

č. smlouvy objednatele: **P17V00000059****SMLOUVA O DÍLO****ČOV Krnov – kalová jímka**uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů**1. Město Krnov**

se sídlem Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

IČO: 002 96 139

DIČ: CZ 002 96 139

Oprávněná osoba: Ing. Tomáš Hradil, starosta města

Kontaktní osoby: Ing. Klára Hazuchová, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 234

Bc. Jan Šrubař, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 243

Lubomír Stýskala, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 272

Karel Klímek, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 274

Bc. Martina Marčanová, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 271

Petr Mynář, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 244

Ing. Zbyněk Moravec, odbor veřejných zakázek, +420 554 697 239

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., expozitura Krnov

Číslo účtu: 728771 / 0100

Profil zadavatele: <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/00296139>na straně **objednatele**

a

2. TEPLOTECHNA Ostrava a.s.

se sídlem Šenovská 543/101, 710 00 Ostrava

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 358

IČO: 45193771

DIČ: CZ45193771

Jednající: Ing. Lukáš Pátek, předseda představenstva

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon, e-mail:

Osobní údajna straně **zhotovitele****I.****Preambule**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že **identifikační údaje** uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn na základě příslušných právních předpisů k podnikání v oboru Provádění staveb, jejich změn a odstraňování, přičemž toto jeho oprávnění není žádným způsobem omezeno a že je dle příslušných právních předpisů postačující k provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoli změny v rozsahu svého oprávnění k podnikání týkající se provádění díla dle této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si řádně prostudoval zadávací podmínky a po jejím prostudování prohlašuje, že je plně odborně způsobilý provést řádně dílo dle této smlouvy. Zhotovitel

prohlašuje, že provedení díla v níže sjednaném rozsahu a za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.

4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou minimálně ve výši 5.000.000,00 Kč. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv objednateli na jeho požádání předložit k nahlédnutí. Pojistná smlouva tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a nedílnou součást této smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou provést svým jménem, na svůj náklad a své nebezpečí pro objednatele dílo „**ČOV Krnov - kalová jímka**“ (dále jen také jako dílo), a to na pozemcích objednatele vymezených v projektové dokumentaci citované v odst. 2 tohoto článku a závazek objednatele za řádně a včas zhotovené a předané bezvadné dílo zaplatit zhotoviteli dle podmínek této smlouvy níže sjednanou cenu díla.
2. Rozsah předmětu díla je konkrétně vymezen úplnou projektovou dokumentací zhotovenou KONEKO spol. s r.o., Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a nedílnou součást této smlouvy a dále zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
3. Objednatel předal projektovou dokumentaci citovanou v předchozím odstavci zhotoviteli po podpisu této smlouvy, a to v jednom (1) vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci přijal od objednatele kompletní, že ji považuje za plně dostačující pro zhotovení celého díla bez nároků na jakékoliv vícepráce s výhradou těch, které nebyly součástí předané projektové dokumentace a jejichž provedení je nutné k řádnému a úplnému dokončení předmětu smlouvy nebo které vyplynou z dodatečných písemných požadavků objednatele.
4. Provedením díla se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o další práce a činnosti, výhradně však na základě požadavku objednatele (vícepráce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje vždy realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami, tento dodatek musí obsahovat také dohodu o ceně víceprací, nemusí ale obsahovat dohodu o prodloužení termínu pro dokončení díla v souvislosti s prováděním víceprací, tato může být uzavřena až následně, postupem popsáním v odstavci 7. této části smlouvy.
6. V případě požadavku objednatele na provedení víceprací je zhotovitel povinen posoudit, zda je schopen požadované vícepráce provést v termínu pro dokončení díla dle čl. III. odst. 2. Pokud zhotovitel v souvislosti s požadovanými vícepracemi nepožádá objednatele o prodloužení termínu dokončení díla má se za to, že zhotovitel je schopen provést celé dílo včetně víceprací v termínu dle čl. III. odst. 2. V takovém případě také zhotovitel není v budoucnu oprávněn požadovat prodloužení termínu pro dokončení díla v souvislosti s provedením víceprací nebo namítat neplnění termínu pro dokončení díla v souvislosti s takto provedenými vícepracemi.
7. Pokud zhotovitel požádá o prodloužení termínu pro dokončení díla dle čl. III. odst. 2 v souvislosti s požadovanými vícepracemi, je povinen svůj požadavek na prodloužení termínu objektivizovat tak, že u každé položky rozpočtu víceprací vyjádří časovou náročnost na její realizaci v souladu s metodikou ÚRS nebo RTS a to na základě normohodin (Nh) profesí a strojů. Takto objektivně vyjádřená časová náročnost pro realizaci víceprací bude podkladem pro jednání o uzavření dodatku smlouvy, kterým bude termín pro dokončení díla případně prodloužen.
8. Stejně podmínky jak jsou uvedeny v odstavci 5. této části smlouvy platí i v případě méně prací s tím, že zhotovitel je povinen respektovat písemné rozhodnutí zadavatele o neprovedení

určené části prací okamžitě a předmět díla bude o tyto méně práce upraven v nejbližší uzavíraném dodatku smlouvy, nejpozději bude takový dodatek uzavřen před předáním díla.

9. Zhotovitel se dále zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí i všechna plnění a veškeré práce či další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k provedení díla. Jedná se o vybudování, provoz a demontáž staveniště, zajištění a obstarání veškerých nezbytných stanovisek, vyjádření, rozhodnutí, souhlasů dotčených orgánů a organizací, resp. účastníků správních řízení, zajištění záborů, vytýčení inženýrských sítí, jakož i místní a správní poplatky vč. poplatků za záборы či zvláštní užívání komunikací a ploch potřebných pro realizaci díla, práce spojené se sledováním vlivů stavby a případnými nutnými či potřebnými průzkumy, vypracování provozního řádu a dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření stavby a zpracování geometrického plánu.
10. Vlastníkem díla i v době jeho provádění je objednatel.
11. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. Je investorem na stavbu určen koordinátor BOZP. Zhotovitel je povinen dbát pokynů a nařízení koordinátora týkajících se BOZP, umožnit mu kontrolu BOZP na staveništi a zápisy do SD. Nedodržení plnění požadavků koordinátora k nápravě porušení BOZP na stavbě bude ze strany objednatele sankcionována smluvní pokutou.
12. Nedílnou součástí díla jsou dále:
 - a) zajištění a zabezpečení vytýčení veškerých inženýrských sítí příp. vnitřních rozvodů (při realizaci stavby uvnitř stávajících objektů), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - b) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN popř. jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolu, a dále zkoušek nutných pro uvedení dodaných zařízení do provozu,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné apod.,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací, veřejných ploch a jiná dopravní opatření včetně úhrady vyměřených poplatků, nájemného a náhrad za omezení užívání komunikace,
 - g) průběžné čištění objektů a jeho okolí,
 - h) uvedení zařízení do trvalého provozu,
 - i) dokumentace, atesty a protokoly pro předávací řízení,
 - j) zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - k) zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel),
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - m) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebních sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ust. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
 - n) uvedení všech povrchů dotčených dílem do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků pro předávací a přejímací řízení (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění),
 - p) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - q) drobné práce technicky náležející k řádnému a kvalitnímu provedení díla.

III.**Doba a místo plnění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle jím zpracovaného harmonogramu, který tvoří přílohu č. 5 a nedílnou součást této smlouvy a veřejné zakázky „**ČOV Krnov - kalová jímka**„
2. Smluvní strany sjednávají pro zahájení a dokončení díla takto:

Termín zahájení díla: **ihned po předání staveniště** (předpoklad 05/2020)

Termín ukončení díla: **do 30 týdnů od podpisu smlouvy o dílo**

Vykližené a vyčištěné staveniště je zhotovitel povinen objednateli písemným zápisem předat, nestane - li se tak již v rámci přejímacího řízení, nejpozději do tří dnů ode dne předání díla.

