14.6 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv Města Neratovice, a byla přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v původním a neanonymizovaném znění, obsahující především údaje o smluvních stranách, předmětu dohody a data jejího uzavření včetně osobních a jiných údajů podléhajících regulaci předpisů zákona č. 101/2000 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů, známého pod obecnou zkratkou „GDPR“. Rovněž tak strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v intencích předpisů zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v pozdějším znění; předchozí věta platí obdobně.

XV. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněný výkaz výměr (rozpočet)
- harmonogram průběhu prací

V Neratovicích 16-08-2019

V Lounech 21. 8. 2019

za objednatele:
Ing. Roman Kroužek
starosta

za zhotovitele:
 patok o.s. -21-
statutární ředitel
IČ: 227356248 DIČ: CZ27356248

REKAPITULACE STAVBY

Kód 2018-018_1

Stavba: Splašková kanalizace v ul.Palackého, II. etapa, vč. přípojek - Neratovice

KSO.
Místo CC-CZ
Datum 01.07.2019

Zadavatel.
Město Neratovice IČ
DIČ

Uchazeč.
PATOK a.s. IČ 27355648
DIČ CZ27355648

Projektant.
CPA projekt IČ
DIČ

Zpracovatel.
IČ
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH 1 315 102,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 315 102,26	276 171,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 591 273,73

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód 2018-018_1

Stavba: Splašková kanalizace v ul.Palackého, II. etapa, vč. přípojek - Neratovice

Místo: Datum: 01.07.2019
Zadavatel: Město Neratovice Projektant: CPA projekt
Uchazeč: PATOK a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 315 102,26	1 591 273,73
1	stoka A	792 903,41	959 413,13
2	stoka B	370 198,85	447 940,61
99	vedlejší a ostatní náklady	152 000,00	183 920,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stránka

Smluvní číslo/konkrétní číslo v ul. Průběhu II. etapy v.1. přílohy - Neratovice

Objekt

1 - stoka A

KSC	CC-CZ
Účet	Číslo
	01.07.2019
Zakazatel	IČ
Město Neratovice	DIČ
Uchazeč	IČ
PATOK a.s.	27355648
	DIČ
	CZ27355648
Projektant	IČ
CPA projekt	DIČ
Zpracovatel	IČ
	DIČ
Foizování	

Cena bez DPH 792 903,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	792 903,41	21,00%	166 509,72
DPH snížená sazba	0,00	10,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 959 413,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Splásková kanalizace v ul. Panského II etapa ve výhledu Neratovice

Číslo
1 - stoka A

Místo
Zadávatel
Uchazeč

Město Neratovice
PATOK a.s.

Datum: 01.07.2019
Projektant: CPA projekt
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	792 903,41
HSV - Práce a dodávky HSV	792 903,41
1 - Zemní práce	439 692,19
4 - Vodorovné konstrukce	11 824,42
5 - Komunikace pozemní	96 257,22
8 - Trubní vedení	120 246,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 947,12
997 - Přesun sutě	58 263,01
998 - Přesun hmot	47 672,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná kanalizace v ul. Palackého II. etapa ve připojek Neratovice

Číslo: 1 - stoka A

Objekt: Město Neratovice
Uchazeč: PATOK a.s.

