



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

SMLOUVA O DÍLO

č.

na dodávku stavby: „Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Obec Milejovice
Sídlo: Milejovice 46, 387 01 Milejovice
Statutární zástupce: Svatava Tichopádová, starostka obce
IČ: 00667706
Tel.: + 420 724 181 629
E-mail: obec@milejovice.cz
Technický zástupce:
(dále jen objednatel)

a

1.2. Zhotovitel: **PROTOM Strakonice, s.r.o.**
Sídlo: Písecká 290, 386 01 Strakonice
Zastoupený: Miroslav Procházka, jednatel
IČO: 43841252
DIČ: CZ43841252
Telefon: 383 313 920
E-mail: protom@protom.cz
Peněžní ústav: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 812803773/0300
Statutární orgán: Miroslav Procházka, jednatel
(dále jen zhotovitel) Ing. Luděk Joza, jednatel
Karel Kříž, jednatel

se dohodly podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „občanský zákoník“) a ve smyslu § 2586/1, § 2587 a § 2586/2 a následně uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen "smlouva").

Zástupci obou stran uvedeni v čl. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel: Svatava Tichopádová, starostka obce
Zhotovitel: Miroslav Procházka, jednatel

Ve věcech odborných:

Objednatel: Svatava Tichopádová, starostka obce
TDS:
GP:
Zhotovitel: František Peterka, hlavní stavbyvedoucí

Po dobu dodávky stavebních prací bude objednatel na stavbě zastupovat František Peterka, hlavní stavbyvedoucí, Martin Jevčák, zástupce stavbyvedoucího.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Název díla: „Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

2.2. Předmět díla: Předmětem plnění díla je výstavba splaškové kanalizace, včetně umístění centrální ČOV s navrhovanou kapacitou 100 EO pro obec Milejovice.

2.3. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s projektovou dokumentací, obecně závaznými předpisy, podmínkami stavebního povolení a stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději 2 pracovní dny před dnem odevzdání a převzetí dokončené stavby.

2.4. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně. Splatnost faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDS/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč. Každá faktura musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, název a číslo projektu „Kanalizace a ČOV Milejovice“ – CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852 a dále loga, jež jsou v záhlaví této smlouvy o dílo. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví nebo doplní a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatel, běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.

2.6. Dojde-li při realizaci díla ke změnám oproti zadávací dokumentaci je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě“, v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. V případě, že jednotkové ceny změn nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu díla, použije zhotovitel jednotkové sazby dle doporučených ceníků /ÚRS Praha, a.s. nebo RTS, a.s. Brno / ve výši 0,8 x jednotková sazba. Teprve po uvedení soupisu ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne stavby, odsouhlasení zástupcem objednatel a uskutečnění jednacího řízení bez uveřejnění dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění má zhotovitel



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení této stavby má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými.

2.8. Zhotovitel prohlašuje, že provedl s vynaložením své odbornosti v rozsahu běžné obezřetnosti řádnou a odbornou kontrolu veškerých předaných podkladů a neshledal žádné jejich vady a omyly.

2.9. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci, nebo v nabídce včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v které z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

Předpokládaný termín zahájení díla

do 5 dnů od předání staveniště, cca 03/2019

Požadovaný termín dokončení díla

do 18 měsíců od předání staveniště

Smlouva s dodavatelem bude podepsána, avšak nabývá účinnosti dnem předání staveniště k realizaci stavby. Dodavatel je potom povinen zahájit stavbu 5 (pět) dní od předání díla k realizaci!!!!