3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště písemným zápisem podepsaným oběma smluvními stranami na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. K převzetí staveniště bude zhotovitel vyzván objednatelem 3 pracovní dny předem, nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen staveniště v této lhůtě převzít a zahájit práce na díle nejpozději do 5 kalendářních dní od data převzetí staveniště.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel bez odkladu práce na díle. O tuto dobu přerušení prací se posunou termíny tím dotčené.
5. Bude-li toto přerušení prací trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plném rozsahu. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
7. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci citované v čl. II, odst. 2 této smlouvy.

IV.**Cena díla**

1. Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v čl. II. této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

cena celkem bez DPH	2 238 378,13 Kč
21% DPH	470 059,41 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ 21 % DPH	2 708 437,54 Kč

slovy: Dvamilióny sedmsetosmtisícčtyřistatřicetsedmkorunčeskýchapadesátčtyřihaléřů

Tato smluvní cena zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.

2. Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací. V případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH, zhotovitel tuto skutečnost zohlední při fakturaci. Změnu sazby DPH není třeba upravovat smluvním dodatkem k této smlouvě o dílo.
3. Cena sjednaná dle odst. 1 tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Aplikace ust. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku pro vztahy založené touto smlouvou je vyloučena, a to také s odkazem na článek XII. bod 5. této smlouvy.
4. Cena byla zhotovitelem stanovena na základě tzv. oceněného slepého rozpočtu, tedy výkazu výměr a specifikace prací a dodávek požadovaných objednatelem. Tento rozpočet včetně

zhotovitelem doplněných cen jednotlivých položek, je úplný a závazný, tvoří Přílohu č. 3 a nedílnou součást této smlouvy.

5. Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá media jsou zahrnuta v ceně díla ve smyslu tohoto článku.
6. Cenu díla lze měnit pouze:
 - a) Odečtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méně prací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
 - b) Započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu.
 - Náklady na dodatečné stavební práce budou účtovány na základě odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatelem,
 - Náklady na dodatečné práce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány v cenové úrovni podle aktuálního ceníku RTS či ÚRS, jinak dle dohody smluvních stran.
 - Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat ani položkou dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného obchodní společností RTS a.s. Brno a ÚRS CZ a.s. budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu např. z ofertního řízení provedeného objednatelem, tedy poptáním ceny jednotlivých složek u výrobců či subdodavatelů.
 - V případě sporu o výši ceny některé dodatečné práce je zhotovitel povinen práce provést za cenu vypočtenou objednatelem s tím, že se může následně domáhat doplatku ceny díla po zadavateli, a to na základě znaleckého posudku.
 - c) Pokud se při realizaci díla vyskytly skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem
7. Nárok na zaplacení více prací dle předchozího bodu 6. vzniká zhotoviteli pouze za předpokladu, že na jejich provedení bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek ke smlouvě.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována měsíčně postupně dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu dni kalendářního měsíce a tento den je dnem zdanitelného plnění. Faktury se budou vystavovat na základě provedených prací dle soupisu těchto prací odsouhlaseného smluvními stranami. Soupis prací bude prováděn souhrnně vždy za práce skutečně provedené za uplynulý kalendářní měsíc. Zhotovitel nejpozději do tří (3) kalendářních dnů od skončení kalendářního měsíce zašle objednateli soupis těchto prací s tím, že objednatel nebo technický dozor stavby tento soupis schválí s připojením podpisu ve lhůtě do sedmi (7) kalendářních dnů od jeho přijetí nebo v téže lhůtě vrátí tento soupis s výhradami. Odsouhlasením a podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu vzniká zhotoviteli právo uplatnit vůči objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění daňovým dokladem (dále jen „faktura“). Zhotovitel se zavazuje nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit a doručit daňový doklad objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o DPH.
2. Splatnost řádné faktury se sjednává na dobu 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Režim přenesení daňové povinnosti dle § 92 zákona o dani z přidané hodnoty. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:

- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - c) obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, IČO a DIČ zhotovitele,
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor veřejných zakázek),
 - e) číslo a datum vystavení faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) přesný název projektu,
 - h) přílohou faktury musí být soupis skutečně provedených prací podepsaný objednatelem nebo technickým dozorem stavby, včetně měsíčního zjišťovacího protokolu označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - j) na fakturu uveďte text „Daň odvede zákazník“.
3. V případě, že bude zhotovitelem vystavována pouze jedna faktura, na díle budou vady nebo nedodělky a zhotovitel dílo převezme s výhradou, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu maximálně do výše 90 % ceny díla (celkové včetně DPH) s tím, že částka rovnající se 10 % ceny díla včetně DPH slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků bude objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazena na základě faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu. Podmínka uvedená v odst. 2 tohoto článku tím není dotčena.
 4. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat daňové doklady (dále jen „faktura“), kterými vyúčtuje provedené práce max. do výše 90 % z celkové ceny díla. Po ukončení přejímacího řízení podle této smlouvy zhotovitel provede závěrečné vyúčtování a vystaví konečnou fakturu na cenu díla. Objednatel je povinen uhradit zadržanou část v termínu do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel má možnost nahradit zádržné bankovní zárukou.
 5. Datum zdanitelného plnění konečné faktury je datum předání díla bez vad a nedodělků.
 6. Platby budou provedeny bezhotovostně.
 7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací po celou dobu provádění díla kdykoli fyzickou kontrolou na staveništi prováděnou oprávněnými zástupci objednatele i kontrolou stavebního či materiálového deníku. Zhotovitel je povinen provedení takové kontroly nejen umožnit, ale také poskytnout k ní veškerou potřebnou součinnost.
 8. Zhotovitel je povinen doručit fakturu vždy osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence či elektronicky do datové schránky objednatele.
 9. V případě, že zhotovitel fakturou bude požadovat úhradu prací nebo dodávek, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu dílčího plnění nebo faktura nebude obsahovat některou zákonnou nebo smlouvou požadovanou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez jejího zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
 10. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu z oprávněných důvodů dle předchozího odstavce zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti k úhradě dílčího plnění. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury.
 11. Pro účely této smlouvy se má za to, že dnem zaplacení je den odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu – plní svoji povinnost zaplatit.
 12. Objednatel je oprávněn pozdržet úhradu dílčího plnění v případě, že zhotovitel bezdůvodně nebo neoprávněně v rozporu s touto smlouvou přerušil práce na provádění díla nebo dílo provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami soutěže nebo písemnými pokyny objednatele.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli v místě provádění díla a v termínu pro provedení díla.
2. Za dokončené se považuje dílo, pokud bude předvedena způsobilosti díla sloužit svému účelu.

Objednatel tak nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

3. O přejímacím řízení jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat a podepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. V případě předání a převzetí Díla s vadami a nedodělky (s výhradami ve smyslu §2605 Obč. zák.) bude součástí tohoto protokolu soupis těchto vad a nedodělků s uvedením lhůty pro jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o ukončení díla a připravenosti k provedení přejímacího řízení zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě 5 dnů před datem přejímacího řízení. V případě, že se objednatel nedostaví k řádně oznámenému přejímacímu řízení, má se za to, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy byl zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k přejímacímu řízení nedostavil.
4. V případě převzetí díla s vadami a nedodělky se Zhotovitel zavazuje tyto vady a nedodělky odstranit nejpozději ve lhůtě dvaceti (20) kalendářních dní od předání a převzetí Díla, nebude-li v protokolu dle odst. 3 tohoto článku dohodnuta kratší lhůta, a v téže lhůtě prokázat objednateli takové odstranění vad a nedodělků na základě dodatečné přejímky, ohledně které bude sepsán dodatek k protokolu o předání a převzetí díla uvedeného v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
5. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a čísla stavebních povolení,
 - e) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - f) prohlášení objednatele, že dílo přijímá nebo nepřijímá s odůvodněním,
 - g) datum a místo sepsání zápisu,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - i) seznam převzaté dokumentace,
 - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
 - k) termín vyklizení staveniště,
 - l) datum ukončení záruky na dílo,
6. Zhotovitel zároveň při přejímacím řízení předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (3× v tištěné podobě).
7. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
8. V případě, že objednatel dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápise důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

VII.