Datum: 01.07.2019
Projekt: CPA projekt
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							792 903,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				792 903,41	
D	1		Zemní práce				439 692,19	
1	K	113106022	Rozebrání díleeb při překopech komunikací pro pěši z kamenných dlaždic ručně	m2	3,750	84,70	317,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		chodníky					
	VV		řád					
	VV		(65,63-64,06)*1,50		2,325			
	VV		přip 29 / 1					
	VV		(4,33-3,38)*1,50		1,425			
	VV		Součet				3,750	
2	K	113107023	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překopech ručně	m2	24,220	795,30	19 262,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		zpevněná plocha					
	VV		(70,00-65,63)*2,00		8,740			
	VV		připojka čp 27 / 2					
	VV		2,44*2,00		4,880			
	VV		připojka čp 28					
	VV		5,30*2,00		10,600			
	VV		Součet				24,220	
3	K	113107522	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	74,386	77,30	5 750,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		konstrukce stávající vozovky					
	VV		řád					
	VV		(64,08-16,43+6,97+2*1,30)*1,30		74,386			
	VV		Součet				74,386	
4	K	113107543	Odstanění podkladu živinový tl 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	74,386	148,50	11 046,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		konstrukce stávající vozovky					
	VV		řád					
	VV		(64,08-16,43+6,97+2*1,30)*1,30		74,386			
	VV		Součet				74,386	
5	K	113202111	Výrhnání obrub krajniku obrubníků stojalých	m	12,000	57,86	694,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro výkopu					
	VV		2,00*6		12,000			
	VV		Součet				12,000	
6	K	119001405	Dočasné zajistění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,800	227,00	1 770,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		připojky					
	VV		6*1,30		7,800			
	VV		Součet				7,800	
7	K	119001421	Dočasné zajistění kabelu a kabelových trať ze 3 volně ložených kabelů	m	3,900	227,00	885,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*1,30		3,900			
	VV		Součet				3,900	
8	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svale výstražná páska zřízení	m	140,000	29,60	4 144,00	
9	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svale výstražná páska odstranění	m	140,000	11,70	1 638,00	
10	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	140,000	69,50	9 730,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		70,00*2		140,000			
	VV		Součet				140,000	
11	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	140,000	37,00	5 180,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	120001101	Přilpatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	60,000	400,00	24 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet				60,000	
13	K	121112112	Sejmání omíčky tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	5,800	430,10	2 494,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		sejmání omíčky z plochy výstavby					
	VV		řád					
	VV		(16,43-6,97)*2,00*0,25		4,730			
	VV		pl 2 / 1					
	VV		(2,67-0,53)*2,00*0,25		1,070			
	VV		Součet				5,800	
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	193,926	426,80	82 767,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		řád					
	VV		19,00*1,20*(2,60-0,30+2,96-0,30)*2		56,544			
	VV		(62,00-19,00)*1,20*(1,92-0,30+2,60-0,30)*2		101,136			
	VV		(70,00-62,00)*1,20*(1,70-0,30+1,92-0,30)*2		14,496			
	VV		připojka čp 29 / 1					
	VV		4,33*1,20*(2,28-0,30+1,80-0,30)*2		9,011			
	VV		připojka čp 27 / 2					
	VV		2,44*1,20*(1,76-0,30+1,70-0,30)*2		4,187			
	VV		připojka čp 28					
	VV		5,30*1,20*(1,70-0,30+1,58-0,30)*2		8,522			
	VV		Součet				193,926	
15	K	132201209	Přilpatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	193,926	27,60	5 352,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkopu					
	VV		193,926		193,926			
	VV		Součet				193,926	
16	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,132	1 003,20	14 177,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		šachty					
	VV		3,14159*0,70*0,70*(2,96+2,60+1,92+1,70)		14,132			
	VV		Součet				14,132	
17	K	133201109	Přilpatek za lepkost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	14,132	139,70	1 974,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkopu					
	VV		14,132		14,132			
	VV		Součet				14,132	
18	K	151811131	Osazení pažnicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	343,492	79,60	27 341,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		řád					
	VV		19,00*2*(2,60+2,96)*2		105,640			
	VV		(62,00-19,00)*2*(1,92+2,60)*2		194,380			
	VV		(70,00-62,00)*2*(1,70+1,92)*2					
	VV		připojka čp 29 / 1					
	VV		4,33*2*(2,28+1,80)*2		17,666			
	VV		připojka čp 27 / 2					
	VV		2,44*2*(1,76+1,70)*2		8,462			
	VV		připojka čp 28					
	VV		5,30*2*(1,70+1,58)*2		17,384			
	VV		Součet				243,492	
19	K	151811141	Osazení pažnicového boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	343,492	20,30	6 972,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle pažení					
	VV		343,492		343,492			
	VV		Součet				343,492	
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	137,382	89,10	12 240,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		řád					
	VV		(62,00-19,00)*1,20*(1,92-0,30+2,60-0,30)*2		101,136			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(70,00-62,00)*1,20*(1,70-0,30+1,62-0,30)/2		14,498			
			přípojka čp 29 / 1		9,041			
			4,33*1,20*(2,28-0,30+1,60-0,30)/2					
			přípojka čp 27 / 2		4,187			
			2,44*1,20*(1,76-0,30+1,70-0,30)/2					
			přípojka čp 28		6,522			
			5,30*1,20*(1,70-0,30+1,58-0,30)/2		137,382			
			Součet					
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	56,544	146,30	8 272,39	CS ÚRS 2019 01
			řád		56,544			
			19,00*1,20*(2,60-0,30+2,96-0,30)/2		56,544			
