

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Objednatel:

Obec: Město Jáchymov
Sídlo: náměstí Republiky 1, 362 51 Jáchymov
zastoupený: Ing. Bronislav Grulich, starosta
IČO: 002 54 622 DIČ: CZ002 54 622
Bankovní spojení: Československá obchodní banka
Číslo účtu: 234 086 265/0300
Telefon: +420 353 808 111
Datová schránka: 3m5b7tw

Ve věcech smluvních je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat starosta města.

Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem objednatele jednat Karla Bláhová.

a

Zhotovitel:

Obchodní firma: COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Zastoupený: Predragem Mitrovičem, ředitelem oblasti Západ
IČO: 26177005 DIČ: CZ26177005
Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 5030013729/5500
Telefon: 286 003 511
Datová schránka: 4indfqd

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Predrag Mitrovič,
ředitel oblasti Západ

Ve věcech provádění díla jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat: Petr Balák, stavbyvedoucí
Vít Borolič, zástupce stavbyvedoucího

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi sebou tuto smlouvu o dílo:

„**Rekonstrukce ulice Palackého, Jáchymov, 2. etapa**“, (dále jen „Smlouva“)

1 Základní ustanovení, podklady pro uzavření smlouvy

1.1 Na základě této Smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli řádně a včas funkční dílo bez vad a nedodělků vymezené v článku 3 Smlouvy. Objednatel se zavazuje při provádění díla dle této Smlouvy dohodnutým způsobem spolupůsobit, dílo zhotovené v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit cenu dle článku 5 Smlouvy.

1.2 Objednatel zodpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace pro provádění stavby a zadávací dokumentace.

1.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy

- a) překontroloval předanou dokumentaci pro provádění stavby a zadávací dokumentaci, která je součástí veřejné zakázky a nemá k nim připomínky ani námítky. Zhotovitel se při prohlídce staveniště seznámil s okolnostmi realizace stavby, s přístupovými komunikacemi a manipulačními plochami a napojovacími body energií a sítěmi inženýrských sítí. Dále se seznámil s konstrukčním systémem objektu, na / v němž se mají dohodnuté práce realizovat. Vyžadované postupy prací a okolnosti realizace prací zhotovitel zakalkuloval a promítl do jednotkových cen své cenové nabídky s předpokladem, že do kalkulace uvedl všechny náklady spojené s provedením díla včetně všech obvyklých prací potřebných k provedení díla a předvídatelných víceprací. Objeví-li se při provádění díla potřeba činností či dodávek do ceny díla a rozpočtu nezahrnutých, které mají vliv na cenu díla, zhotovitel písemně oznámí objednateli potřebu jejich provedení a jejich cenu. Na základě rozhodnutí objednatele strany uzavřou nebo neuzavřou dodatek na tyto vícepráce. Provede-li zhotovitel takové práce nebo dodávky bez rozhodnutí objednatele a uzavření dodatku, stávají se součástí ceny díla a součástí předmětu díla a zhotovitel nemá právo na jejich zaplacení. V ostatním platí body 3.5. a 5.9. této smlouvy,
- b) měl možnost seznámit se s místem plnění díla a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborníka mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou včetně cenových podmínek, a neshledal ani nezjistil žádné překážky, které by mohly mít vliv na dobu splnění a cenu díla.

1.4 Zhotovitel je povinen včas upozornit objednatele písemnou formou na zjištěné vady, rozpory a neúplnosti v projektové dokumentaci nebo na nevhodnou povahu věcí předaných objednatelem, popř. pokynů objednatele, které by mohly objednateli způsobit finanční nebo jinou újmu a kterou zjistí nebo by měl zjistit s ohledem na jeho odbornou způsobilost, a to ihned po jejich zjištění. V případě nesplnění této povinnosti, odpovídá zhotovitel objednateli za veškeré z toho vzniklé škody, včetně vzniklých vad díla.

1.5 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v dokumentaci pro provádění stavby a v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nemusí být přesné. Zhotovitel provede prověření a vytyčení inženýrských sítí ve spolupráci se správci těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během provádění díla.

1.6 Smlouva je uzavírána v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky „**Rekonstrukce ulice Palackého, Jáchymov, 2. etapa**“ a zhotovitel byl jako dodavatel vybrán v rámci tohoto zadávacího řízení; požadavky stanovené v Zadávací dokumentaci a závazky obsažené v nabídce zhotovitele jsou platné a závazné pro obě strany též pro plnění této smlouvy.

2 Předmět Smlouvy

Předmětem Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 3 Smlouvy řádně, včas a v kvalitě níže specifikované, včetně všech objednatelem požadovaných a dohodnutých změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech Smlouvou sjednaných.

3 Předmět díla

3.1 Předmětem díla jsou stavební práce „**Rekonstrukce ulice Palackého, Jáchymov, 2. etapa**“ dle předané dokumentace pro provádění stavby k veřejné zakázce, včetně zhotovení objednatelem písemně požadovaných změn, a to v rozsahu zadávací dokumentace a pokynů objednatele a v souladu se smluvní dokumentací, kterou tvoří:

- a) Dokumentace pro provádění stavby
- b) Nabídkový rozpočet s jednotkovými cenami - příloha č. 1
- c) Detailní časový harmonogram výstavby zpracovaný zhotovitelem - příloha č. 2
- d) Seznam poddodavatelů – příloha č. 3

3.2 Autorem dokumentace pro provádění stavby je společnost AZ CONSULT spol. s.r.o., Klíšská 12, Ústí nad Labem, 400 01, IČO: 44567430.

3.3 Předmět díla, obecně vymezený v čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, tvoří zejména:

3.3.3.0. Za součást prací a dodávek potřebných k provedení díla se považují také

- a) nepředvídaná plnění, o kterých zhotovitel při podpisu této smlouvy anebo při provádění díla věděl, nebo musel vědět anebo je mohl předpokládat a předvídat,
- b) plnění, jejichž provedení bylo vyvoláno pouze prodloužením zhotovitele s prováděním díla nebo prodloužením s poskytováním s ním spojených plnění, za které zhotovitel odpovídá,
- c) plnění, která jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele, nebo
- d) plnění, která jsou v souladu s řešením provedení díla anebo stavebním povolením a tato pouze zpřesňují.