Způsob provádění díla

1. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, případně požadované orgány státní správy, které se týkají předmětu této smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla uvést všechny vedlejší pozemky či stavby, které byly zhotovitelem eventuelně při provádění díla dle této smlouvy dotčeny, do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich majitelům.
3. Součástí díla je rovněž zajištění či provedení všech prací nutných k provedení díla, potřebných měření, materiálů, pomůcek, přístrojů, osvědčení, atestů a zkoušek materiálu včetně příslušných znaleckých posudků, dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření sítí (3× v tištěné podobě, 1× v digitální podobě), geometrický plán (3× v tištěné podobě a 1× digitální podobě), veškerých předepsaných bezpečnostních opatření, veškerých poplatků a odvodů nutných pro provedení smluvních výkonů zhotovitele, zajištění splnění podmínek stanovených dotčenými správními orgány, pokud se týkají smluvních výkonů zhotovitele dále i veškeré další vedlejší výkony zhotovitele, které jsou potřebné pro řádné a odborné provedení předmětu díla, jeho přejímky a příp. kolaudaci.
4. Pokud to bude v rámci provádění díla nutné, pak je zhotovitel povinen zajistit povolení ke všem nutným či potřebným uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a kácení zeleně, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. podle zadávací dokumentace stavby a uvedení do původního stavu vč. následného předání správci či jiné oprávněné osobě. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod.
5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
6. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
7. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod vzniklých při provádění díla nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
8. Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla objednateli předat kompletní technické a provozní návody a předpisy v českém jazyce (2× v tištěné a 2× v digitální formě), které jsou potřebné pro budoucí řádné provozování a údržbu všech technických a provozních zařízení.
9. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu provádění díla přístup a příjezd k sousedícím nemovitostem, a to včetně jejich případného zásobování.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka, pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
11. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
12. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám a na svůj náklad zajistit v souladu s právními předpisy bezpečné uložení či likvidaci všech druhů odpadů vzniklých při provádění díla.
13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
14. Zhotovitel je povinen plnit všechny povinnosti a respektovat doporučení vyplývající ze stavebního povolení k provádění stavby (díla) či z jiných rozhodnutí vydaných příslušnými správními orgány v průběhu provádění díla a týkající se prováděného díla, pokud tím nebude porušeno zadání veřejné zakázky.
15. Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a to před zahájením jakýchkoli stavebních prací na předmětném díle.
16. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. Provedení kontroly objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se objednatel na řádnou výzvu zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací bez předchozí omluvy nedostaví, může zhotovitel zakrýt předmětné práce a pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se z toho důvodu nedostaví ke kontrole, má objednatel právo žádat po zhotoviteli

přerušeni všech prací a odkrytí všech neoprávněně zakrytých částí díla k provedení kontroly, vše na výlučný náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení kontroly dotčených neoprávněně zakrytých prací.

17. Zhotovitel je povinen 3 pracovní dny předem prokazatelně písemně oznámit správcům inženýrských sítí a zástupci objednatele zahájení práce v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a ve stejné lhůtě po dokončení prací a před zpětným zásypem sítí je povinen tyto správce a zástupce objednatele vyzvat k převzetí provedených prací a kontrole dotčených sítí. Tyto skutečnosti správce dotčených sítí a zástupce objednatele potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele provést řádnou výzvu dle předchozí věty jsou správci sítí či objednatel oprávněni postupovat obdobně dle předchozího odstavce a zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí umožnit dodatečnou kontrolu dotčených sítí i včetně příp. jejich opětovného odkrytí. Zhotovitel je povinen před zakrytím dotčených sítí v případě potřeby zajistit na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
18. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které danou podmínku splňují.
19. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
20. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů, které se budou konat pravidelně jednou týdně.
21. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
22. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
23. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
24. Smluvní strany se dohodly, že změna jiných osob (poddodavatelů) může být provedena pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo. Poddodavatelské schéma s uvedením všech poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla, tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.
25. Zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou ve věcech stavby je stavbyvedoucí:

Patrik Dostál, tel. 607 018 240

Stavbyvedoucí je zhotovitelem pověřen řízením prací při provádění díla a je zhotovitelem zmocněn ke všem úkonům souvisejícím s prováděním předmětu díla, koordinací prací poddodavatelů, prováděním soupisu provedených prací, prováděním zápisu do stavebního deníku a řešením všech technických problémů při provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího na stavbě, a to v pracovní dny v rozsahu min. 3 hodin.

26. Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady vlastníku stavby či provozovateli.

VIII.**Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu a dle podmínek příslušných právních předpisů, zejména § 157 Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. (viz znění Vyhlášky 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb.), o dokumentaci staveb. Autorizovaný stavbyvedoucí bude zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které vyplývají z této smlouvy a příslušné vyhlášky, a údaje které pokládá zhotovitel za důležité pro řádné provádění díla.
2. Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a provádět zápisy objednatel nebo pracovník k tomu objednatelem pověřený. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Žádným zápisem ve stavebním deníku není možné změnit obsah této smlouvy. Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za závazný podklad pro smluvní úpravy smlouvy a jako důkazní prostředek pro případ sporu.
3. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a jejich případných dodatků uzavřených smluvními stranami.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis zhotovitele musí být podepsán autorizovaným stavbyvedoucím.
5. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací, jejich kvalitu a rozsah provedených prací
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby.
6. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do předání dokončeného díla objednateli a odstranění poslední vady, uvedené v předávacím protokolu. (Ostatní vady se řeší jako reklamace v záruční době v duchu SOD.) Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku průběžně při prováděné kontrolní činnosti.
8. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník více-prací a méně-prací, který odděleně bude sloužit jako podklad k případnému dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení více-prací nebo méně-prací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a generálním projektantem. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
9. Stavební deník musí být umístěn stále na stavbě spolu s příslušnou PD tak, aby byl přístupný k provedení zápisů kontrolními orgány.

IX.**Záruka za dílo, odpovědnost za vady**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, za kolaudační vady a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.

3. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené stavební práce 60 měsíců a na technologie použité a zabudované do díla (tj. armatury, tvarovky, ponorné míchadlo, zvedací zařízení a nožová šoupátka atd.) poskytuje zhotovitel záruku za jakost ve stejném rozsahu, v jakém ji poskytují výrobci příslušných materiálů a technologií, nejméně však 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout po předání díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se vada na provedeném díle při kolaudačním řízení a v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal bez dalšího určení způsobu odstranění uplatněné vady toto písemné oznámení (dále jen „reklamaci“), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Zhotovitel je povinen nastoupit dle podmínek této smlouvy k odstranění reklamované vady a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním vady do 5 kalendářních dní ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady do 24 hodin ode dne oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele započít s odstraněním uplatněné vady v termínu stanoveném v předchozích dvou větách tohoto odstavce, je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů po započítí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení jsou smluvní strany povinny respektovat technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
9. Provedenou opravu uplatněné vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit v případě potřeby na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

X.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka zhotovovaného předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů všech odpadů vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody vzniklé jejich provozováním.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 6. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XI.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,1 % z ceny díla včetně

- DPH, za každý i započatý den prodlení se splněním termínu dokončení a předáním díla bez vad a nedodělků a nedodělků. Za předání díla se pro účel tohoto smluvního ujednání považuje den podpisu protokolu podle článku VI. bodu 3. této smlouvy.
2. V případě, že zhotovitel nesplní oprávněný požadavek koordinátora BOZP k nápravě porušení BOZP na stavbě ani v dodatečně třídní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý takovýto případ.
 3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele.
 4. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatel zjištěný nedostatek v pořádku na staveništi ani v dodatečně třídní lhůtě po upozorňujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý takovýto prokazatelně zjištěný případ.
 5. V případě nedodržení termínu k odstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení a každou neodstraněnou vadu.
 6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení a každou neodstraněnou vadu.
 7. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za vadu a den prodlení.
 8. V případě porušení povinnosti zhotovitele vymezené v čl. VII odst. 24. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč za každý zjištěný případ takového porušení.
 9. V případě porušení povinnosti zhotovitele vymezené v čl. I odst. 4 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,00 Kč za takové to porušení smlouvy.
 10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok objednatele na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
 11. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
 12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
 13. Vznikne-li Objednateli porušením povinnosti Zhotovitele zajištěné smluvní pokutou dle této smlouvy škoda, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli tuto škodu v plné výši vedle smluvní pokuty, a to i pokud tato škoda převyšuje sjednanou smluvní pokutu. Zhotovitel je povinen splnit povinnosti zajištěné smluvní pokutou i po jejím zaplacení. Smluvní pokuta dle této smlouvy bude vyúčtována samostatnou fakturou a započtena s pohledávkami Zhotovitele, bude-li toto započtení možné.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dojde druhé smluvní straně, pokud zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nestanoví jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
2. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým z této smlouvy aplikaci § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.