3.2. Objednatel dále stanovuje lhůty pro:

- a) předání a převzetí staveniště: po emailové či telefonické výzvě objednatele
- b) zahájení stavebních prací: do 5 dnů od převzetí staveniště
- c) dokončení stavebních prací, předání a převzetí stavby: do 18 měsíců od předání staveniště
- d) počátek běhu záruční lhůty: následující den po bezvadném předání stavby

3.3. Nezačíná-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

3.4. Nezbytně realizované vícepráce do 10 % z ceny zakázky nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nutných realizovat za účelem řádného dokončení díla větších než 10 % zakázky se smluvní doba dokončení díla prodlouží o odpovídající dobu, a to na základě písemného dodatku mezi objednatelem a zhotovitelem.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v termínu dle SOD. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

	Dle rozpočtu - výkazu výměr (bude účtováno dle platných předpisů v době plnění)
Cena bez DPH	12 396 315 Kč
DPH v %	21% - 2 603 226 Kč
Cena včetně DPH	14 999 541 Kč

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU na určený rozsah stavebních prací dle čl. II. této smlouvy, tj. jde o horní limit ceny za dílo s tím, že zhotovitel nemá právo požadovat její zvýšení vyjma skutečností dle čl. 4.4. Cena uvedená v čl. IV, odst.4.2 může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran jen za předpokladu splnění podmínek uvedených v odst. 2.5. a 2.6. čl. II.

4.4. Objednatel nepřipustí zvýšení smluvní ceny díla vyjma změny DPH, nezbytného rozšíření předmětu plnění, případně jiných mimořádných událostí mající dopad do rozsahu předmětu plnění.

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány v souladu s odstavcem 5.5.

5.2. Faktura bude pořízena ve čtyřech výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle §12 a §16 zákona č. 588/92 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitostí uvedených v bodu 2.5. čl. II. této smlouvy.

Faktura musí zejména obsahovat:

pořadové číslo dokladu, číslo SOD
název projektu včetně čísla projektu
loga uvedená v záhlaví SOD
název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ
DIČ plátce
předmět dodávky a den jejího plnění
den odeslání faktury a datum její splatnosti
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH
objednatelům určenou ev. zn. akce

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná!

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově), v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu (výkazu výměr). Soupisy provedených prací musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatel.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen vadnou fakturu opravit a znovu doručit objednateli. Od doručení opravené faktury běží i nová splatnost.

5.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně. Splátnost faktury bude 30 kalendářních dnů od data její doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDS/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

5.6. V případě nedodržení termínů splatnosti faktur vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle čl. X. odst. 10.3. této smlouvy.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě odchýlně od článku č. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel takové práce dodatečně za nutné nebo žádoucí uzná. Pak se k soupisu prací přidá i písemné vyjádření objednatele.

5.8. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na provedení stavebních prací včetně příslušných projekčních prací, veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele, ale o kterých zhotovitel věděl nebo mohl a měl. Součástí ceny díla jsou rovněž ceny výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, energií atd. vše, co je potřebné pro úplné a bezvadné plnění předmětu díla – stavebních prací.

Veškeré budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu zhotovitele při oceňování zadávací dokumentace včetně výkazu výměr jdou k jeho tíži.

5.9. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, které vzniknou z této smlouvy, postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.10. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za dohodnutou nejvýše přípustnou cenu.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, stavebním povolením, touto smlouvou a veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel garantuje, že realizace díla bude vyhovovat ČSN a souvisejícím normám a provozním předpisům v ní uvedených.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel díla neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích).

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze objednatel, zpracovatel PD a příslušné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:

název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD
přehled všech provedených zkoušek jakosti
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby
seznam případných poddodavatelů

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel, ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dní předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených a prokazatelných nákladů, pokud již původní materiál objednal a na své náklady složil zálohu.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uložení přebytečné zeminy, stavební sutí apod. a její dopravu včetně příslušných poplatků. Uložení zmíněných materiálů musí být v souladu se stanoviskem dotčených orgánů státní správy. Odvoz a uložení zeminy a vybouraných sutí a materiálů včetně poplatku za uložení na skládku – tyto práce a výkony jsou započteny ve smluvní ceně díla.

6.23. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prostý práv třetí osoby nejpozději do 10-ti dnů po podpisu této smlouvy, pokud strany nedohodnou jinak.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.

6.25. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady staveništní přípojku el. energie, vodovodu a kanalizace včetně připojovacích míst určených objednatel.