3.3.1 Stavební a technologické dodávky dodané komplexně, tj. na klíč a budou zahrnovat mimo jiné všechny související stavební práce, zařízení staveniště, dopravní a jiná opatření, zajištění potřebných rozhodnutí a stanovisek, veškeré vedlejší a režijní náklady, jako např. staveništní odběry, poplatky za zábery, poplatky za uložení odpadů, provedení veškerých úkonů, činností a zkoušek potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení stavby a k následnému uvedení k řádnému provozu a užívání, a to za podmínek stanovených touto smlouvou, smluvní dokumentací a pokyny ze strany objednatele, na ploše vymezené v koordinační situaci; přípravu veškerých podkladů pro kolaudační řízení a to zejména:

- a) jeho předvedení objednateli a kompletní uvedení do provozu, o čemž bude vyhotoven protokol, který musí být zástupcem objednatele odsouhlasen.
- b) dodání všech prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle souvisejících předpisů (zejména nařízení vlády č. 163/2002 Sb.) na dodané předměty, které budou tvořit dílo,
- c) předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek,
- d) předání dodacích listů, záručních listů, návodů k údržbě v českém jazyce, protokolů o měření ke všem zařízením a výrobkům, které jsou ve stavbě instalovány,
- e) předání dokladů o výsledcích kontroly, měření, tlakových zkoušek zařízení ve stavbě a dokladů o výsledcích kontroly, měření, tlakových zkoušek zařízení ve stavbě podle příslušných technických norem.

3.3.2 Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, a to v plném rozsahu. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla bude provedeno v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s vyznačením veškerých realizovaných změn během provádění díla na rozdíl od původní dokumentace, a to v 1 (slovy jednom) vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě ve formátech *.doc, *.xls, *.pdf);

3.3.3 Plnění povinností v rámci plánu BOZP na staveništi a zásad organizace výstavby.

3.3.4 Geodetické práce v rozsahu plnění zhotovitele ze smlouvy a to zejména vytyčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu provádění díla, zpracování potřebných dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení. Do doby předání díla objednateli zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje a zodpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Potřebná a konečná zaměření se zavazuje zhotovitel předat v digitalizované a listinné podobě nejméně 10 dnů před kolaudačním řízením.

3.3.5 Provádění změn písemně požadovaných objednatelem (dále jen „změny“) na předmětu díla v souladu s jeho požadavky za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

3.3.6 Zajištění dočasných a trvalých záborů veřejného prostranství a souhlasů či vyjádření správců inženýrských sítí, budou-li během stavby zapotřebí; zhotovitel si také svým jménem zajistí potřebná úřední povolení, jako např.

ke zvláštnímu užívání komunikace, apod., a zajistí potřebné značení a zabezpečení staveniště a také dopravní značení, bude-li jich k provádění díla třeba.

3.3.7 Zajištění předepsaných, potřebných anebo touto Smlouvou sjednaných či objednatelům požadovaných komplexních a individuálních zkoušek, revizí, atestů dle platných norem ČR v části závazných i doporučujících, a dle dohodnutého systému řízení jakosti, případně zkoušek požadovaných objednatelům nad rámec platných obecně závazných právních předpisů je zhotovitel povinen takové zkoušky provést na náklady objednatele, přičemž ukáže-li se plnění nebo dodávka, která je předmětem zkoušky vadná, jdou náklady takové zkoušky k tíži zhotovitele.

3.3.8 Zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, likvidaci odpadů atp., vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními a dotčenými předpisy, zejména dopravní předpisy a předpisy na úseku odpadového hospodářství.

3.3.9 Realizační dokumentaci zajišťuje zhotovitel v souladu s předanou dokumentací pro provádění stavby a v souladu s pokyny objednatele. Stavební práce budou koordinovány s ostatními poddodavateli zhotovitele tak, aby stavební připravenost, všechny napojovací body inženýrských sítí byly předány řádně, včas a v dohodnutém rozsahu a termínu. Při provádění inženýrských sítí, které vyplývají z projektové dokumentace pro provádění stavby je nutno dodržovat podmínky a zvyklosti budoucích správců sítí nebo provozovatelů předmětu díla a po celou dobu výstavby se zhotovitel zavazuje sledovat a vést aktuální stav koordinační situace sítí.

3.3.10 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost při provádění veřejnosprávní kontroly čerpání prostředků v souvislosti s předmětem této smlouvy a na požádání předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů; součinnost se týká pouze skutečností spojených s předmětem této smlouvy.

3.4 Zhotovitel je povinen, vzhledem ke své odborné způsobilosti, prokazatelně písemně upozornit objednatele na nevhodné skutečnosti týkající se předmětu smlouvy ve všech dokumentech, které mu objednatel poskytl nebo které si zhotovitel u objednatele vyžádal ke splnění předmětu této smlouvy, a to nejpozději do 5 dnů ode dne převzetí těchto dokumentů zhotovitelem. Pokud do této lhůty zhotovitel objednatel v této záležitosti prokazatelně písemně nekontaktuje, má se za to, že předmět této smlouvy je nade vší pochybnost realizovatelný a navržený bez závad. Zhotovitel v takovém případě odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných věcí nebo nevhodných pokynů učiněných objednatelům.

3.5 Veškeré změny předmětu Smlouvy (vyplývající z dodatečných požadavků objednatele včetně nebo z dodatečných změn předané projektové dokumentace nebo ze skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla anebo se při vlastní realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům), musí být před vlastní realizací odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech provádění díla dle této Smlouvy a následně potvrzeny písemným dodatkem v souladu s článkem 13 Smlouvy oběma smluvními stranami, pokud je taková změna předmětu Smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

3.6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné dokončení díla (realizační bankovní záruka), ze které bude vyplývat závazek banky uhradit pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy až do výše 5% ceny díla bez DPH. V případě, že k okamžiku předání a převzetí díla nebude existovat žádný nárok objednatele vyplývající z této smlouvy, který by byl řádně uplatněn objednatelům a nebyl v rozporu s touto smlouvou splněn zhotovitelem, vrátí objednatel zhotoviteli záruční listinu. Před zajištěním bankovní záruky musí zhotovitel předložit návrh bankovní záruky objednateli ke schválení, jinak objednatel není povinen bankovní záruku přijmout. V případě, že bankovní záruka nebude vystavena na celé období provádění díla, je zhotovitel povinen vždy nejpozději 14 dní před uplynutím platnosti bankovní záruky doručit novou bankovní záruku vystavenou za stejných podmínek jako předcházející bankovní záruka, jinak je objednatel oprávněn uplatnit původní bankovní záruku. Vzor bankovní záruky tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Realizační bankovní záruku předá zhotovitel objednateli nejpozději do 3 dnů od převzetí staveniště.