3. Tato smlouva představuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Odpověď strany této smlouvy, která podle § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku obsahuje dodatek nebo odchylku oproti nabídce, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel na sebe přebírá podle § 1765 Občanského zákoníku riziko změny okolností.
6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 Občanského zákoníku. Pro případ, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Smluvní strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto smlouvu: §557, §1740 odst. 2, §1743 a § 1805 odst. 2 Občanského zákoníku.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
9. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
10. V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, nebo dokumentace a věcí, které k provedení díla od objednatele obdržel, příp. které získal při provádění díla, a uhradit objednateli případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
12. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění.
13. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách Města Krnova (www.krnov.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
15. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, apod.) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
16. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
18. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
19. Doložka platnosti právního úkonu:
Bude doplněno po podpisu smlouvy s vybraným uchazečem

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

1. Projektová dokumentace **v rámci předložení nabídky není potřeba vkládat**

2. Doklad o pojištění odpovědnosti z provozní činnosti zhotovitele **předloží pouze vybraný dodavatel**
3. Oceněný položkový rozpočet
4. Přehled poddodavatelů
5. Časový harmonogram provádění díla v rozsahu dle zadávacích podmínek
6. Plán organizace výstavby

Za objednatele:

12.5.2020
V Krnově dne**Osobní údaj**Ing. Tomáš Hradil
starosta města

Za zhotovitele:

V Ostravě dne 30/04/2020

Osobní údajIng. Lukáš Pátek
předseda představenstva**Osobní údaje**

Schváleno R17 1381/34/R17/2020

Zakázka č.: 204016/6230

Osobní údaj

CERTIFIKÁT

č. 01 odpovědnost/2020

Pojištěný: **TEPLOTECHNA Ostrava a.s.**
Šenovská 543/101
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
IČ: 45193771

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8
IČ: 47116617

Pojistná smlouva č.: 7720143846

Tento certifikát potvrzuje, že pojištěný má sjednanou pojistnou smlouvu prostřednictvím společnosti General City Broker s.r.o.. Předmětem pojistné smlouvy je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, včetně odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.

Územní rozsah: Evropa

Pojistná částka/Limit plnění:

– 100,000,000,- Kč

Tento certifikát platí do 31.12.2020

V Ostravě dne 8. ledna, 2020

Osobní údaj

Marcel Němeček
Jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3216/DSP-2018
Stavba: ČOV Krnov - kalová jímka

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
TEPLOTECHNA Ostrava a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
DUR+DSP+DPS_Dokumentace pro vydání společného povolení

Cena bez DPH			2 238 378,13
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 238 378,13	470 059,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 708 437,54
-------------------	----------	------------	---------------------

Osobní údaje

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3216/DSP-2018
Stavba: ČOV Krnov - kalová jímka

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
TEPLOTECHNA Ostrava a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
DUR+DSP+DPS_Dokumentace pro vydání společného povolení

Cena bez DPH **2 238 378,13**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 238 378,13	470 059,41
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 708 437,54** v CZK

Osobní údaje

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jámka

Objekt:

SO 01 - Příprava území

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Ondřej Luč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 617,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 617,11	21,00%	3 489,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 106,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

SO 01 - Příprava území

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 617,11

HSV - Práce a dodávky HSV

16 617,11

1 - Zemní práce

16 247,08

998 - Přesun hmot

370,03

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

SO 01 - Příprava území

Místo: Krnov

Datum: 25.03.2020

Zadavatel: Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							16 617,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 617,11
D	1		Zemní práce				16 247,08
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1 153,0*0,15 "pl"tl</i>	m3			865,22
	P						
	VV						
2	K	121101102.1	Vodorovné přemístění ornice na vzdálenost do 100 m <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1 153,0*0,15 "pl"tl</i>	m3			865,22
	P						
	VV						
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - ornice <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1 153,0*0,15 "pl"tl</i>	m3			4 475,25
	P						
	VV						
4	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1</i>	m2			7 175,70
	P						
5	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1</i>	m2			306,00
	P						
6	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1</i>	m2			2 142,00
	P						
7	M	00572410	osivo směs travní parková <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1 153,0*0,030 "pl"0,030kg na m2</i>	kg			417,69
	P						
	VV						
D	998		Přesun hmot				370,03
8	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m <i>Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.1.1</i>	t			370,03
	P						

Osobní údaje

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

SO 02 - Kalová jímka

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Ondřej Luč

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 494 193,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 494 193,17	21,00%	313 780,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 807 973,74

Osobní údaje

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

SO 02 - Kalová jímka

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 494 193,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 258 462,43

1 - Zemní práce

468 355,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

582 396,94

4 - Vodorovné konstrukce

60 101,95

8 - Trubní vedení

9 066,80

9 - Ostatní

55 132,68

998 - Přesun hmot

83 408,11

PSV - Práce a dodávky PSV

235 730,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

60 175,58

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

1 877,50

767 - Konstrukce zámečnické

173 677,66

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

SO 02 - Kalová jímka

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol. s
r.o. (ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ondřej Luč

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

Náklady soupisu celkem

1 494 193,17

D HSV Práce a dodávky HSV 1 258 462,43

D 1 Zemní práce 468 355,95

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			51 336,00
---	---	-----------	---	-----	--	--	-----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
2*30*12,0 "3 měsíce*30 dní*12,0 hod./1 den

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			2 658,00
---	---	-----------	--	-----	--	--	----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
2*30 "3 měsíce*30 dní

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			43 994,41
---	---	-----------	---	----	--	--	-----------

P
VV
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
5,3*4,8*5,425 "dl*š*v_Otevřený výkop Jímka
19,95*18,0 "obvod*svisl.pl._Otevřený šikmý výkop kolem Jímky
Mezisoučet
497,112*0,50 "m3*koef.% třídění zemin

Osobní údaje

4	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3			1 729,95
---	---	-----------	--	----	--	--	----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
248,556*0,3 "m3*koef.lepidlosti

5	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3			54 185,21
---	---	-----------	---	----	--	--	-----------

P
VV
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
5,3*4,8*5,425 "dl*š*v_Otevřený výkop Jímka
19,95*18,0 "obvod*svisl.pl._Otevřený šikmý výkop kolem Jímky
Mezisoučet
497,112*0,50 "m3*koef.% třídění zemin

6	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3			3 661,24
---	---	-----------	--	----	--	--	----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
248,556*0,3 "m3*koef.lepidlosti

7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 3 až 4	m3			74 566,80
---	---	-----------	--	----	--	--	-----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 4	m3			35 607,10
---	---	-----------	---	----	--	--	-----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
497,112-359,100 "svisl.přem.-zpětný zásyp

9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 3 až 4 přes 100 m3	m3			8 556,74
---	---	-----------	---	----	--	--	----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3			2 304,80
----	---	-----------	-----------------------------	----	--	--	----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3

11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t			81 920,91
----	---	-----------	--	---	--	--	-----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
138,012*1,69*1,1*1,03 "m3*koef.m3 na tuny"

12	K	291211111	Zabezpečení paty výkopu položením silničních panelů	m2			5 124,00
----	---	-----------	---	----	--	--	----------