			Součet					
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	279,466	81,40	22 748,53	CS ÚRS 2019 01
			pro zpětný zásep					
			na mezikládku		136,833			
			136,833					
			zpětný dovoz		136,833			
			136,833					
			ornice		5,800			
			5,80					
			Součet		279,466			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,225	256,30	18 254,97	CS ÚRS 2019 01
			výkopy		208,058			
			193,926+14,132					
			zpětný zásep		-136,833			
			-136,833					
			Součet		71,225			
24	K	167101101	Naláždění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	142,633	191,40	27 299,96	CS ÚRS 2019 01
			ornice - dle odstranění		5,800			
			5,80					
			pro zpětný zásep		136,833			
			136,833					
			Součet		142,633			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,225	16,70	1 189,46	CS ÚRS 2019 01
			dle odvozu		71,225			
			71,225					
			Součet		71,225			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	128,205	154,00	19 743,57	CS ÚRS 2019 01
			71,225*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		128,205			
			Součet		128,205			
27	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhněním	m3	136,833	94,80	12 971,77	CS ÚRS 2019 01
			zásep rýhy					
			výkop		193,926			
			193,926					
			podsypaní a obsyp		-64,015			
			-64,166+9,649					
			šachty		14,132			
			14,132					
			odpočet		-7,210			
			-3,14159*0,50*0,50*(2,96+2,60+1,92+1,70)					
			Součet		136,833			
28	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým povodním terénním sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	50,516	310,00	15 659,96	CS ÚRS 2019 01
			obsyp potrubí					
			řád		12,540			
			19,00*1,20*(0,30+0,25)		26,380			
			(62,00-19,00)*1,20*(0,30+0,25)		5,280			
			(70,00-62,00)*1,20*(0,30+0,25)		-3,436			
			-3,14159*0,125*0,125*70,00					
			přípojka čp 29 / 1		2,858			
			4,33*1,20*(0,30+0,25)		-0,077			
			-3,14159*0,075*0,075*4,33					
			přípojka čp 27 / 2		1,610			
			2,44*1,20*(0,30+0,25)		-0,043			
			-3,14159*0,075*0,075*2,44					
			přípojka čp 28		3,498			
			5,30*1,20*(0,30+0,25)		-0,094			
			-3,14159*0,075*0,075*5,30					
			Součet		50,516			
29	M	5833135f	kámenivo těžená drobná frakce 0/4	t	111,135	659,80	73 326,87	CS ÚRS 2019 01
			spc		111,135			
			50,516*2*1,1		111,135			
			Součet					
30	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,200	85,70	1 988,24	CS ÚRS 2019 01
			sejmnutí ornice z plochy výstavby					
			řád		18,920			
			(16,43-6,97)*2,00					
			pl 2/ 1		4,280			
			(2,67-0,53)*2,00					
			Součet		23,200			
31	K	181411131	Založení parkového štávků výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,200	18,40	426,88	CS ÚRS 2019 01
			sejmnutí ornice z plochy výstavby					
			řád		18,920			
			(16,43-6,97)*2,00					
			pl 2/ 1		4,280			
			(2,67-0,53)*2,00					
			Součet		23,200			
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,696	100,00	69,60	CS ÚRS 2019 01
			23,2*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		0,696			
			Součet		0,696			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 824,42	
33	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	4,524	327,80	1 482,97	CS ÚRS 2019 01
			pod šachty		4,524			
			3,14159*0,60*0,60*4		4,524			
			Součet					
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku/písku	m3	9,849	1 050,00	10 341,45	CS ÚRS 2019 01
			pod kanalizaci					
			řád		8,400			
			70,00*1,20*0,10		0,520			
			plip čp 29 / 1		0,293			
			4,33*1,20*0,10					
			plip 27 / 2		0,636			
			2,44*1,20*0,10					
			plip 28		9,849			
			5,30*1,20*0,10					
			Součet					
	D	5	Komunikace pozemní				96 257,22	
35	K	1564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	3,750	176,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
			chodníky					
			řád		2,325			
			(65,63-64,08)*1,50		1,425			
			plip 29 / 1		3,750			
			(4,33-3,38)*1,50					
			Součet					
36	K	564871116	Podklad ze štěrku/štědků ŠD tl 300 mm hl 0 - 63 mm	m2	74,386	231,00	17 183,17	CS ÚRS 2019 01
			pod konstrukcí vozovky - dle bourání		74,386			
			74,386					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			74,386		
37	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m pod konstrukcí vozovky	m2	48,126	434,00	20 886,68	CS ÚRS 2019 01
			48,126		48,126			
			Součet			48,126		
38	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech ing stří plochy přes 15 m2 šteráditi tl 100 mm zpevněná plocha (70,00-65,63)*2,00	m2	24,220	103,30	2 501,93	CS ÚRS 2019 01
			přípojka čp 27 / 2 2,44*2,00		8,740			
			přípojka čp 28 5,30*2,00		4,880			
			Součet			10,600		
					24,220			
39	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing stří plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl 250 mm zpevněná plocha (70,00-65,63)*2,00	m2	24,220	210,00	5 086,20	CS ÚRS 2019 01
			přípojka čp 27 / 2 2,44*2,00		8,740			
			přípojka čp 28 5,30*2,00		4,880			
			Součet			10,600		
					24,220			
40	K	567122111	Podklad ze směsi střešené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm komunikace	m2	74,386	265,10	19 719,73	CS ÚRS 2019 01
			74,386		74,386			
			Součet			74,386		
41	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 komunikace	m2	74,386	7,50	557,90	CS ÚRS 2019 01
			74,386		74,386			
			Součet			74,386		
42	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze síhčinné emulze v množství 0,50 kg/m2 komunikace	m2	74,386	12,00	892,63	CS ÚRS 2019 01
			74,386		74,386			
			Součet			74,386		
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 1 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu komunikace	m2	74,386	373,00	27 745,98	CS ÚRS 2019 01
			74,386		74,386			
			Součet			74,386		
44	K	566811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 zpevněná plocha řád (65,63-64,08)*1,50	m2	3,750	272,80	1 023,00	CS ÚRS 2019 01