4 Termín zhotovení díla

4.1 K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván písemnou výzvou doručenou do datové schránky zhotovitele nebo osobně.

4.2 Zhotovitel provede a řádně dokončí dílo specifikované v odst. 3.1 Smlouvy v termínu nejpozději do 30. 6. 2022. Termín dokončení díla se může změnit jen z důvodu vyšší moci vymezené zákonem.

4.3 Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k započetí plnění předmětu díla nejpozději do jednoho roku od uzavření této smlouvy o dílo, jsou objednatel i zhotovitel oprávněni odstoupit od této Smlouvy.

4.4 Geodetické práce budou prováděny průběžně a souhrmně předány objednateli nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením kolaudačního řízení.

4.5 Zhotovitel bude dílo provádět dle časového harmonogramu výstavby, v němž jsou stanoveny a věcně definovány důležité dílčí termíny v počtu dnů ode dne doručení výzvy dle odst. 4.1 Smlouvy a který tvoří nedílnou součást této smlouvy. Plnění dílčích termínů dle časového harmonogramu výstavby bude potvrzováno zástupcem objednatele ve věcech provádění díla ve stavebním deníku.

4.6 Zhotovitel odpovídá za koordinaci prací tak, aby termíny dle časového harmonogramu stavby nebyly ohroženy.

4.7 Dílo se považuje za řádně dokončené, je-li plně funkční a je-li dokončeno bez vad a nedodělků a bude-li zároveň písemně převzato objednatelem. O předání díla se sepíše protokol o předání a převzetí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby 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.

5 Cena díla

5.1 Cena za řádně dokončené dílo činí 10.920.032,69 Kč bez DPH (slovy: Desetmilionůdevětsetdvacetšestsetčtyřicet dva korun českých šedesátdevět haléřů). K této ceně bude připočtena DPH podle sazby platné ke dni příslušného zdanitelného plnění.

5.2 Cena, uvedená v ustanovení odst. 5.1 tohoto článku Smlouvy, je stanovena jako cena ujednaná na základě úplného a závazného rozpočtu (výkazu výměr) a zahrnuje zejména:

veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, výrobky, pracovní síly, stroje, dopravu, zajištění součinnosti pro archeologický dohled včetně při archeologickém nálezů, vytyčení inženýrských sítí, zařízení stavenišť, ostrahu stavby v nutném rozsahu, pojištění stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, geodetické práce, koordinace provedení díla vč. koordinace a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla (např. pronájem dopravních značek, poplatky a platby za telefon, vodu, elektřinu, zabezpečení BOZ a PO, zvýšené náklady na práce v zimním období, odstraňování znečištění, uložení odpadu, sankce, pokuty, penále uložené z důvodů na straně zhotovitele, pojištění, náklady vzniklé v souvislosti s realizací DIO), uvedení pozemků a komunikací dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených výstavbou současně s dokončením díla včetně odstranění povrchového nebo hloubkového znečištění (dekontaminace), k němuž došlo během provádění díla při plnění této smlouvy zhotovitelem; případná změna výše poplatků za nakládání s odpady nebo změna polohy úložiště odpadů nemá vliv na sjednanou cenu díla.

5.3 Zhotovitel zajistí a splní v rámci sjednané ceny veškeré podmínky uvedené v předaných stanoviscích jednotlivých orgánů státní správy (včetně podmínek územních souhlasů, veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí a veřejnoprávní smlouvy nahrazující stavební povolení) a včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací.

5.4 Dohodnutá cena díla může být výhradně změněna pouze v případech:

- a) změny předmětu plnění, dohodnutého v dodatku ke smlouvě o dílo,
- b) při zákonné změně sazby DPH podle účinnosti zákonné úpravy.

5.5 Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. 3.5 této smlouvy, bude změna ceny stanovena následovně:

a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového rozpočtu (viz příloha č. 1) a pokud v nich práce a dodávky tvořící nově specifikované práce nebudou obsaženy, tak doplní jednotkové ceny podle platného ceníku ÚRS a tyto odsouhlasí s objednatelem. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele ani platného ceníku ÚRS budou účtovány dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů; za účelem kontroly je zhotovitel povinen na výzvu objednatele dokladovat fakturaci jednotlivých dodavatelů.

b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady nového rozsahu prací. K celkovému součtu pak bude dopočtena DPH dle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.6 Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5.7 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a způsobem uvedeným v čl. 13. Smlouvy, včetně ceny a způsobu jejich provedení.

5.8 Změnu ceny díla, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku.

5.9 Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila. V těchto případech je zhotovitel práce povinen provést a stávají se součástí díla a ceny díla, přičemž zhotovitel nemá právo na jejich proplacení.

5.10 Požadavky na vícepráce budou předkládány formou tzv. změnových listů. Oprávněné osoby předloží požadavek (návrh) na provedení víceprací (změnový list) druhé smluvní straně k odsouhlasení. Po potvrzení změny oprávněnými osobami druhé smluvní strany se požadavek stává dodatkem ke smlouvě ve smyslu čl. 13 Smlouvy. Tato skutečnost se rovněž zapíše do stavebního deníku. Veškeré práce, které nebudou odpovídat rozsahu díla, jak stanoveno v čl. 3. Smlouvy budou na základě změnových listů buď přičteny, nebo odečteny od celkové ceny díla, uvedené v čl. 5. odst. 5.1 Smlouvy.

6 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

6.1 Provedené práce na díle budou fakturovány měsíčně zhotovitelem podle skutečně v daném období provedených prací (dále jen „faktura“) až do výše 90% ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% ceny díla bez DPH bude pozastávkou k zajištění včasného a řádného dokončení díla bez vad a nedodělků (5 %) a k zajištění nároků objednatele ze záruky (5 %). Strany výslovně ujednávají, že případný nárok objednatele na smluvní pokutu z prodlení s řádným ukončením a předáním celého díla a prodlení s odstraněním vad dle čl. 4.7 Smlouvy v termínu dle odst. 8.2 Smlouvy, tj. smluvní pokuty vyplývající z odst. 11.1 a 11.2 Smlouvy, lze uspokojit z této pozastávky, a to jednostranným započtením objednatele oproti splatným pohledávkám zhotovitele.