P
VV
Poznámka k položce:
přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3
20,0*3,0 "dl.(obvod)*v. položení ve výkopu"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,20m	kus			64 500,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		60,0/6,0 "m2/m2 za 1ks panelu				
14	K	113151111	Rozebírání zabezpečení paty výkopu ze silničních panelů s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek (po demontáži nabídnuto provozovateli pro další použití , tzn. bez ekologické likvidace)	m2			3 414,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
15	K	174101101	Zpětný Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím - velmi vhodnou zeminou z výkopu (obj. hmotnost >1,65 t/m3)	m3			34 796,79
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		19,95*18,0 "obvod*svisl.pl._Otevřený šikmý výkop kolem Jímky				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				82 396,94
16	K	380326132	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu vodostavebního železového bez výztuže a bednění tř. C 30/37-XA2, tl. přes 150 do 300 mm; včet. stropní desky z betonu třídy C 30/37-	m3			13 953,60
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		4,5*4,0*0,2 "dl*š*tl_Strop.deska				
	WV		-(1,0*0,8+1,0*0,8+1,2*1,0)*0,2 "-(dl*š)*tl_Otvory Strop.deska				
	WV		Součet				
17	K	380326133	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu vodostavebního železového bez výztuže a bednění tř. C 30/37-XA2, tl. přes 300 mm	m3			217 128,24
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		2*(5,3+4,0)*0,4*5,55 "počet*(dl+š)*tl*v_Stěny				
	WV		5,3*4,8*0,5 "dl*š*tl_Dno				
	WV		Součet				
18	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2			149 781,32
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		2*((1,0+0,8)+(1,0+0,8)+(1,2+1,0))*0,2				
	WV		"2strany*((dl+š)*tl_Otvory Strop.deska				
	WV		Mezisoučet				
	WV		(5,3+4,8+3,220)*5,55 "(dl+š+dl)*v_Vnější Stěny				
	WV		2*(4,5+4,0)*5,55 "2strany*(dl+š)*v_Vnitřní Stěny				
	WV		(5,3+4,8+3,220)*0,5 "(dl+š+dl)*tl_Dno				
	WV		Mezisoučet				
	WV		Součet				
19	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2			33 501,38
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
20	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2			6 140,80
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		4,5*4,0 "dl*š_Strop.deska				
	WV		-(1,0*0,8+1,0*0,8+1,2*1,0) "-(dl*š)_Otvory Strop.deska				
	WV		Součet				
21	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2			1 884,80
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
22	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2			3 359,20
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		4,5*4,0 "dl*š_Strop.deska				
	WV		-(1,0*0,8+1,0*0,8+1,2*1,0) "-(dl*š)_Otvory Strop.deska				
	WV		Součet				
23	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2			1 071,60
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
24	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t			131 076,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		2,97908				
25	K	043194000-R	Krychelné zkoušky beton. směsi min. počet 3 ks/ 100 m3 na celkovou plochu	kus			3 000,00
	P		Poznámka k položce: příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				

Osobní údaje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W ((3,040+54,012)/100)*3 *(m3 betonu)/(3zkoušky na 100m3)*3ks na 100m3				
			W Součet				
			W 2 "kus				
26	K	9539431-R	D+M Odvrtávky prostupů v železobeton. stěnách tl. 400-450 mm (celkem 8ks DN125-300); včet. osazení chrániček, prostupových kusů a utěsnění prostupů pomocí výrobků stavební chemie;	sada			21 500,00
			<i>Poznámka k položce:</i> _Prostupy v betonových konstrukcích Z důvodu propojení nové navržené jímky se stávajícími kalovými jímkami budou dodatečně provedeny odvrtávky ve stěnách jímek. Po osazení chrániček budou prostupy utěsněny pomocí segmentového pryžového těsnění (dodávka technologie). Dále budou odvrtány prostupy pro osazení chráničky uzemnění objektu. příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			P				
			D 4 Vodorovné konstrukce				60 101,95
27	K	457311118	Spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3			40 446,00
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV 1 8*(2,85+2,5) "svisl.pl*(dl*š)				
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			8 073,00
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV 5,4*5,0*0,100 "dl.*š.*tl.				
29	K	452351101	Bednění podkladních desek otevřený výkop	m2			478,83
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV (5,4+5,0+3,32)*0,100 "(dl.+š.+dl.)*tl.				
30	K	213311141	Podsypy zhuštěné pod základy ze štěrku fr. 8-32 mm	m3			3 239,73
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV 35,1*0,100 "pl.*tl.				
31	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2			7 864,39
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV 21,5*4,0 "dl.(obvod)*v. položení ve výkopu"				
			WV 35,1*0,100 "pl.*tl._Dno Jímky				
			WV Mezisoučet				
			WV 89,510*1,15 "m2*koef.přesahy				
			D 8 Trubní vedení				9 066,80
32	K	242112-R	D+M Čerpací studna - perforovaná trubka PVC DN 500 obalená geotextilií 400 g/m2 na celou výšku (perforace 30%) - Drenáž	kus			8 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
33	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm - Drenáž	m			268,80
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV 5,8+5,3+5,8+5,3+5,8 "dl				
34	M	286112220	trubka drenážní PVC DN 80 mm - Drenáž	m			798,00
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			D 9 Ostatní				55 132,68
35	K	944111811	Demontáž stávajícího ochranného ocelového zábradlí - Stávající objekt Hlavní čerpárna	m			424,70
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV 6,85 "dl."				
36	K	985131111	Otryskání ploch stěn vysokotlakým vodním paprskem za účelem odstranění nečistot (před provedením betonáže kalové jímky) - Stávající objekt Hlavní čerpárna	m2			4 853,92
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV (5,0+2,1)*6,05 "(dl+š)*v				
37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm - Dilatační spára mezi Nádržemi	m2			7 745,21
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			WV (4,82+2,1)*6,05 "(dl+š)*v				
38	K	931994131	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce trvale pružným tmelem (v tloušťce cca 10 mm - orientační hodnota) - Dilatační spára mezi Nádržemi	m			3 956,16
			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
			P				

Osobní údaje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		4,82+2,1 "dl_Vodorovné spáry ve zhlaví stěn po celém obvodu mezi novým a stáv. objektem				
	WV		6,05+6,05 "dl_Svislé spáry mezi novým a stáv. objektem				
	WV		Součet				
39	K	931994151	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce mitalonovým provazcem (do spáry do hloubky cca 10 mm od zkosení hrany) - Dilatační spára mezi Nádržemi	m			861,61
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		4,82+2,1 "dl_Vodorovné spáry ve zhlaví stěn po celém obvodu mezi novým a stáv. objektem				
	WV		6,05+6,05 "dl_Svislé spáry mezi novým a stáv. objektem				
	WV		Součet				
40	K	939941112	Montáž zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m			10 155,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		(4,9+4,4+4,9+4,4) "(dl+š)				
41	M	939941113	těsnící plech s úpravou bobtnajících pásků - vložením do pracovních spár mezi stěnou a základovou deskou	m			4 464,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
42	K	941941041	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2			10 434,24
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		16,0*5,425 "obvod*_v_Vnější Stěny Nádrže				
	WV		(4,5+4,0+4,5+4,0)*5,550 "(dl+š)*v_Vnitřní Stěny Nádrže				
	WV		Součet				
43	K	941941291	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,2 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití	m2			362,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		181,15*2 'Přepočtené koeficientem množství				
44	K	941941841	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2			5 072,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2			1 175,33
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		5,3*4,8 "dl*š				
46	K	952903119	Vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2			694,51
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		5,3*4,8 "dl*š				
47	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3			2 249,10
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		4,5*4,0*3,5 "dl*š*v				
48	M	933901112	voda pro ostatní odběratele (náklady na odebranou vodu pro potřeby stavby)	m3			2 683,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	D	998	Přesun hmot				83 408,11
49	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t			83 408,11
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				235 730,74
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				60 175,58
50	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním - Na vnější betonové plochy stěn a dna	m2			1 353,47
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	WV		((4,840+2,1)*6,05)+((5,340+4,840+3,240)*5,375)				
	WV		"((dl+š)*v)+((dl+š+dl)*v)_Stěny				
	WV		5,340*4,840 "dl*š_Dno				
	WV		Součet				
51	M	272557780	penetrační nátěr betonu - Na vnější betonové plochy stěn a dna	m2			13 254,78
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP - Na vnější betonové plochy stěn a	m2			13 688,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				