			přip 29 / 1 (4,33-3,38)*1,50		2,325			
			Součet			1,425		
					3,750			
	D	8	Trubní vedení				120 246,90	
45	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotvárné tuhost třídy SN8 DN 160 přípojky čp 29 / 1 4,33	m	12,070	382,80	4 620,40	CS ÚRS 2019 01
			čp 27 / 2 2,44		4,330			
			čp 28 5,30		2,440			
			Součet			5,300		
					12,070			
46	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylénu DN 250 stoka A 70,00	m	70,000	157,30	11 011,00	CS ÚRS 2019 01
			Součet			70,000		
					70,000			
47	M	28617045	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000 mm SN 10 spc 70,00*1,1	m	77,000	338,00	26 026,00	CS ÚRS 2019 01
			Součet			77,000		
					77,000			
48	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploských DN 250 přípojky 2	kus	2,000	418,00	836,00	CS ÚRS 2019 01
			Součet			2,000		
					2,000			
49	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	1,000	1 142,00	1 142,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	28611438	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	89 - 1	projevení stávajícího řádu v šachtě 1	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
			Součet			1,000		
					1,000			
52	K	89 - 2	zastěpení stávajícího potrubí	kpl	2,000	1 750,00	3 500,00	
53	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných dílč výpisu 2*2*3*3	kus	10,000	716,10	7 161,00	CS ÚRS 2019 01
			Součet			10,000		
					10,000			
54	M	592241600	TBS - Q 1 - 100 / 250 / 120 SP - skruž betonová s ocelovými stupadly s PE povlakem, s integrovaným těsněním spc 2*1,01	kus	2,020	888,00	1 793,76	
			Součet			2,020		
					2,020			
55	M	592241620	TBS - Q 1 100 / 100 / 120 SP skruž kanalizační s integrovaným těsněním a stupadly spc 2*1,01	kus	2,020	2 232,00	4 508,64	CS ÚRS 2019 01
			Součet			2,020		
					2,020			
56	M	59224011	TBW - Q 1 - 100 / 600 / 120 prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty sp - díle výpisu 3*1,01	kus	3,030	318,00	963,54	
			Součet			3,030		
					3,030			
57	M	59224010	TBW - Q 1 - 40 / 600 / 120 - prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty spc 3*1,01	kus	3,030	240,00	727,20	
			Součet			3,030		
					3,030			
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových 4	kus	4,000	748,00	2 992,00	CS ÚRS 2019 01
			Součet			4,000		
					4,000			
59	M	592243120	TBR - Q 1 - 100 x 625 / 600 / 120 SPK - konus šachetní betonový, s integrovaným těsněním kapsové plastové stupadlo spc 4*1,01	kus	4,040	1 632,00	6 593,28	
			Součet			4,040		
					4,040			
60	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000 8	kus	8,000	198,00	1 584,00	
			Součet			8,000		
					8,000			
61	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) spc 4	kus	4,000	887,70	3 550,80	CS ÚRS 2019 01
			Součet			4,000		
					4,000			
62	M	592243390.1	dílo betonové šachty kanalizační přítlč TBZ-Q 1 250 / 735 spc - díle výpisu 4*1,01	kus	4,040	5 280,00	21 331,20	
			Součet			4,040		
					4,040			
63	K	899104112	Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600 poklopy	kus	4,000	1 053,80	4 215,20	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		4			4,000			
			Součet		4,000			
64	M	592240600	podklad šachtový betonové výměř 785(610)*16mm D 400mm bez odvětrání	kus	4,040	2 580,00	10 423,20	CS ÚRS 2019 01
			spec		4,040			
			4,00*1,01		4,040			
			Součet		4,040			
65	K	899722114	Krytí potrubí z plastu vystražnou fólií z PVC 40 cm	m	82,070	26,90	2 207,68	CS ÚRS 2019 01
			kanaizace		82,070			
			70,00*12,07		82,070			
			Součet		82,070			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							18 947,12	
66	K	916131213	Osazení síťnicího obrubníku betonového stojatého s boční opterou do lože z betonu prostého	m	12,000	255,20	3 062,40	CS ÚRS 2019 01
			zpětné osazení obrubníku		12,000			
			12,00		12,000			
			Součet		12,000			
67	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,240	3 070,00	736,80	CS ÚRS 2019 01
			pod obrubníky		0,240			
			12,00*00 10*0 20		0,240			
			Součet		0,240			
68	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	114,440	40,50	4 634,82	CS ÚRS 2019 01
			114,44		114,440			
			Součet		114,440			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	114,440	85,00	9 727,40	CS ÚRS 2019 01
			ve stávajícím povrchu - pro kanaizaci		114,440			
			řád		114,440			
			(64,08-16,43+6,97+2*1 30)*2		114,440			
			Součet		114,440			
70	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků síťnicích	m	12,000	35,60	427,20	CS ÚRS 2019 01
			pro výkopu		12,000			
			2,00*6		12,000			
			Součet		12,000			
71	K	979051111	Očštění desek nebo dlaždic se správnáním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	3,750	95,60	358,50	CS ÚRS 2019 01
			očištění		3,750			
			3,75		3,750			
			Součet		3,750			
D 997 Přesun sutě							58 263,01	
72	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	59,076	44,10	2 605,25	CS ÚRS 2019 01
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	590,760	9,90	5 848,52	CS ÚRS 2019 01
			59,076*10 *Přepočtené koeficientem množství		590,760			
			Součet		590,760			
74	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,076	165,00	9 747,54	CS ÚRS 2019 01
75	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	30,341	490,00	14 867,09	CS ÚRS 2019 01
76	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	23,506	490,00	9 402,40	CS ÚRS 2019 01
77	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	32,229	490,00	15 792,21	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot							47 672,55	
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	138,583	344,00	47 672,55	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace v ul. Palackého II. etapa včetně přípojek - Neratovice