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Povolení k odstranění křovin a stromů zajišťuje zhotovitel ve vlastní režii.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod. Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymíní si objednatel právo ne zahájit přejímací řízení do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu si zabezpečit příslušná povolení k omezení provozu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. Zhotovitel si zajistí vyjádření o existenci sítí u jednotlivých správců sítí a následné vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození opraví zhotovitel inž. sítě na vlastní náklady. Pokud to bude potřebné, zhotovitel si zajistí ve vlastní režii návrh DIO včetně odsouhlasení DI POLICIE ČR a odboru dopravy MÚ a následné osazení dopravních značek.

6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem, znečišťováním nebo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

6.35. Zhotovitel se seznámil s plány a ostatními zadávacími podklady, které mu byly poskytnuty, a má zcela jasno o způsobu a objemu prací.

6.36. V nabízených stavebních pracích jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému provoznímu zajištění stavby, i když tyto nejsou zvlášť uvedeny nebo blíže popsány.

6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

6.39. Zhotovitel musí dodržet a splnit veškeré požadavky vyplývající z povolení včetně příslušných vyjádření účastníků a dotčených orgánů vydaných v rámci SP.

6.40. Objednatel se stává vlastníkem každé části předmětu díla uvedeného v soupisech prací a dodávek předmětu díla, v zjišťovacích protokolech zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů, které uhradil na základě faktur dle oddílu V. této smlouvy.

6.41. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.

6.42. Zhotovitel má v ceně díla započteno zimní opatření v takovém rozsahu, aby klimatické podmínky neohrožily plynulý průběh díla. Pouze mimořádně extrémní klimatické podmínky, při kterých již nelze aplikovat žádné způsoby zimních opatření, opravňují zhotovitele vyzvat k jednání objednatele za účelem uzavření dohody o změně termínu dokončení díla.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce zařízení.

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 pracovních dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 dnů než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující zjevné vady a nedodělky. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělky. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN a příslušným stavebně-technickým předpisům a není způsobitelné ke smluvnímu účelu či nemá smluvní vlastnosti.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na 24 měsíců na technologická zařízení a 60 měsíců na zbývající část díla, a to od data předání díla. Po tuto dobu odpovídá



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil zhotoviteli a zhotovitel je odstraní bezplatně na vlastní náklady. Pokud dílo bude odevzdáno a převzato se zjištěnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání, začíná záruční lhůta dnem písemného potvrzení objednatelem o odstranění vad a nedodělků.

9.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

9.3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 10 dnů od doručení reklamace a případné drobné vady a nedodělkami zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu uvedeném v předávacím protokolu. Havarijní vady je zhotovitel povinen odstranit do 48 hodin od jejich uplatnění. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.5. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9.6. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které nemohl zjistit v průběhu zkoušek, předání a převzetí díla.

9.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení do trvalého provozu.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu, předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

10.2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

10.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

10.4. Objednatel stanovuje smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), mohou obchodní podmínky stanovit smluvní pokutu až do výše 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

10.5. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli pokutu 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou:

Provedení díla v rozsahu dle PD a SOD.

Provedení díla v kvalitě odpovídající normám příslušných prací a podmínkám stanovených v PD.

Provedení díla v dohodnutém termínu.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení faktur objednatelem v dohodnutých lhůtách.

Plnění zadávacích podmínek.

Plnění harmonogramu postupu stavebních prací.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Důvodem k odstoupení od smlouvy objednatelem je závažné porušení technologické kázně, ČSN, příslušných obecně platných právních předpisů. Toto porušení musí být dokladováno zápisem z jednání za účasti zhotovitele a objednatele. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy.

11.3. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla plnění smlouvy v případě okolností, které nemohl předvídat. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.

12.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinná strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.4. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.5. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů a pozvaní účastníci jednání. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.

12.7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.8. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.9. Zhotovitel bere na vědomí a provede veškeré činnosti dle této smlouvy za provozu objednatele.

12.10. Zástupci obou stran uvedení v čl. I, odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

12.11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu.