Pozastávka bude uvolněna tak, že 5 % z ceny díla bude vyplaceno po předání díla bez vad a nedodělků, případně po odstranění vad a nedodělků z přejímky díla (první zádržné). Konečných 5 % z ceny díla a příslušné DPH bude sloužit jako tzv. druhé zádržné na zajištění nároků objednatele ze záruky, a to na dobu záruční doby; těchto 5 % zádržného může být nahrazeno bankovní zárukou dle vzoru, který je přílohou č. 5 této smlouvy.

Pozastávku dle odst. 6.1 Smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po řádném dokončení a předání díla a po odstranění případných ojedinělých vad a nedodělků z přejímky podle bodů 4.7. a 8.2 Smlouvy. Pokud nebude dílo ze zavinění zhotovitele předáno včas nebo nastane prodlení s odstraňováním ojedinělých vad podle odst. 8.2 Smlouvy, bude z částky pozastávky odečtena smluvní pokuta a zhotoviteli poukázána jen zbývajících částka pozastávky.

Konečnou fakturu, ve které zhotovitel doúčtuje celkovou cenu díla (cenu díla za poslední měsíc zhotovení), vystaví až po řádném dokončení a předání a převzetí díla.

6.2 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla vystavovat a objednateli k odsouhlasení měsíčně předkládat zjišťovací protokoly podle skutečné rozpracovanosti stavby ve formě položkového soupisu prací ve struktuře dle skladby nabídkového rozpočtu a výkazu výměr. Zjišťovací protokol, opatřený podpisem technického dozoru objednatele a zástupce objednatele ve věcech provádění díla, je povinnou přílohou každé faktury, a bez nich nelze fakturu proplatit.

6.3 Faktury jako daňové doklady musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak jsou neplatné a budou vráceny zhotoviteli k doplnění či opravě. O dobu doplnění nebo opravy faktury se prodlužuje termín splatnosti. Faktury budou předávány objednateli ve třech vyhotoveních.

6.4 Faktury budou splatné do 30 dnů ode dne doručení do místa sídla objednatele.

6.5 Objednatel může pozastavit proplácení faktur zhotovitele, pokud zhotovitel prokazatelně řádně neplatí poddodavatelům za řádně předané a převzaté části díla, do výše takto neuhrazených poddodávek. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje sjednat s objednatелеm přímé platby poddodavatelům.

6.6 Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn zastavit nebo postoupit pohledávku vůči objednateli z této smlouvy ve prospěch jiné osoby nebo na jinou osobu. Učiní-li tak zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele, jedná se o úkon neplatný.

7 Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

7.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, dále pak práce a dodávky vyžadující provedení zkoušek a práce a dodávky takto objednatелеm označené. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření uvedených prací a dodávek a zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby nejméně 3 pracovní dny předem, a to prostřednictvím zápisu ve stavebním deníku.

7.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla nebo pokračováním vydá objednatel neprodleně, nejpozději však do 24 hodin po jejich prověření, písemně, formou zápisu do stavebního deníku, s případným odkazem na pořizovaný protokol. V případě nesouhlasu objednatele se zakrytím je zhotovitel povinen nezakrývat část díla do doby odstranění vad nebo jiného řešení důvodu, pro který objednatel souhlas nevydal.

7.3 Ke kontrole uvedených a zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré dostupné výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí díla a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.

7.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce bez omluvy k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odst. 7.2 Smlouvy, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt a pokračovat ve výstavbě. Tuto skutečnost zhotovitel zaznamená ve stavebním deníku. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.

7.5 Dílo nebo jeho části, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele a změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, není povinen objednatel uhradit. Zhotovitel musí tento nesoulad na požádání v přiměřené lhůtě odstranit, jinak může být provedeno jeho odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Zhotovitel odpovídá objednateli v plné výši za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

7.6 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru projektanta na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel sám ani osoba s ním propojená, a to ani subdodavatelsky.

Kontroly průběhu výstavby:

7.7 V průběhu provádění díla budou konány vedle koordinačních schůzek dále kontrolní dny, a to minimálně 1 x týdně. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zhotovitel je povinen se jich zúčastnit, a to prostřednictvím osoby vybavené potřebnými znalostmi a oprávněními ve věci plnění předmětu díla podle této smlouvy. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob, poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem, popř. účast zástupců výrobců a dodavatelů věcí, použitých při provádění díla. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel.

7.8 Objednatel i zhotovitel mají právo svolávat i mimořádné kontrolní dny, a to dle potřeby stavby a obě strany jsou povinny se jich účastnit.

7.9 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou ale měnit ustanovení této smlouvy. Pakliže je třeba dle názoru zhotovitele z důvodů, které nepředpokládal ani předpokládat nemohl, změnit konkrétní ustanovení této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu předložit návrh příslušného dodatku. Stanoví-li oboustranně odsouhlasený závěr z kontrolního dne povinnost smluvní straně, smluvní strany jsou povinny též dohodnout způsob a termín splnění této povinnosti. O uzavření změny smlouvy však rozhodne objednatel prostřednictvím příslušného orgánu obce.

7.10 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, závazné postupy či technologie, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel závady neodstraní ani v objednatelově dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

7.11 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla vady, je zhotovitel povinen bezplatně nahradit bezvadným plněním, nedojde-li k jiné dohodě smluvních stran.

7.12 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy, musí být, nedojde-li k jiné písemné dohodě smluvních stran dodatkem k této smlouvě, bezplatně odstraněny ze staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.

7.13 Vznikne-li v důsledku provádění díla zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu, vzniklou splněním nesprávného pokynu, uhradit.

7.14 Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou veškerá ustanovení ČSN, ČN a EN a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla považována za závazná.

7.15 Zhotovitel může provést zakrytí podzemních vedení a zařízení až po polohovém a výškovém zaměření odpovědným geodetem a po kontrole objednatele.

7.16 Zhotovitel je povinen respektovat pokyny koordinátora BOZP na staveništi, kterého jmenoval objednatel podle zvláštních právních předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

7.17 Staveniště bude zhotoviteli předáno ve lhůtě do 7 dnů od doručení výzvy objednatele dle odst. 4.2 Smlouvy, pokud není ve výzvě objednatele stanoveno jinak. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel staveniště označí a bude udržovat v souladu s vyhláškou č. 591/2006 Sb., příloha č. 1, bod 2, tj. zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, **zajistí označení hranic staveniště** tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

7.18 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zemním pracím v souladu se stavebním povolením nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel svým jménem a nese veškeré náklady s tím spojené. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky

či elektrickou dopravní signalizaci podle příslušných předpisů, obstará tyto úkony na své náklady zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v průběhu provádění díla.