Objekt:

2 - stoka B

K.Sr.	C.C.-C.Z
Místo:	Datum: 01.07.2019
Zobrazitel:	IČ:
Město Neratovice	DIČ:
Ukazuje:	IČ: 27355648
PATOK a.s.	DIČ: CZ27355648
Projektant:	IČ:
CPA projekt	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Číslo stránky:	

Cena bez DPH 370 198,85

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
370 198,85	370 198,85	21,00%	77 741,76
0,00	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 447 940,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sítařková kanalizace v ul. Polárského II. etapa vř. přílojek Neratovice

Objekt:
2 - stoka B

Město:
Zhotovitel: **Město Neratovice**
Uchazeč: **PATOK a.s.**

Datum: **01.07.2019**
Projekt: **CPA projekt**
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	370 198,85
HSV - Práce a dodávky HSV	370 198,85
1 - Zemní práce	190 568,89
4 - Vodorovné konstrukce	5 405,58
5 - Komunikace pozemní	63 670,70
8 - Trubní vedení	59 188,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 425,52
997 - Přesun sítě	21 907,07
998 - Přesun hmot	18 032,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba Splašková kanalizace v ul. Palackého II etapa ve přír. pr. Neratovice

Objekt **2 - stoka B**

Místo Neratovice
Uchazeč PATOK a.s.