12.12. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

12.13. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.



„Kanalizace a ČOV Milejovice“ CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

12.14. Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.

12.15. Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Povinnosti dodavatele

Dodavatel akceptuje, že realizace stavby je finančně podporována a v rámci realizace budou dodržovány požadavky stanovené poskytovatelem dotace /např. způsob a rozsah kontroly, vedení dokumentace, součinnost apod./ Dodavatel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu životního prostředí ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

Dodavatel se dále zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky, a to dle ustanovení právního aktu o poskytnutí podpory, nejméně však 10 let od finančního ukončení projektu.

Ve Strakonících dne:

V Milejovicích, dne:

za zhotovitele:

za objednatele:

.....
Miroslav Procházka, jednatel

.....
Svatava Tichopádová, starostka obce

Přílohy: položkový rozpočet, harmonogram

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Milejovice usnesením č. 3 ze dne 16. 04. 2019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OKAL
Stavba: Kanalizace a ČOV Milejovice

KSO:
Místo: Milejovice

CC-CZ:
Datum: 20.3.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
PROTOM Strakonice, s.r.o.

IČ: 43841252
DIČ: CZ43841252

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			12 396 315,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 396 315,00	Výše daně 2 603 226,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 999 541,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OKAL

Stavba: Kanalizace a ČOV Milejovice

Místo: Milejovice

Datum: 20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		12 396 315,00	14 999 541,00
1	Splašková kanalizace	9 964 316,00	12 056 822,00
2	ČOV	1 209 788,00	1 463 843,00
3	Technologie ČOV	1 052 185,00	1 273 144,00
4	Přípojky	170 026,00	205 731,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

1 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 964 316,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 964 316,00	21,00%	2 092 506,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 056 822,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

1 - Splašková kanalizace

Místo:

Datum:

20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 964 316,00

_1 - 001: Zemní práce

4 994 000,00

_2 - 002: Základy

60 355,00

_3 - 004: Vodorovné konstrukce

198 790,00

_5 - 008: Trubní vedení

3 220 208,00

_6 - 009: Ostatní konstrukce a práce

365 769,00

_7 - 099: Přesun hmot HSV

935 194,00

_8 - V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

110 000,00

_9 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

1 - Splašková kanalizace

Místo:

Datum:

20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 964 316,00

D 1 001: Zemní práce 4 994 000,00

1	K	00572480R	Osivo směs jetelotravní	kg	15,863	99,00	1 570,00
2	K	113107224R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2 061,000	64,40	132 728,00
3	K	113107243R00	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 150 mm	m2	2 061,000	62,80	129 431,00
4	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	290,000	62,70	18 183,00
5	K	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	35,000	42,20	1 477,00
6	K	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	398,000	205,00	81 590,00
7	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	754,000	166,00	125 164,00
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	45,000	195,00	8 775,00
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	45,000	107,00	4 815,00
10	K	119003111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 1,1 m zřízení	m	525,000	63,20	33 180,00
11	K	119003112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 1,1 m odstranění	m	525,000	33,70	17 693,00
12	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	3 700,000	26,90	99 530,00
13	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	3 700,000	10,60	39 220,00
14	K	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	158,620	43,90	6 963,00
15	K	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 259,000	249,00	313 491,00
16	K	131201112R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	298,000	174,00	51 852,00
17	K	131201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	298,000	10,50	3 129,00
18	K	132201213R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4 177,757	95,40	398 558,00
19	K	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4 177,757	12,00	50 133,00
20	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	652,190	497,00	324 138,00
21	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	652,190	83,00	54 132,00
22	K	132301212R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1 195,841	158,00	188 943,00
23	K	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 195,841	29,00	34 679,00
24	K	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	413,391	875,00	361 717,00
25	K	138401101R00	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	301,136	910,00	274 034,00
26	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	9,000	6 200,00	55 800,00
27	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	22,000	7 650,00	168 300,00
28	K	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2	m2	2 385,000	39,00	93 015,00
29	K	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4	m2	1 837,500	76,00	139 650,00
30	K	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 385,000	9,00	21 465,00
31	K	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 837,500	42,00	77 175,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	162501102R00	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 858,410	87,00	161 682,00
33	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 833,410	56,50	216 588,00
34	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 858,410	15,20	28 248,00
35	K	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5 179,905	86,20	446 508,00
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	924,375	187,00	172 858,00
37	K	181301112R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 057,500	10,20	10 787,00
38	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 057,500	5,30	5 605,00
39	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce	m3	1 858,410	10,00	18 584,00
40	K	162401101R00	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - doprava z deponie	m3	3 950,000	62,50	246 875,00
41	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	555,000	202,00	112 110,00
42	K	58337303	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	1 054,500	250,00	263 625,00