7.19 Zajištění staveništních zdrojů elektrické energie, vody, telefonu, tepla a dalších, odkanalizování a odvodnění, včetně všech s tímto souvisejících provizorních přípojek a napojení inženýrských sítí pro potřeby staveniště a zařízení stavby hradí zhotovitel a jsou obsažena v ceně díla.

7.20 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Nepořádek na staveništi v době přejímacího řízení je důvodem pro odmítnutí objednatele zahájit přejímací řízení. Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.

7.21 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnance objednatele, jeho zmocněnce a třetí osoby jím pozvané, se zavazuje zhotovitel vybavit ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

7.22 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, měly řádné povolení k pobytu a pokud vykonávají práce i pracovní povolení, vyžadují-li to obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením této povinnosti vznikne objednateli škoda, nese ji v plném rozsahu zhotovitel.

7.23 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré ČSN, ČN a EN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů ze strany zhotovitele vznikne škoda, nese ji v plné výši zhotovitel.

7.24 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu výstavby na své náklady ochranu a ostrahu staveniště v nutném rozsahu výstavby. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, nacházejících se v prostorách jím převzatých jako staveniště a dále v ostatních prostorách využívaných pro plnění dle této smlouvy.

7.25 Zhotovitel do 14 dnů ode dne předání staveniště umístí na stavbě objednatelům schválenou informační tabuli, na které budou vymezeny základní identifikační údaje stavby a informace o investorovi. Tuto tabuli je zhotovitel povinen udržovat v řádném stavu po celou dobu výstavby.

7.26 Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru objednatele a pro činnost koordinátora BOZP.

Stavební deník

7.27 Zhotovitel po celou dobu provádění díla povede stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o subdodavatelích (poddodavatelích) na stavbě a o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Do stavebního deníku smí provádět zápisy jen oprávněné osoby uvedené v § 157 odst. 2 stavebního zákona.

7.28 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého stavebního deníku.

7.29 Jestliže oprávněná osoba nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo zhotovitele, je povinna připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření; jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

7.30 Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně po celou pracovní dobu.

Zkoušky

7.31 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále bude prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a

měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.

7.32 Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, ČN, EN a předpisy platnými pro výstavbu projektovou dokumentací a technickými údaji, vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení, tvořících součást zhotovovaného díla.

7.33 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatel a další dotčené strany alespoň 3 pracovní dny předem. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.

7.34 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.

Volba třetích osob

7.35 Zhotovitel je oprávněn určit provedení části díla třetí osobou pouze za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávací dokumentací.

7.36 Změnu poddodavatele nebo přibrání nového poddodavatele je zhotovitel oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli s tím, že objednatel je povinen se ve lhůtě 5-ti pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odírat, na udělení souhlasu však není právní nárok. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany objednatel za povolenou.

7.37 Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána nahrazovaným poddodavatelem v zadávacím řízení.

7.38 Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Při použití subdodavatelů na provedení části díla zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.

Veřejnoprávní kontrola

7.39 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit jim podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

7.40 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 15 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

7.41 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy a výstupy opatřit vizuální identitou projektů dle pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření a prohlašuje, že je ke dni podpisu této smlouvy s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele informovat bez zbytečného odkladu.

Fyzické osoby podílející se na plnění předmětu smlouvy

7.42 Objednatel si jako zadavatel v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky, viz odst. 1.6 Smlouvy, stanovil požadavky na vzdělání a odbornou kvalifikaci ve vztahu k fyzickým osobám, které se mají na plnění předmětu smlouvy podílet. Tyto fyzické osoby je možné měnit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel, přičemž fyzické osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy nově podílet, musí splňovat stejné kvalifikační

předpoklady jako nahrazované fyzické osoby. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat; na udělení souhlasu však není právní nárok.

8 Předávání a přejímání prací

Předání a převzetí díla

8.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo jako celek připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla technický dozor objednatele a autorský dozor projektanta, je-li zřízen. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle této smlouvy (bod 3.3.1. písm. c/ až e/), stavebního zákona a ostatních platných právních předpisů ke zhotovenému dílu. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel, nebo jím pověřený zástupce zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění, a pořídí se zjednodušená fotodokumentace díla. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu své důvody k odmítnutí převzetí. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, které samostatně nebo ve svém souhrnu evidentně brání v užívání předmětu plnění jako celku nebo jeho částech. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu protokolu.

8.2 Termín odstranění ojedinělých drobných vad a nedodělků tj. vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve svém souhrnu nebrání v užívání předmětu plnění, je stanoven na 5 dní od data odevzdání a převzetí dokončeného předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak.

8.3 Do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace a prosté všech zbytků stavebních materiálů a jakýchkoli částí zařízení staveniště.

9 Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

9.1 Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

9.2 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a i jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku plnění dle této smlouvy objednatel. Při uzavírání smluvních vztahů ohledně koupě věci, kterou zhotovitel opatřuje k provedení díla, není zhotovitel oprávněn sjednat výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v tom smyslu, že vlastnictví k takovým věcem nabývá zhotovitel teprve úplným zaplacením kupní ceny. V případě pochybností nebo porušení této povinnosti zhotovitele platí, že jejich zabudováním do díla se objednatel stává jejich vlastníkem bez ohledu na to, zda a jak zhotovitel přechod vlastnictví k takovým věcem dohodl či vypořádal s jejich vlastníky či dodavateli.

9.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo nebezpečí zničení díla od předání staveniště až do předání a převzetí díla.

9.4 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení do doby předání a převzetí díla dle této smlouvy a způsobené činností či nečinností zhotovitele.

9.5 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti na škodu způsobenou třetí osobě s limitem alespoň 10 mil. Kč, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy včetně doby odstranění vad a nedodělků z přejímky.

10 Odpovědnost za škody a vady díla, záruka za jakost

10.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, resp. ode dne odstranění posledního nedodětku či vady (záruční doba). Po dobu ode dne uplatnění reklamace vady díla do dne jejího odstranění záruční doba díla neběží. Zhotovitel neodpovídá za vady na díle vzniklé neodborným zacházením třetími osobami, nebo uživateli díla.