Datum 01.07.2019
Projekt CPA projekt
Zpracoval

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							370 198,85	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					370 198,85	
D	1	Zemní práce					190 568,89	
1	K	113107522	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	48,126	77,20	3 715,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		konstrukce stávající vozovky					
	VV		řád					
	VV		16,00*1,30		20,800			
	VV		přip čp 25					
	VV		9,02*1,30		11,726			
	VV		přip 27 / 1					
	VV		6,30*1,30		8,190			
	VV		přip 29 / 2					
	VV		5,70*1,30		7,410			
	VV		Součet		48,126			
2	K	113107543	Odstanění podkladu živičným tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	48,126	148,60	7 146,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		konstrukce stávající vozovky					
	VV		řád					
	VV		16,00*1,30		20,800			
	VV		přip čp 25					
	VV		9,02*1,30		11,726			
	VV		přip 27 / 1					
	VV		6,30*1,30		8,190			
	VV		přip 29 / 2					
	VV		5,70*1,30		7,410			
	VV		Součet		48,126			
3	K	119001405	Dočasné zajistění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,900	227,00	885,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		připisky					
	VV		3*1,30		3,900			
	VV		Součet		3,900			
4	K	119001421	Dočasné zajistění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,900	227,00	885,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		připisky					
	VV		1,30*3		3,900			
	VV		Součet		3,900			
5	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	40,000	29,60	1 184,00	
6	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstánění	m	40,000	11,70	468,00	
7	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	40,000	69,50	2 780,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,00*2		40,000			
	VV		Součet		40,000			
8	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstánění	m	40,000	37,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	40,746	400,00	16 298,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		přip čp 25					
	VV		9,02*1,20*(1,95-0,30+1,55-0,30)*2		15,695			
	VV		přip 27 / 1					
	VV		6,30*1,20*(1,95-0,30+1,45-0,30)*2		10,584			
	VV		přip 29 / 2					
	VV		5,70*1,20*(2,88-0,30+1,95-0,30)*2		14,467			
	VV		Součet		40,746			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,106	426,80	34 189,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro kanalizaci					
	VV		řád					
	VV		16,00*1,20*(2,84-0,30+1,86-0,30)*2		39,360			
	VV		přip čp 25					
	VV		9,02*1,20*(1,95-0,30+1,55-0,30)*2		15,695			
	VV		přip 27 / 1					
	VV		6,30*1,20*(1,65-0,30+1,45-0,30)*2		10,584			
	VV		přip 29 / 2					
	VV		5,70*1,20*(2,88-0,30+1,95-0,30)*2		14,467			
	VV		Součet		80,106			
11	K	132201209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,106	139,70	11 190,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkopu					
	VV		80,106		80,106			
	VV		Součet		80,106			
12	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,389	1 003,00	7 411,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		šachty					
	VV		3,14159*0,70*0,70*(2,84+1,96)		7,389			
	VV		Součet		7,389			
13	K	133201109	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	7,389	139,70	1 032,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkopu					
	VV		7,389		7,389			
	VV		Součet		7,389			
14	K	151811131	Osazení pažního boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	155,721	79,60	12 365,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		pro kanalizaci					
	VV		řád					
	VV		16,00*2*(2,84+1,86)*2		75,200			
	VV		přip čp 25					
	VV		9,02*2*(1,95+1,55)*2		31,570			
	VV		přip 27 / 1					
	VV		6,30*2*(1,65+1,45)*2		21,420			
	VV		přip 29 / 2					
	VV		5,70*2*(2,88+1,95)*2		27,531			
	VV		Součet		155,721			
15	K	151811231	Odstanění pažního boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	155,721	20,30	3 161,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle pažení					
	VV		155,721		155,721			
	VV		Součet		155,721			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,447	89,10	6 811,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkopu					
	VV		řád					
	VV		16,00*1,10*(2,84-0,30+1,86-0,30)*2		36,680			
	VV		přip čp 25					
	VV		9,02*1,10*(1,95-0,30+1,55-0,30)*2		14,367			
	VV		přip 27 / 1					
	VV		6,30*1,10*(1,65-0,30+1,45-0,30)*2		9,702			
	VV		přip 29 / 2					
	VV		5,70*1,10*(2,88-0,30+1,95-0,30)*2		13,261			
	VV		šachty					
	VV		3,14159*0,70*0,70*1,96		3,017			
	VV		Součet		76,447			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4,372	146,30	639,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		šachty					
	VV		3,14159*0,70*0,70*2,84		4,372			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			4,372		
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro zpětný zásep na mezikládku 57,372 zpětný dovoz 57,372 Součet	m3	114,744	81,40	9 340,16	CS ÚRS 2019 01
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkopy 80,106+7,389 zpětný zásep -57,372 Součet	m3	30,123	256,30	7 720,52	CS ÚRS 2019 01
20	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3 pro zpětný zásep 57,372 Součet	m3	57,372	191,40	10 981,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky dle odvozu 30,123 Součet	m3	30,123	16,70	503,05	CS ÚRS 2019 01
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 30,123*1,8 *Přepočtené koeficientem množství Součet	l	54,221	154,00	8 350,03	CS ÚRS 2019 01
23	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním zásep rýhy výkop 80,106 podšyp a obsyp -(21,911+4,442) šachty 7,389 odpočet -3,14159*0,50*0,50*(2,84+1,96) Součet	m3	57,372	94,80	5 438,87	CS ÚRS 2019 01
24	K	175101201	Obšypání objektu nad přilehlým puvodním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m obsyp potrubí řád 16,00*1,20*(0,25+0,30) -16,00*3,14159*0,125*0,125 příp čp 25 9,02*1,20*(0,15+0,30) -9,02*3,14159*0,075*0,075 příp 27 / 1 6,30*1,20*(0,15+0,30) -6,30*3,14159*0,075*0,075 příp 29 / 2 5,70*1,20*(0,15+0,30) -5,70*3,14159*0,075*0,075 Součet	m3	20,755	310,00	6 434,05	CS ÚRS 2019 01