D 2 002: Základy 60 355,00

43	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	211,000	159,00	33 549,00
44	K	214500111R00	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm	m	211,000	52,70	11 120,00
45	K	58343935	Kamenivo drcené hrubé (Výkleky) frakce 16-32	t	37,980	413,00	15 686,00

D 3 004: Vodorovné konstrukce 198 790,00

46	K	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	304,425	653,00	198 790,00
----	---	--------------	--	----	---------	--------	------------

D 5 008: Trubní vedení 3 220 208,00

47	K	59224029	Dno betonové šachtové	kus	57,000	7 685,00	438 045,00
48	K	59224135R	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 62,5x6x9 cm	kus	61,000	200,00	12 200,00
49	K	59224136R	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 62,5x8x9 cm	kus	85,000	231,00	19 635,00
50	K	59224312	Konus šachetní betonový	kus	57,000	1 592,00	90 744,00
51	K	59224660	Poklop šachtový	kus	57,000	4 292,00	244 644,00
52	K	59225336	Skrůž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm	kus	57,000	2 135,00	121 695,00
53	K	59225341R	Skrůž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	64,000	1 176,00	75 264,00
54	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	19,000	65,70	1 248,00
55	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	1 850,000	143,00	264 550,00
56	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	36,000	382,00	13 752,00
57	K	892381111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250	m	1 850,000	26,40	48 840,00
58	K	892383121	Proplach kanalizačního potrubí DN 250	m	1 850,000	67,50	124 875,00
59	K	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	57,000	3 900,00	222 300,00
60	K	896211111R00	Spádiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	11,000	21 500,00	236 500,00
61	K	899102111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	57,000	849,00	48 393,00
62	K	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	138,000	1 690,00	233 220,00
63	K	XAP1	Potrubí rPe pr.50mm	m	19,000	82,00	1 558,00
64	K	XAP4	potrubí kanalizační PP korugované DN 250 SN 10	m	1 850,000	469,00	867 650,00
65	K	XAP5	kanalizační odbočka korugovaná na KG potrubí 250/150	kus	36,000	930,00	33 480,00
66	K	XAP6	Napojení potrubí do revizních šachet	kus	57,000	790,00	45 030,00
67	K	XAP7	Napojení potrubí na spádišťové šachty	kus	11,000	790,00	8 690,00
68	K	XAP8	Výstražná folie hnědá s nápisem KANALIZACE	m	1 850,000	11,70	21 645,00
69	K	XAP9	Kamerové zkoušky vč. záznamu na CD	m	1 850,000	25,00	46 250,00

D 6 009: Ostatní konstrukce a práce 365 769,00

70	K	12514471	Oprava, případné doplnění stávajícího dopravního značení	kus	25,000	2 200,00	55 000,00
71	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasně dopravní značky	kus	325,000	6,10	1 983,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	919122131	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	1 358,000	66,20	89 900,00
73	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	1 358,000	117,00	158 886,00
74	K	921441	Mobilní přejezdy pro osobní dopravu	kus	15,000	4 000,00	60 000,00

D 7 099: Přesun hmot HSV 935 194,00

75	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1 805,436	86,40	155 990,00
76	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	18 054,360	10,90	196 793,00
77	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1 805,436	85,60	154 545,00
78	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 805,436	10,30	18 596,00
79	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	651,276	200,00	130 255,00
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 154,160	140,00	161 582,00
81	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 349,800	87,00	117 433,00