10.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, která jsou její součástí. Materiály, kompletační prvky a zařízení, které zhotovitel hodlá použít na finální úpravu, musí být předloženy k písemnému odsouhlasení objednateli. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5 pracovních dnů od doručení návrhu zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému doзору objednatele nejpozději 3 pracovní dny před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor objednatele oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.

10.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Po písemné reklamaci svolá zhotovitel reklamační řízení s objednatelem, na kterém bude reklamace projednána a stanoven způsob a termín odstranění reklamované vady. Po provedení opravy bude objednatel vyzván k převzetí opravy a písemnému potvrzení o odstranění reklamované vady.

10.4 Zhotovitel je povinen dostavit se k posouzení uplatněných záručních vad do 48 hodin od písemného nahlášení vady díla, do dalších 96 hodin je povinen objednateli písemně sdělit, jakým způsobem bude odstranění záruční vady řešit a objednatelem odsouhlasené řešení je povinen provést nejpozději do 10 dnů od doručení takového odsouhlasení do datové schránky zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady na jiném termínu.

10.5 V případě, že vada díla uplatněná v záruční době nebude zhotovitelem odstraněna v termínu určeném nebo dohodnutém při reklamačním řízení dle ujednání bodu 10.4. smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele (toto své rozhodnutí sdělí zhotoviteli písemně) a k jejich úhradě použít bankovní záruku.

10.6 V případě havarijních vad znemožňujících nebo hrubě ztěžujících užívání díla k jeho obvyklému účelu, uplatněných v záruční době, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od písemného nahlášení vady, nedohodnou-li se strany s ohledem na charakter vady a nutný způsob jejího odstranění jinak. V případě, že vada nebude v této lhůtě odstraněna, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele (toto své rozhodnutí sdělí zhotoviteli písemně) a k jejich úhradě použít bankovní záruku. Zhotovitel v takovém případě nebude oprávněn odmítnout záruku z důvodu zásahu do díla objednatelem nebo třetí osobou.

10.7 V případě, že se na díle vyskytnou vady neodstranitelné, které však nebudou bránit užívání díla k jeho obvyklému účelu, má objednatel právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla.

10.8 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

10.9 Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí při provádění díla objednateli, nebo třetí osobě. Tato odpovědnost se vztahuje také na škody způsobené na životním prostředí, v důsledku činnosti nebo nečinnosti zhotovitele. Zhotovitel dále odpovídá a ručí za veškeré prokazatelné škody vzniklé odcizením nebo poškozením a příp. jiné, které byly způsobeny objednateli úmyslným i nedbalostním jednáním zhotovitele, jeho pracovníků a pracovníků poddodavatelů. Tyto škody se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit, nebo sjednat nápravu uvedením do původního stavu do termínu předání díla dle této smlouvy.

10.10 V rámci náhrady škody vzniklé objednateli v důsledku nedodržení sjednaného termínu realizace díla, objednatel má právo účtovat a vymáhat náhradu škody a ušlý zisk a náklady na přípravu prací nerealizovaných.

Objednatel je oprávněn účtovat a vymáhat vedle smluvní pokuty též náhradu škody, kterou mu zhotovitel způsobil porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

10.11. V období posledního měsíce záruční doby je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku díla. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek a pořízena zjednodušená fotodokumentace, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění (způsob a doba odstranění). Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla dle tohoto odstavce smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek uznává.

10.12. O každém reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení spolu s fotodokumentací reklamované závady, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

11. Porušení smluvních ujednání – sankce

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách pro případ porušení smlouvy zhotovitelem:

11.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením a předáním celého díla činí 0,1 %, z ceny díla bez DPH, uvedené v odst. 5.1 Smlouvy, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s dílčími termíny plnění stanovenými v časovém harmonogramu výstavby nebo s předložením bankovní záruky sjednané touto smlouvou činí 0,01 %, z ceny díla bez DPH, uvedené v odst. 5.1 Smlouvy, za každý započatý den prodlení.

11.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním ojedinělých vad a nedodělků nebránících ani podstatně neomezujících užívání díla ve sjednané nebo dohodnuté lhůtě (viz odst. 8.2 Smlouvy), dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně za každou vadu a každý nedodělek.

11.3 Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním jiných a záručních vad než uvedených v odst. 11.2 Smlouvy se sjednává ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu.

11.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště v termínu uvedeném v této smlouvě se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

11.5 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý případ neúčasti.

11.6 Smluvní pokuta za nesplnění každé jednotlivé, vzájemně dohodnuté povinnosti, vyplývající z koordinační porady či koordinačního kontrolního dne se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně.

11.7 Pokud zhotovitel nedodrží podmínky dotčených orgánů a objednateli nebo jeho zmocněnci vznikne škoda (např. ve formě penále či pokuty nebo dalších jím vynaložených nákladů na zastoupení apod.) bude o tuto příslušnou částku zhotoviteli snížena nejbližší platba.

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách pro případ prodlení objednatele:

11.8 Pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných splatných faktur bude objednatel hradit úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.9 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce objednatele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý případ neúčasti.

11.10 Smluvní pokuta ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH denně za nesplnění každé jednotlivé, vzájemně dohodnuté povinnosti, vyplývající z koordinační porady či koordinačního kontrolního dne svolaného podle odst. 7.8. Smlouvy.

Společná ustanovení o smluvních pokutách:

11.11 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody a náhrada škody.

11.12 Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti splatným i nesplatným pohledávkám zhotovitele z faktur za cenu díla.

11.13 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy s výší smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.

12 Odstoupení od smlouvy

12.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li na majetek druhé strany prohlášen konkurs nebo je-li návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku.

12.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části, není-li uvedeno jinak, zejména v případě:

- a) prodlení zhotovitele s předáním díla po dobu delší než 15 dní,
- b) neoprávněného zastavení či přerušení prací zhotovitele na stavbě na více jak 10 dní,
- c) provádění díla v rozporu s touto smlouvou, pokud zhotovitel nezjedná nápravu ani přes písemnou výzvu objednatele dle bodu 7.10. této smlouvy.

12.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného podstatného porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smluvní povinnosti objednatele se považuje prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění převyšující 20% z ceny díla bez DPH po dobu delší 60 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.

12.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, přičemž právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení. V případě pochybností se má za to, že oznámení bylo doručeno třetí pracovní den po odeslání.