Osobní údaje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		((4,840+2,1)*6,05)+((5,340+4,840+3,240)*5,375) "((dl+š)*v)+((dl+š+dl)*v)_Stěny				
	W		5,340*4,840 "dl*š_Dno				
	W		Součet				
53	M	628321320	hydroizolační pás těžký asfaltovaný (izolační lepenka: oxidovaný asfalt s nosnou vložkou ze skelné rohože min. 60 g/m2) - Na vnější betonové plochy stěn a dna	m2			17 383,79
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	W		139,966*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
54	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z nopové folie - Na vnější betonové plochy stěn a dna	m2			7 558,16
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	W		((4,840+2,1)*6,05)+((5,340+4,840+3,240)*5,375) "((dl+š)*v)+((dl+š+dl)*v)_Stěny				
	W		5,340*4,840 "dl*š_Dno				
	W		Součet				
55	M	28323005	folie nopová - Na vnější betonové plochy stěn a dna	m2			6 936,71
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	W		139,966*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				1 877,50
56	K	743612112	4/Z Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v průmyslové výstavbě v zemi (v jednom místě vyveden nad terén)	m			692,50
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
57	M	354420620	4/Z páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg			1 185,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	D	767	Konstrukce zámečnické				73 677,66
58	K	7681-R01	1/Z D+M Kompozitní poklapy z plných desek - Kalová jímka; materiál kompozit, únosnost 2,5 kN/m2, protiskluz.úprava, barva šedá, zapuštěn. madla, těsnění, včetně osazov.rámů, vynáš.nosníků kompozit a nerez.kotev.prvků do betonu;	m2			24 000,00
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	W		2*1,0 "počet*pl				
59	K	7687-R02	2/Z D+M Zábradlí-Kalová jímka-materiál nerez,madlotrubka,zábradelní výplň-1ks pro v.1100mm se zarážkou,zarážka v.150mm (kolem otvoru) a zábradelní výplň-2ks pro v.1100mm (kolem jímky); sloupky kotvené shora do konstrukce, kotvení nerez kotvami do betonu;	m			92 376,36
	P		Poznámka k položce: přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
	W		5,25+3,985+3,15+5,6 "dl				
60	K	7689-R03	3/Z D+M Vstupní žebřík - dl.1ks dl.4,6m; provedení nerez, s nerez vytahovacími madly a v délce nad 4,5 m s ochranným košem, přičle v protiskluzné úpravě, včetně nerez kotev do betonu;	kus			42 195,00
	P		Poznámka k položce: _Vstupní žebřík: 1.Materiálové provedení – nerez 2.Přičle v protiskluzné úpravě 3.Žebříky budou vystrojeny vytahovacími madly; v délce nad 4,5 m s ochranným košem 4.Konstrukční řešení musí odpovídat příslušné ČSN. přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
61	K	722140109-R	5/Z D+M Nerez chránička 84*2,0 mm pro uzemnění objektu, dl. 4,9 m;	kus			9 486,30
	P		Poznámka k položce: _pro uzemnění kalové jímky bude přes stávající jímku vedena pod stropní deskou nerez chránička DN 80 délky 4,90 m, uložena na konzolky kotvené nerez kotvami do betonové konstrukce. Prostupy přes stěny budou odvrtny (výška bude upřesněna po ověření skutečného stavu konstrukce) a po osazení chráničky budou utěsněny prvky stavební chemie; uzemnění viz PS 02; přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				
62	K	851371131-R	6/Z D+M Nerez chráničky 306*3,0 mm, dl. 820 mm;	kus			5 620,00
	P		Poznámka k položce: _do vrtaných prostupů mezi kalovou a stávající jímkou pod hladinou budou vloženy nerez chráničky z obou stran těsněny segmentovým těsněním (dodávka technologie); velikost vrtaných otvorů dle použitého typu těsnění; přil. č.: A., B., C.1 až C.3, D.1-a, D.1-b.2.1 až D.1-b.2.3				

Osobní údaje

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

PS 01 - Technologické vybavení

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Jana Třeplová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				357 467,85
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 467,85	21,00%	75 068,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	432 536,10
-------------------	--------------	-------------------

Osobní údaje

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

PS 01 - Technologické vybavení

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Třeplová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

357 467,85

PSV - Práce a dodávky PSV

350 106,80

M - Práce a dodávky M

350 106,80

23-M - Montáže potrubí

126 359,10

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař., Související dokumentace D.2.1.1. PS 01 Technologické vyba

223 747,70

OST - Ostatní

7 361,05

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jámka

Objekt:

PS 01 - Technologické vybavení

Místo: Krnov

Datum: 25.03.2020

Zadavatel: Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant: Koneko, spol.s
r.o. (ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

357 467,85

D	PSV		Práce a dodávky PSV				350 106,80
D	M		Práce a dodávky M				350 106,80
D	23-M		Montáže potrubí				126 359,10
1	K	230140070	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 154 mm, tl 2 mm	m			3 561,60
2	M	45632914	Trubka podélně svařovaná Tr 154*2, materiálové provedení 1.4301	m			4 707,50
3	K	230140200	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 154 mm, tl 2 mm	kus			8 713,00
4	M	nab4596362	Koleno svařované 90° pro Tr 154*2, materiálové provedení 1.4301	kus			2 530,00
5	M	36542	T-kus 154x2, materiál: nerez 1.4301	kus			747,50
6	M	nab458963	Příruba přivařovací točivá s přivařovacím kroužkem, DIN 2642, DN150/PN10 (Tr154*2), mat. 1.4301	kus			1 430,00
7	M	nab896332	Příruba přivařovací plochá, DIN 2576, DN150/PN10 (Tr154*2), mat. 1.4301	kus			5 280,00
8	K	891312122	Montáž šoupátek DN 150/PN10	kus			3 900,00
9	M	nab201412103	Nožové šoupátko deskové DN150/PN10	kus			45 900,00
P			Poznámka k položce: ruční mezipřírubová uzavírací armatura s nestoupajícím vřetenem s prodloužením s ručním kolem Materiálové provedení: těleso: GG 25; nůž: nerez Ruční ovládání Vzdálenost od osy armatury po ovládání: 1300 mm				
10	K	230032062	Montáž přírubových spojů do PN 10 DN 150	kus			1 170,00
11	M	5369130301	Přírubový spoj DN150/PN10, materiál nerez 1.4301	kus			373,80
12	M	536912	Přírubový spoj prodloužený DN150/PN10, materiál nerez 1.4301	kus			1 147,60
13	K	767881112	Montáž podpěr a konzol do žb. chemickou kotvou	kus			1 562,50
14	M	0120192	Podpěra P1	kus			7 650,00
P			Poznámka k položce: objímka pro DN 150 s pryží, vč. kotevnic šroubů, závitové tyče a patky materiálové provedení: nerez ocel				
15	K	711786166	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm	kus			6 485,20
16	M	012032	Prostupové těsnění pro DN300 (Tr306*3), vrtaný otvor 350 mm	kus			24 600,00
P			Poznámka k položce: EPDM kaučuk + nerez. šrouby upřesnit rozměr potrubí u dodavatele DN (KUNST)				
17	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada			5 440,00
18	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m			315,00
19	K	230120081	Montáž štítku pro označení média v potrubí	kus			168,90
20	M	Nab.140b	Označení potrubí a armatur	kus			146,40
21	K	230050033	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z trubkového materiálu	kg			83,80
22	M	1b.1	Pomocný montážní a kotevní materiál	kg			446,30
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař., Související dokument				223 747,70
23	K	891371112	Montáž uzavírací armatura DN 300	kus			18 382,60
24	M	011	Pol. 01.1 Uzavírací armatura na propojení jímek	kus			73 390,00