25	M	5833135f	kamenivo těžké drobné frakce 0/4 spc 20,755*2*1,1 Součet	l	45,661	659,80	30 127,13	CS ÚRS 2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 405,58	
26	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm pod šachty 3,14159*0,60*0,60*2 Součet	m2	2,262	327,80	741,48	CS ÚRS 2019 01
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku pod kanalizaci řád 16,00*1,20*0,10 příp čp 25 9,02*1,20*0,10 příp 27 / 1 6,30*1,20*0,10 příp 29 / 2 5,70*1,20*0,10 Součet	m3	4,442	1 050,00	4 664,10	CS ÚRS 2019 01
	D	5	Komunikace pozemní				63 670,70	
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě SD tl 300 mm tl 0 - 63 mm pod konstrukci vozovky - dle bourání 48,126 Součet	m2	48,126	231,00	11 117,11	CS ÚRS 2019 01
29	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m pod konstrukci vozovky 48,126 Součet	m2	48,126	434,40	20 905,93	CS ÚRS 2019 01
30	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC tl) tl 120 mm komunikace 48,126 Součet	m2	48,126	265,10	12 758,20	CS ÚRS 2019 01
31	K	573211109	Postřik živčný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 komunikace 48,126 Součet	m2	48,126	7,50	360,95	CS ÚRS 2019 01
32	K	573231108	Postřik živčný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 komunikace 48,126 Součet	m2	48,126	12,00	577,51	CS ÚRS 2019 01
33	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu komunikace 48,126 Součet	m2	48,126	373,00	17 951,00	CS ÚRS 2019 01
	D	8	Trubní vedení				59 188,61	
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky SN8 DN 160 přípojky čp 25 9,02 čp 27 / 1 4,26 čp 29 / 2 5,65 Součet	m	18,930	382,80	7 246,40	CS ÚRS 2019 01
35	K	871363410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250 stoka B 16,00 Součet	m	16,000	157,30	2 516,80	CS ÚRS 2019 01
36	M	28617045	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000 mm SN 10 spc 16,00*1,1	m	17,600	338,00	5 948,80	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		17,600			
37	K	89 - 1	projevení stávajícího řádu v šachtě	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
38	K	89 - 2	nápojení přípojky čp 29 / 2 na stávající šachtu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
			nápojení - kmpletní propojení		1,000			
			1		1,000			
			Součet		1,000			
39	K	89 - 2 1	zastěpení stávajícího potrubí	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00	
40	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	716,10	3 580,50	
			dle výpisu		5,000			
			2*1*1*1		5,000			
			Součet		5,000			
41	M	592241600	TBS - Q 1 - 100 / 250 / 120 SP - skruž betonová s ocelovými stupadly *PE povlakem, s integrovaným těsněním.	kus	2,020	888,00	1 793,76	
			spc		2,020			
			2*1.01		2,020			
			Součet		2,020			
42	M	592241620	TBS - Q 1 100 / 100 / 120 SP skruž kanalizační s integrovaným těsněním a stupadly	kus	1,010	2 232,00	2 254,32	
			spc		1,010			
			1*1.01		1,010			
			Součet		1,010			
43	M	59224011	TBW - Q 1 - 100 / 600 / 120 prstěnek betonový vyrovnávací ke křivě šachty	kus	1,010	318,00	321,18	
			spc		1,010			
			1*1.01		1,010			
			Součet		1,010			
44	M	59224010	TBW - Q 1 - 40 / 600 / 120 - prstěnek betonový vyrovnávací ke křivě šachty	kus	1,010	240,00	242,40	
			spc		1,010			
			1*1.01		1,010			
			Součet		1,010			
45	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	748,00	1 496,00	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
46	M	592243120	TBR - Q 1 - 100 x 625 / 600 / 120 SPK - konus šachetní betonový, s integrovaným těsněním, kapsové plastové stupadlo	kus	2,020	1 632,00	3 296,64	
			spc		2,020			
			2*1.01		2,020			
			Součet		2,020			
47	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	198,00	990,00	
			5		5,000			
			Součet		5,000			
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	887,20	1 774,40	
			spc		2,000			
			2		2,000			
			Součet		2,000			
49	M	592243300.1	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 250 / 735	kus	2,020	5 280,00	10 665,60	
			spc - dle výpisu		2,020			
			2*1.01		2,020			
			Součet		2,020			
50	K	899104112	Osazení poklopu železných a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	kus	2,000	1 053,80	2 107,60	
			poklopy		2,000			
			2		2,000			
			Součet		2,000			
51	M	592246600	poklop šachtový betonový výplň + těma 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	2,020	2 580,00	5 211,60	
			spc		2,020			
			2,00*1,01		2,020			
			Součet		2,020			
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	36,900	26,90	982,61	CS ÚRS 2019 01
			kanalizační		36,900			
			9,02*6,23*5,65*16,00		36,900			
			Součet		36,900			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 425,52	
53	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	91,040	40,50	3 687,12	CS ÚRS 2019 01
			91.04		91,040			
			Součet		91,040			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	91,040	85,00	7 738,40	CS ÚRS 2019 01
			ve stávajícím povrchu - pro kanalizaci					
			řád		38,600			
			(16,00*2*1,00+1,30)*2					
			příp čp 25		20,640			
			(9,02+1,30)*2					
			příp 27 / 1		17,800			
			(6,30+1,30)*2					
			příp 29 / 2		14,000			
			(5,70+1,30)*2					
			Součet		91,040			
D	997		Přesun sutě				21 907,07	
55	K	997221551	Vodorovně doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	29,164	44,10	1 286,13	CS ÚRS 2019 01
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	291,640	9,90	2 887,24	CS ÚRS 2019 01
			29,164*10*Prepocítené koeficientem množství		291,640			
			Součet		291,640			
57	K	997221611	Naládění sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	29,164	165,00	4 812,06	CS ÚRS 2019 01
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	15,208	400,00	6 083,20	CS ÚRS 2019 01
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	13,956	490,00	6 836,44	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				18 032,48	
60	K	988276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	52,420	344,00	18 032,48	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Sprásková kanalizace v ul. Falckého II etapa ve přípojek Neratovice
Objekt