12.5 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování prací provedených a odsouhlasených objednatelem v souladu s touto smlouvou a jejich vypořádání dle jednotkových cen podle nabídkového rozpočtu. Zhotovitel se zavazuje okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději však do 10 dnů od účinnosti odstoupení a objednatel tímto nebude vázán k žádným dalším platbám zhotoviteli, dokud dílo nebude dokončeno.

12.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy, týkající se odpovědnosti za vady díla a dále zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních pokutách, ustanovení o vadách, ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody, cenová ujednání obsažená v této smlouvě včetně příslušných dodatků této smlouvy.

12.7 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 15 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění dle jednotkových cen podle nabídkového rozpočtu, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Odmítne-li některá ze smluvních stran v uvedené lhůtě potřebnou součinnost k sepsání takového zápisu, má druhá smluvní strana právo sepsat tento zápis samostatně. Odstoupením od smlouvy podle tohoto ujednání nezanikají nároky objednatele z odpovědnosti zhotovitele za vady zhotovené části díla a objednatel má právo si nadále ponechat bankovní záruku na zajištění svých nároků, byla-li sjednána.

13 Závěrečná ustanovení

13.1 Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění předmětného díla z hlediska priority dokumentů platí rovnocennost smlouvy s ostatními shora uvedenými dokumenty. V případě pochybností o pořadí či přednosti dokumentace pro provedení stavby rozhodne objednatel.

13.2 Tato smlouva a veškeré dodatky k této smlouvě nabývají platnosti a účinnosti dnem jejich podpisu statutárními orgány obou smluvních stran nebo jejich zplnomocněnými zástupci. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou formou dodatkem k ní; zápisy ve stavebním deníku nenahrazují dodatek smlouvy.

13.3 Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat svou pohledávku plynoucí z této smlouvy vůči objednateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti se považuje takovéto započtení od počátku za neplatné a nemá vůči objednateli žádné právní účinky.

13.4 V případě neshody stran o :

- a) technickém způsobu provádění díla včetně podrobností (barevné odlišení, vzorky apod.),
- b) souladu provádění díla s projektovou dokumentací či jinými podklady a pokyny objednatele,
- c) vhodnosti pokynu objednatele nebo podkladu od něj, anebo
- d) příčině vady

rozhodne znalec nebo odborná osoba, na níž se strany shodnou. Neshodnou-li se, bude znalec nebo odborná osoba určena losem, přičemž každá strana navrhne jednu osobu. Náklady spojené s určením příčiny vady nese strana, v jejíž neprospěch bylo rozhodnuto.

13.5 Strany prohlašují, že veškerý obchodní styk bude veden v duchu obchodní etiky s cílem vyřešit všechny případné sporné momenty smírně a vzájemnou dohodou. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit jednáním mezi stranami, budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu, kterým bude soud příslušný podle sídla objednatele.

13.6 Ve smyslu § 92a a 92e zákona o DPH bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.

13.7 Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

13.8 Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně jejích příloh a případných dodatků, při dodržení podmínek stanovených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a zákonem č. 110/2019Sb., o zpracování osobních údajů, může být bez jakéhokoliv omezení uveřejněna.

13.9 Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.

13.10 Právní vztahy výslovně touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem.

13.11 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůli, prostou omylu, nátlaku, což svými podpisy stvrzují.

13.12 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:

- Příloha č. 1: Nabídkový rozpočet stavby
- Příloha č. 2: Časový harmonogram výstavby
- Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 4: Bankovní záruka za provedení díla
- Příloha č. 5: Bankovní záruka za odstranění vad

Jáchymov, dne ...

8. 12. 2021

Jáchymov, dne 7. 12. 2021

Ing. Bronislav Grulich – starosta města

Predrag Mitrović – ředitel oblasti Západ

Objednatel

Zhotovitel



COLAS CZ, a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (62)
Tel.: 299009611

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18_195_III
Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

KSO: Jáchymov
Místo: Jáchymov

CC-CZ: 23. 10. 2019
Datum:

Zadavatel: Město Jáchymov

IČ: DIČ:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

IČ: DIČ:

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		10 920 032,69
Sazba daně		Výše daně
DPH základní 21,00%		2 293 206,86
DPH snížená 15,00%		0,00

Cena s DPH v **CZK** **13 213 239,55**

Digitálně podepsal Predrag
Mitrović
Datum: 2021.10.19 13:37:34
+02'00'

Predrag Mitrović

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 18_195_III

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Místo: Jáchymov Datum: 23. 10. 2019
Zadavatel: Město Jáchymov Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 101	Komunikace 0,450 - 0,582	2 580 418,75	3 122 306,69	STA
SO 201.A1	TYP A - km 0,529 - 0,542	459 171,29	555 597,26	STA
SO 201.A2	TYP A - km 0,564 - 0,584	619 624,47	749 745,61	STA
SO 201.C	TYP C - km 0,449 - 0,522	4 955 513,09	5 996 170,84	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	157 460,02	190 526,62	STA
SO 501	Přeložky STL plynovodu	1 977 845,07	2 393 192,53	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	170 000,00	205 700,00	VON
		10 920 032,69	13 213 239,55	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 101 - Komunikace 0,450 - 0,582

KSO:

Jáchymov

CC-CZ:

23. 10. 2019

Datum:

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 580 418,75

DPH základní
snižená

Základ daně
2 580 418,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
541 887,94
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 122 306,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 101 - Komunikace 0,450 - 0,582

Místo:

Jáchymov

Zadávatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 580 418,75

2 529 306,61

1 - Zemní práce	574 770,57
2 - Zakládání	81 040,89
4 - Vodorovné konstrukce	7 724,69
5 - Komunikace pozemní	1 063 178,75
8 - Trubní vedení	73 856,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	562 326,43
997 - Přesun sítě	145 436,61
998 - Přesun hmot	20 972,44
PSV - Práce a dodávky PSV	51 112,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 547,30
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 850,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	41 714,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 101 - Komunikace 0,450 - 0,582