D 8 V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce 110 000,00

82	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
83	K	010001110	Opatření pro bezpečnost a plynulost provozu, dopravně informativní opatření	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00

D 9 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 80 000,00

84	K	005121R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00
----	---	---------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

2 - ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 209 788,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 209 788,00	21,00%	254 055,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 463 843,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

2 - ČOV

Místo:

Datum:

20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 209 788,00

_10 - 001: Zemní práce	163 131,00
_11 - 002: Základy	64 646,00
_12 - 003: Svislé konstrukce	118 465,00
_13 - 004: Vodorovné konstrukce	92 030,00
_14 - 005: Komunikace	25 614,00
5 - Komunikace	17 094,00
_15 - 008: Trubní vedení	80 080,00
_16 - 009: Ostatní konstrukce a práce	545 948,00
_17 - 099: Přesun hmot HSV	30 583,00
_18 - 711: Izolace proti vodě	33 597,00
_19 - P740-01: Elektropřípojka	25 400,00
_21 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	13 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

2 - ČOV

Místo:

Datum: 20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 209 788,00

D	10	001: Zemní práce	163 131,00
1	K	00572480R Osivo směs jetelotravní	kg 36,000 99,00 3 564,00
2	K	115101201R00 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod 80,000 62,70 5 016,00
3	K	115101301R00 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den 10,000 42,20 422,00
4	K	167101102R00 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3 41,700 56,50 2 356,00
5	K	171201201R00 Uložení sypaniny na skládky	m3 41,700 15,20 634,00
6	K	174101101R00 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3 141,870 86,20 12 229,00
7	K	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3 41,000 187,00 7 667,00
8	K	181301112R00 Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2 487,000 10,20 4 967,00
9	K	181411121 Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2 487,000 5,30 2 581,00
10	K	131201112R00 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3 125,207 174,00 21 786,00
11	K	131201109R00 Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3 125,207 10,50 1 315,00
12	K	174101101R00 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3 78,699 86,20 6 784,00
13	K	132201212R00 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3 203,775 269,00 54 815,00
14	K	132201209R00 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3 203,775 12,00 2 445,00
15	K	127703201 Vykopávky zářezů pod vodou pro podzemní vedení v hornině tř.1 až 4	m3 20,800 456,00 9 485,00
16	K	162201102R00 Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3 20,900 56,00 1 170,00
17	K	162501102R00 Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3 41,700 87,00 3 628,00
18	K	171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce	m3 41,700 10,00 417,00
19	K	181111131 Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2 487,000 39,90 19 431,00
20	K	182101101R00 Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2 48,000 42,80 2 054,00
21	K	181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2 32,000 11,40 365,00

D	11	002: Základy	64 646,00
22	K	212752212 Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m 123,000 159,00 19 557,00
23	K	214500111R00 Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm	m 123,000 52,70 6 482,00
24	K	58343935 Kamenivo drcené hrubé (Výkleky) frakce 16-32	t 22,140 413,00 9 144,00
25	K	273321117R00 Základové desky ze ŽB C 25/30	m3 4,382 3 350,00 14 680,00
26	K	273361116 Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t 0,387 38 200,00 14 783,00