Osobní údaje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> DN300, hloubka dna nátokového potrubí od ovládací roviny: 5325 mm Ovládání: ruční – T-klíčem - koncová armatura - čtyřstranné těsnění - se samonosnou rámovou konstrukcí - vč. sady pro ukotvení - vč. T-klíče Materiál: nerez 1.4301+ těsnění EPDM Přílohy: Výkresová část D.2.1.1.b. Specifikace strojů a zařízení D.2.1.1.c</p>				
25	K	350360118	Montáž míchadlo D 315 - 800 mm	kus			6 122,50
26	M	012	Pol.01.2 Ponomé vrtulové míchadlo v kalové jímce	kus			84 035,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> vrtule Ø 225 mm, otáčky vrtule 1400 ot/min, P = 1,25 kW, 400 V, 50 Hz, s příslušenstvím. Medium – surový kal, Míchadlo s instalační sadou, vč. vodící trubky 60x60x3 mm, včetně závěsného řetězu s převšovými oky (mat. nerez) s úchytkami a závěsem kabelu Rozměry nádrže: 4 x 4,5 m Hloubka nádrže: 4,68 m Hloubka vody: 2,8 m Hmotnost: 35 kg tepelná ochrana motoru, vlhkostní čidlo, kabel včetně upínek kabelu. Trvalý chod Materiál kotvení a vodících tyčí – nerezová ocel Přílohy: Výkresová část D.2.1.1.b. Specifikace strojů a zařízení D.2.1.1.c</p>				
27	K	350830009	Montáž vodohospodářské zařízení - zvedací zařízení	sada			3 913,80
28	M	013	Pol.01.3 Přenosné zvedací zařízení o nosnosti 125 kg	sada			37 903,80
			<p><i>Poznámka k položce:</i> pro manipulaci s míchadlem Sestávající z: - nerez jeřábku - rameno s vyložení 650–1150 mm - naviják - patka jeřábku s kotvením na podlahu - kotevní materiál Materiál: nerez ocel Přílohy: Výkresová část D.2.1.1.b. Specifikace strojů a zařízení D.2.1.1.c</p>				
	D	OST	Ostatní				7 361,05
29	K	4301-M	Zednická výpomoc z montáže	%			598,19
30	K	4302-M	PPV z montáže	%			957,10
31	K	4303-M	Mimostaveništní doprava	%			5 805,76

Osobní údaje

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

PS 02 - Elektrická instalace, měření a regulace

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol. s r.o. (ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Prospect, spol. s r.o. (p. Jiří Valošek)

IČ: 14616688
DIČ: CZ14616688

Poznámka:

Cena bez DPH			247 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 500,00	21,00%	51 975,00
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		299 475,00

Osobní údaje

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

PS 02 - Elektrická instalace, měření a regulace

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol. s
r.o. (ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Prospect, spol. s
r.o. (p. Jiří
Valošek)

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

247 500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

247 500,00

741 - Elektromontáže

247 500,00

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

PS 02 - Elektrická instalace, měření a regulace

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o. (ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

247 500,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

247 500,00

D 741

Elektromontáže

247 500,00

1	K	74111111-R	Montáž, Dodávky, Nosný materiál a Ostatní náklady - Elektroinstalace	kpl			247 500,00
---	---	------------	--	-----	--	--	------------

Osobní údaje

P

*Poznámka k položce:
příl. č.: A., B., C. 1 až C.3, D.2.1.2*

OCENĚNÝ ROZPOČET

Stavba: ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

Část: PS 02 Elektrická instalace, měření a regulace

P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	-		Před vypracováním cenové nabídky si prosím prostudujte celou dokumentaci, tj. především technickou zprávu a následně specifikaci dodávek a výkresy					
			Práce a dodávky HSV					
			Dodávky					21%
1	-	.001	Sílový skříňový rozvaděč RM12 o dvou polích, doplnění přístojů na montážní vložku, vč. elektrické výzbroje dle SDP 1	ks			16 368	21%
2	-	.002	Skříňový rozvaděč SRTP DT12 o jednom poli, doplnění přístojů na montážní panel, vč. elektrické výzbroje dle SDP 2	ks			3 742	21%
3	-	.003	Zpracování uživatelského SW PLC v rozvaděči DT12 dle SDP 3.1	ks			26 400	21%
4	-	.004	Zpracování uživatelského SW pro vizualizaci na velinu ČOV dle SDP 3.2	ks			19 800	21%
5	-	.005	Kompakt. ultrazvuk. snímač výšky hladiny, voda 0až5m. DC24V. 4-20mA. IP68 dle SDP 4.1	ks			16 328	21%
6	-	.006	Ovládací skříňka se čtyřmi otvory, IP54 dle SDP 5.1	ks			4 686	21%
7	-	.007	Krabice rozbočovací, 5x svorka, 1xzemn.svorka, vč. 3 x vývodka. IP66. venkovní prostředí. dle SDP 5.2	ks			2 006	21%
8	-	.008	Krabice rozbočovací, 1x datová přepětová ochrana, 1x zemn. svorka, vč. 2 x vývodka, IP65, venkovní prostředí. dle SDP 5.3	ks			3 934	21%
			Nosný materiál					21%
9	-	.009	CYKY-J 4 x 2,5	m			951	21%
10	-	.010	CMSM 2 X 1,00	m			42	21%
11	-	.011	CMSM 7 x 1,00	m			1 238	21%
12	-	.012	CMFM-X 4 x 1,00	m			993	21%
13	-	.013	JYTY 4X1,0	m			278	21%
14	-	.014	CYA 6,0	m			100	21%
15	-	.015	Instalační hadice ohebná FXPS 20. UV stabil.	m			47	21%
16	-	.016	Instalační hadice ohebná FXPS 25. UV stabil.	m			57	21%
17	-	.017	Trubka dvouplášťová KOPOFLEX KF 09063	m			370	21%
18	-	.018	Žlab NEREZ, neděrovaný NIXKZN 62X50, vč.víka a přísl.	m			3 113	21%
19	-	.019	Ocelová konstrukce nerezová pro ovládací a přechodové skříně (30kg)	ks			1 980	21%
20	-	.020	Konstrukce nosná - měřiče hladin	ks			2 640	21%
21	-	.021	Svorka pro spojení kruhových vodičů SS	ks			14	21%
22	-	.022	Svorka SP1 pro připojení kruhového vodiče k ocelové konstrukci	ks			10	21%
23	-	.023	FeZn 10 mm	m			502	21%
24	-	.024	Podružný materiál	kpl			660	21%
25	-	.025	Protipožární ucpávka pod rozvaděč. přes stěnu a strop	m2			686	21%
26	-	.026	Různé drobné nespecifikované	kpl			2 640	21%
			Montáž					21%
27	-	.027	CYKY-J 4 x 2,5	m			1 023	21%
28	-	.028	CMSM 2 X 1,00	m			123	21%
29	-	.029	CMSM 7 x 1,00	m			955	21%

Osobní údaje

30	-	.030	CMFM-X 4 x 1.00	m		1 078	21%
31	-	.031	JYTY 4X1.0	m		678	21%
32	-	.032	CYA 6,0	m		165	21%
33	-	.033	Instalační hadice ohebná FXPS 20, UV stabil.	m		110	21%
34	-	.034	Instalační hadice ohebná FXPS 25, UV stabil.	m		110	21%
35	-	.035	Trubka dvouplášťová KOPOFLEX KF 09063	m		818	21%
36	-	.036	Žlab NEREZ, neděrovaný NIXKZN 62X50, vč.víka a přísl.	m		1 650	21%
37	-	.037	Ocelová konstrukce nerezová pro ovládací a přechodové skříňe (30kg)	ks		770	21%
38	-	.038	Svorka pro spojení kruhových vodičů SS	ks		92	21%
39	-	.039	Svorka SP1 pro připojení kruhového vodiče k ocelové konstrukci	ks		92	21%
40	-	.040	FeZn 10 mm	m		2 013	21%
41	-	.041	Ukončení do 1 x 16	ks		147	21%
42	-	.042	Ukončení do 4 x 10	ks		213	21%
43	-	.043	Ukončení do 12 x 4	ks		316	21%
44	-	.044	Ukončení do 4 x 1	ks		2 420	21%
45	-	.045	Ukončení do 7x1	ks		801	21%
46	-	.046	Instalace a oživení	kpl		17 600	21%
47	-	.047	Montáž svorkovnicové skříňky	ks		990	21%
48	-	.048	Montáž ovládací skříňky	ks		726	
49	-	.049	Montáž přístrojů	ks		1 078	
50	-	.050	Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 400x900mm	m	Osobní údaje	4 840	21%
51	-	.051	Protipožární ucpávka pod rozváděč, přes stěnu a strop	m2		1 320	21%
52	-	.052	Různé drobné nspecifikované	kpl		2 750	21%
53	-	.053	Přepojování (hod)	hod		3 520	21%
54	-	.054	Demontáže (hod)	hod		3 520	21%
			Ostatní náklady				21%
55	-	.055	Doprava	kpl		5 280	21%
56	-	.056	PPV	kpl		2 928	21%
57	-	.057	Přesun	kpl		933	21%
58	-	.058	GZS	kpl		5 313	21%
59	-	.059	Provozní vlivy	kpl		2 042	21%
60	-	.060	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl		26 400	21%
61	-	.061	Výchozí revize	kpl		9 900	21%
62	-	.062	Koordináční činnost, kompletace dodávek a prací	kpl		22 000	21%
63	-	.063	Dokumentace skutečného provedení	kpl		13 200	21%