99 - vedlejší a ostatní náklady

Křídlo	CC-CZ	
Místo	Datum	01.07.2019
Zdávatel	IČ	
Město Neratovice	DIČ	
Uchazeč	IČ	27355648
PATOK a.s.	DIČ	CZ27355648
Projekant	IČ	
CPA projekt	DIČ	
Zpracovatel	IČ	
	DIČ	
Pracovník		

Cena bez DPH 152 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ	152 000,00	21,00%	31 920,00
služba	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 183 920,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Společná kanalizace v ul. Palackého II etapa vč. přípojek Neratovice

Objekt

99 - vedlejší a ostatní náklady

Město

Datum

01.07.2019

Zadávatel

Město Neratovice

Projektant

CPA projekt

Ukončení

PATOK a.s.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

152 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

152 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společková křižáček v ul. Pařackého II etapa ve městě Neratovice

Objekt: 99 - vedlejší a ostatní náklady

Zadavatel: Město Neratovice
Uchazeč: PATOK a.s.

Datum: 01.07.2019
Filje číslo: CPA projekt
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							152 000,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					152 000,00	
1	K	3.101	Geodetické vytyčení po dobu výstavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	3.103	Vytyčení podzemních zařízení a stavby, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	3.105	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	3.108	Zařízení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
5	K	3.109	Dopravní opatření	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	
6	K	3.111	Označení stavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
7	K	3.112	Fotodokumentace stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
8	K	3.115	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	

Splašková kanalizace v ul. Palackého, II, etapa

TÝDNY	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
POPIS ČINNOSTI/DRUH ČINNOSTI											
Vyhotovení a odsouhlasení DIR, DIO											
Vytyčení inženýrských sítí											
Nájezd mechanizace											
Výkopy											
Montáž potrubí											
Zásypy											
Oprava komunikace											
Výkopy pro přípojky											
Odstranění DIO											
Propojení potrubí											
Čerpání vody											
Předání stavby											
	Příprava				Realizace						
	Srpen				Září - Říjen						