D	12	003: Svislé konstrukce	118 465,00
27	K	348401130 Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m 50,000 78,30 3 915,00
28	K	31324774 Pletivo čtyřhranné pozinkované pletené 55 x 55 / 2,15 výška 180 cm	m 50,000 105,00 5 250,00
29	K	338171113R00 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus 24,000 227,00 5 448,00
30	K	55342252 Sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2000/38x1,5 mm	kus 24,000 190,00 4 560,00
31	K	348101240 Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2 vč. dodávky vrat	kus 1,000 7 220,00 7 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	320101112R00	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	51,437	1 790,00	92 072,00
D 13 004: Vodorovné konstrukce							92 030,00
33	K	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	20,900	816,00	17 054,00
34	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vypárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	32,000	1 400,00	44 800,00
35	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	32,000	214,00	6 848,00
36	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	32,000	729,00	23 328,00
D 14 005: Komunikace							25 614,00
37	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	21,908	108,00	2 366,00
38	K	564811111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	21,907	45,10	988,00
39	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	42,000	108,00	4 536,00
40	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,000	141,00	5 922,00
41	K	577151123RT3	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm, plochy 101-200 m2	m2	42,000	281,00	11 802,00
D 5 Komunikace							17 094,00
42	K	577141112RT3	Beton asphalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm, plochy 101-200 m2	m2	42,000	407,00	17 094,00
D 15 008: Trubní vedení							80 080,00
43	K	871313121R00	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN10 z polypropylénu DN 150	m	95,000	120,00	11 400,00
44	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	3,000	123,00	369,00
45	K	XAP2	potrubí kanalizační PP korugované DN 150 SN 10	m	95,000	388,00	36 860,00
46	K	XAP3	potrubí kanalizační PP korugované DN 200 SN 10	m	3,000	453,00	1 359,00
47	K	894812317	šachta DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T vč. poklopu, nástavce, montáže	kus	1,000	19 880,00	19 880,00
48	K	XAP10	Výstražná folie hnědá s nápisem KANALIZACE	m	98,000	11,70	1 147,00
49	K	XAP11	Kamerové zkoušky vč. záznamu na CD	m	98,000	25,00	2 450,00
50	K	892351111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	98,000	19,60	1 921,00
51	K	892353122	Proplach kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200	m	98,000	47,90	4 694,00
D 16 009: Ostatní konstrukce a práce							545 948,00
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	232,00	6 264,00
53	K	59217465R	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	27,000	114,00	3 078,00
54	K	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 100 mm s roštem mříčkovým z litiny	m	3,700	2 780,00	10 286,00
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,430	2 790,00	6 780,00
56	K	812.3 - m.ch.3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod - Provozní objekt dle PD	m3 OP	34,493	14 320,00	493 940,00
57	K	X9	Koncová šachta DN 1000 s poklopem	kus	1,000	19 100,00	19 100,00
58	K	X11	Výústní objekt	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
D 17 099: Přesun hmot HSV							30 583,00
59	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	170,856	179,00	30 583,00
D 18 711: Izolace proti vodě							33 597,00
60	K	711471051R00	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	21,907	131,00	2 870,00
61	K	711471052R00	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty položením textilního pásu s PE	m2	21,907	113,00	2 475,00
62	K	711472052R00	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty textilními pásem s PE	m2	50,870	145,00	7 376,00
63	K	28322081	Zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	86,360	195,00	16 840,00
64	K	69311063	Geotextilie netkaná geoNetex M, 400 g/m2, šíře 200 cm	m2	80,040	38,00	3 042,00
65	K	998711201R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	326,030	3,05	994,00
D 19 P740-01: Elektropřípojka							25 400,00
66	K	X6	Přívod elektro CYKY v chrániče DN 50	m	16,000	900,00	14 400,00
67	K	X7	Elektroměřový pilíř	kus	1,000	11 000,00	11 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		21	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				13 200,00
68	K	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

3 - Technologie ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 052 185,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 052 185,00	21,00%	220 959,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 273 144,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

3 - Technologie ČOV

Místo:

Datum:

20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 052 185,00

93 - Dokončovací práce inženýrských staveb

1 052 185,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

3 - Technologie ČOV

Místo:

Datum:

20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 052 185,00

D		93	Dokončovací práce inženýrských staveb			1 052 185,00	
1	K	93-0001	D+M Prefabrikovaná betonová nádrž	ks	1,000	421 115,00	421 115,00
P			Poznámka k položce: '5,58x2,68x3,11m s dvěma poklopy 2x1,28m a komínky (poklop DN0,68m) : 1				
2	K	93-0002	D+M Dmychadlo č.1	ks	1,000	111 610,00	111 610,00
P			Poznámka k položce: 'příkon 0,75kW, proud 1,98A, napětí 400V, Emise hluku 49, dodávané množství vzduchu 450l/min : 1				
3	K	93-0003	D+M Dmychadlo c.2	ks	1,000	93 420,00	93 420,00
P			Poznámka k položce: 'příkon 0,11kW, proud 0,63A, napětí 230V, Emise hluku 45, dodávané množství vzduchu 100l/min : 1				
4	K	93-0004	D+M čerpadla čerpací jímky	ks	1,000	118 110,00	118 110,00
P			Poznámka k položce: 'příkon 1,1kW, proud 3A, napětí 400V, průtok 6m3/hod : 1				
5	K	93-0005	D+M Dávkovací čerpadlo	ks	1,000	48 250,00	48 250,00
P			Poznámka k položce: 'příkon 0,015kW, proud 0,6A, napětí 230V, průtok 1l/hod : 1				
6	K	93-0006	D+M provzdušňovač	ks	1,000	66 000,00	66 000,00
P			Poznámka k položce: 'KAD 320, 6x element : 1				
7	K	93-0007	D+M rozvaděč se sloupovým stojanem	ks	1,000	193 680,00	193 680,00
P			Poznámka k položce: 'celkový instalovaný příkon 1.96kW, krytí IP 54/20 : 1				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

4 - Přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

170 026,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	170 026,00	21,00%	35 705,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 731,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

4 - Přípojky

Místo:

Datum:

20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

170 026,00

_22 - 001: Zemní práce

100 374,00

_23 - 004: Vodorovné konstrukce

13 162,00

_24 - 008: Trubní vedení

44 316,00

_25 - 099: Přesun hmot HSV

10 174,00

_26 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Milejovice

Objekt:

4 - Přípojky

Místo:

Datum: 20.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

170 026,00

D	22	001: Zemní práce	100 374,00
---	----	------------------	------------

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	150,540	269,00	40 495,00
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	150,540	12,00	1 806,00
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2	m2	117,312	39,00	4 575,00
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	117,312	9,00	1 056,00
5	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,167	87,00	5 061,00
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	58,167	56,50	3 286,00
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,167	15,20	884,00
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,167	86,20	5 014,00
9	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	43,014	201,00	8 646,00
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,014	187,00	8 044,00
11	K	58337303	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	86,029	250,00	21 507,00

D	23	004: Vodorovné konstrukce	13 162,00
---	----	---------------------------	-----------

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,130	816,00	13 162,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D	24	008: Trubní vedení	44 316,00
---	----	--------------------	-----------

13	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150(přípojky pro RD)	m	98,000	348,00	34 104,00
14	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	98,000	19,60	1 921,00
15	K	892353122	Proplach kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200	m	98,000	47,90	4 694,00
16	K	XAP8	Výstražná folie hnědá s nápisem KANALIZACE	m	98,000	11,70	1 147,00
17	K	XAP9	Kamerové zkoušky vč. záznamu na CD	m	98,000	25,00	2 450,00

D	25	099: Přesun hmot HSV	10 174,00
---	----	----------------------	-----------

18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	116,948	87,00	10 174,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

D	26	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	2 000,00
---	----	----------------------------------	----------

19	K	07	Zařízení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	----	---------------------	--------	-------	----------	----------

ČASOVÝ HARMONOGRAM
Kanalizace a ČOV Milejovice
CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004852

číslo	Název objektu	Rozpočtové náklady	DOBA REALIZACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY : zahájení 4/2019 (do 5 dnů od předání staveniště - dokončení do 30.9.2020 (do 18 měsíců od předání staveniště)																	
			4.19	5.19	6.19	7.19	8.19	9.19	10.19	11.19	12.19	1.20	2.20	3.20	4.20	5.20	6.20	7.20	8.20	9.20
1	Splašková kanalizace	9 964 316																		
2	ČOV	1 209 788																		
3	Technologie ČOV	1 052 185																		
4	Přípojky	170 026																		
Celková rekapitulace stavby bez DPH			12 396 315																	
DPH 21%			2 603 226																	
Celková rekapitulace stavby včetně DPH			14 999 541																	