Cena celkem dez DPH

247 500 21%

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

VON - Vedlejší a Ostatní náklady

KSO: 814 1
Místo: Krnov

CC-CZ: 2
Datum: 25.03.2020

Zadavatel:
Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

IČ: 47674148
DIČ: CZ47674148

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2019/1-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

122 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 600,00	21,00%	25 746,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

148 346,00

Osobní údaje

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jámka

Objekt:

VON - Vedlejší a Ostatní náklady

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

122 600,00

VRN - Vedlejší a Ostatní rozpočtové náklady

122 600,00

VRN3 - Vedlejší náklady

55 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

67 600,00

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Krnov - kalová jímka

Objekt:

VON - Vedlejší a Ostatní náklady

Místo:

Krnov

Datum:

25.03.2020

Zadavatel:

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2019/1-
KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							122 600,00
D		VRN	Vedlejší a Ostatní rozpočtové náklady				122 600,00
D		VRN3	Vedlejší náklady				55 000,00
1	K	030001000	Vedlejší náklady	kpl			55 000,00
P			<i>Poznámka k položce: _Základní rozdělení průvodních činností a vedlejších nákladů zařízení staveniště</i>				
D		VRN9	Ostatní náklady				67 600,00
2	K	090001000	Ostatní náklady	kpl			67 600,00
P			<i>Poznámka k položce: _Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady</i>				

Osobní údaje

ROZPOČET

Stavba: ČOV Krnov - kalová jímka
 Zakázkové číslo: 3216/DSP-2018
 Objekt: Vedlejší a Ostatní náklady

Objednatel: Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
 Projektant: Koneko, spol. s r. o. (ÚRS2019/1-KROS4)
 Datum: 25.3.2020

P.č.	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková (CZK)	Cena celkem (CZK)
1	2	3	4	5	6

Vedlejší náklady

1	Zařízení staveniště - v nezbytném nutném rozsahu (sklady, buňky, přenosné WC, event. přípojky na inženýrské sítě, náklady na energie, vytyčení staveniště, apod.)	kpl			10 000
2	Náklady na vytyčení navržené stavby geodetem - náklady na vytyčení navržené stavby (vytyčení navržených objektů a tras inženýrských sítí, šachet, příjezdů komunikací)	kpl			10 000
3	Náklady na vytyčení všech sítí technického vybavení na staveništi před zahájením stavebních prací - zhotovitel zajistí vytyčení všech stávajících sítí technického vybavení na staveništi navrhované stavby u jednotlivých správců a majitelů, včetně kopaných sond; včetně vytyčení přílehlého plynu VTL DN 300, který se nachází v očekávané hloubce 2,5 m – což je nutné ověřit kopanou ruční sondou.	kpl			1 000
4	Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přečchodů pro pěši a dočasných přejezdů pro vozidla	kpl			500
5	Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu - včetně osvětlení a následné likvidace	kpl			500
6	Bezpečnost práce - zajištění bezpečnosti práce na staveništi včetně provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZP	kpl			500
7	Náklady na čištění komunikace po dobu výstavby - zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby	kpl			2 000
8	Náklady na zajištění spoluúčasti odpovědného hydrogeologa stavby. Hydrogeolog navrhuje a vyhodnocuje průběh snižování hladiny podzemní vody, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operační opatření. Účast na staveništi činí min. 2 hod týdně po celou dobu realizace stavby.	kpl			15 000
9	Náklady na zajištění geologa stavby po celou dobu realizace, který bude provádět kontrolu vhodnosti materiálů pro zpětný zásep a obsyp, apod. Dle potřeby budou operativně zpracovávány návrhy opatření. Účast na staveništi činí min. 2 hod týdně po celou dobu realizace stavby.	kpl			15 000
10	Zřízení a instalace dočasného dopravního značení, včetně případné aktualizace projektu - (dočasného dopravního značení). Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení.	kpl			500
Vedlejší náklady - celkem					55 000

Osobní údaje

Ostatní náklady

11	Zařízení staveniště technického dozoru - zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště pro technický dozor investora stavby	kpl			2 000
12	Informační tabule - 1 ks informačních tabulí, odolných proti povětrnostním vlivům, vyrobených z hliníku. Tabule budou mít rozměry 1,5x1,0 m a budou v minimální výšce 1,6 m nad terénem, osazené na zabetonovaných ocelových sloupcích.	kpl			500
13	Zpracování havarijního plánu, včetně projednání s dotčenými orgány - podklad pro vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kpl			500
14	Zpracování plánu kontrolních prohlídek, včetně projednání s dotčenými orgány - náklady na zpracování, projednání a schválení plánu kontrolních prohlídek	kpl			200
15	Zabezpečení ochrany životního prostředí - plán ochrany životního prostředí včetně Plánu odpadového hospodářství stavby a jeho schválení. Plán může být rozdělen do několika částí, kdy každá se bude týkat práce na jedné nebo více konstrukcích zahrnutých do výstavby.	kpl			500
16	Zabezpečení požadavků systému řízení kvality - vypracování Plánu dodržování kvality a jeho schválení. Plán může být rozdělen do několika částí, kdy každá se bude týkat práce na jedné nebo více konstrukcích zahrnutých do výstavby.	kpl			200
17	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých kabelových rozvodů. Dokumentace geodetického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD.	kpl			10 000
18	Zákras skutečného provedení stavby - vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákras skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD. Zákras skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.	kpl			2 000
19	Vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitosti - vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen do katastru nemovitosti dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrický plán pro vklad věcných břemen do KN bude vypracován 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD pro každého vlastníka dotčených pozemků (1 vlastník). Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem.	kpl			5 000
20	Dokumentace změn stavby - vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením. Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.	kpl			500
21	Dokumentace skutečného provedení stavby - vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu, včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.	kpl			10 000
22	Projekt komplexních zkoušek	kpl			3 000
23	Dodatek Provozního řádu pro zkušební provoz	kpl			9 000

24	Dodatek Provozní řádu pro trvalý provoz	kpl	6 000
25	Komplexní zkoušky a jejich provedení - komplexní zkoušky a jejich provedení, revize - komplexní vyzkoušení všech nainstalovaných strojních zařízení (resp. odzkoušení elektročásti, včetně systému MaR a systému přenosu dat v rámci objektu Elektro)	kpl	6 000
26	Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb	kpl	200
27	Náklady na zkušební provoz, včet. vyhodnocení zkušebního provozu - účast na zkušebním provozu v délce 72 hodin	kpl	1 000
28	Zaškolení obsluhy - zaškolení personálu objednatele týkající se řízení, provozu a pokračování v projektu. Školení se uskuteční na staveništi, a to v době před zahájením kolaudačního řízení.	kpl	2 000
29	Provedení dilenské dokumentace stavby - vypracování dilenské dokumentace jednotlivých dílčích staveb celého komplexu, včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace. Dilenská dokumentace bude vypracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.	kpl	9 000
Ostatní náklady - celkem			67 600

Osobní údaje