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojtková

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

2 580 418,75

D HSV Práce a dodávky HSV

2 529 306,61

D 1 Zemní práce

574 770,57

1	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvěvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000	538,75	538,75	CS ÚRS 2019 02
2	K	112201116	Odstřanění pařezu v rovinně nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,000	1 586,25	1 586,25	CS ÚRS 2019 02
110	K	112201124	Odstřanění pařezu v rovinně nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1400 do 1500 mm	kus	1,000	1 586,25	1 586,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		1 "samostatný pařez		1,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kamenná	m2	5,000	90,88	454,40	CS ÚRS 2019 02
4	K	113107222	Odstřanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	571,000	30,67	17 512,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		568,0+3,0		571,000			
5	K	113107245	Odstřanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živýchých, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	571,000	88,59	50 584,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		568,0+3,0		571,000			
6	K	113154353	Frézování živého podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	571,000	143,52	81 949,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		568,0+3,0		571,000			
7	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní plůy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	29,250	63,85	1 867,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*130,0*0,15		29,250			
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	268,588	76,48	20 541,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		(105+15)*0,47+120*0,25 "zbyvajcí výkop"		86,400			
	VV		362,5*0,5 "výměna AZ"		181,250			
	VV		0,938 "plocha pod lavíčkou		0,938			
	VV		Součet		268,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,277	256,63	1 867,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*11,70*1,5*0,3 "výkop pro přípojku UV - 30%"		5,792			
	VV		1,1*3,0*1,5*0,3 "výkop pro připojení dešťových svodů"		1,485			
	VV		Součet		7,277			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	3,639	513,19	1 867,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		7,277*0,5 Přepočtené koeficientem množství		3,639			
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	16,979	219,98	3 735,04	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*11,70*1,5*0,7 "výkop pro přípojku UV - 70%"		13,514			
	VV		1,1*3,0*1,5*0,7 "výkop pro připojení dešťových svodů"		3,465			
	VV		Součet		16,979			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	8,490	219,97	1 867,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		16,979*0,5 Přepočtené koeficientem množství		8,490			
112	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,214	1 191,77	2 638,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,30*0,30*0,60*41 "výkop pro betonové pačky zábradlí		2,214			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	44,100	222,82	9 826,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		11,70*1,5*2 "výkop pro přípojku UV"		35,100			
	VV		(1*3)*2*1,5 "výkop pro napojení dešťových svodů"		9,000			
	VV		Součet		44,100			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	44,100	160,32	7 070,11	CS ÚRS 2019 02
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,255	230,98	5 602,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		11,70*1,5*1,1		19,305			
	VV		1*3*1,5*1,1		4,950			
	VV		Součet		24,255			
16	K	162201433	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	162201443	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
18	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
111	K	16220145R	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru do 1500 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*samostatný pařez		1,000			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	39,000	24,42	952,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		*Na meziskládku a zpět					
	VV		(195,0*0,1)*2 *ornice		39,000			
20	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	19,500	95,77	1 867,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		*z meziskládky					
	VV		195,0*0,1 *ornice		19,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sklazením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	304,808	107,57	32 788,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		(195,0*0,15)-(195,0*0,1) "omlce na skládce		9,750			
	VV		86,4 "zbyvajcí výkop"		86,400			
	VV		181,25 "výměna AZ"		181,250			
	VV		13,514 "výkop pro přípojek UV - 70%"		13,514			
	VV		3,465 "výkop pro přepojení dešťových svodů"		3,465			
	VV		5,792 "výkop pro přípojek UV - 30%"		5,792			
	VV		1,485 "výkop pro přepojení dešťových svodů"		1,485			
	VV		0,938 "plocha pod lavíčkou		0,938			
	VV		2,214 "výkop pro betonové patky zábradlí		2,214			
	VV		Součet		304,808			
22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sklazením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších 1 započítáých 1 000 m	m3	1 524,040	23,67	36 074,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		304,808*5 "Přepočtené koeficientem množství		1 524,040			
23	K	171101111	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (ld) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	181,250	110,57	20 040,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		362,5*0,5		181,250			
24	M	583442001	Materiál vhodný do aktivní zony dle ČSN 73-6133	t	326,250	360,07	117 472,84	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Drcené kamenivo dle ČSN EN 12324 (kamenivo pro nastřelené směsi)</i>		326,250			
	VV		181,25*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		326,250			
25	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	4,000	466,88	1 867,52	CS ÚRS 2019 02
26	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	19,500	95,77	1 867,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"mezi skládka		19,500			
	VV		195,0*0,1 "omlce		19,500			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	548,654	87,50	48 007,23	CS ÚRS 2019 02
	VV		304,808*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		548,654			
28	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jám, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	14,319	461,62	6 609,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*1,1,70*0,7 "přípojek UV"		9,009			
	VV		1,0*1,0*1,5*2 "zásyp odstraněných vpusů"		3,000			
	VV		1,1*3,0*0,7 "přepojení dešťových svodů"		2,310			
	VV		Součet		14,319			
29	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	25,774	893,15	23 020,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*1,1,70*0,7 "přípojek UV"		9,009			
	VV		1,0*1,0*1,5*2 "zásyp odstraněných vpusů"		3,000			
	VV		1,1*3,0*0,7 "přepojení dešťových svodů"		2,310			
	VV		Součet		14,319			
	VV		14,319*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		25,774			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypánínou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání sílem	m3	9,777	249,82	2 442,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*1,1,70*0,45 "přípojek UV"		5,792			
	VV		1,1*3,0*0,45 "přepojení dešťových svodů"		1,485			
	VV		1,0*0,1*25 "drenáž"		2,500			
	VV		Součet		9,777			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	583336510	kamenivo těžená hrubá frakce 8/16	t	17,599	752,01	13 234,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*11,70*0,45 "přípojky UV"		5,792			
	VV		1,1*3,0*0,45 "připojení dešťových svodů"		1,485			
	VV		1,0*0,1*25 "drenáž"		2,500			
	VV		Soubět		9,777			
	VV		9,777*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		17,599			
32	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	195,000	25,05	4 884,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*130,0		195,000			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	195,000	33,44	6 520,80	CS ÚRS 2019 02
34	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,925	172,50	504,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		195*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		2,925			
35	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	725,000	55,28	40 078,00	CS ÚRS 2019 02
D	2		Zakládání				81 040,89	
36	K	211531111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žaber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 22 až 32 mm	m3	0,375	6 563,17	2 461,19	
	VV		0,015*25 "zásyp rýhy - drenáž"		0,375			
37	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	25,000	637,66	15 941,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		25 "odvodnění komunikace"		25,000			
38	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rozslitě horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8	m2	7,500	240,50	1 803,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,3*25 "drenáž"		7,500			
	VV		Součet		7,500			
113	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	2,214	4 065,25	9 000,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"betonové patky pod sloupky zábradlí		2,214			
	VV		0,3*0,3*0,6*41		29,520	1 158,09	34 186,82	CS ÚRS 2019 02
114	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	29,520	36,32	1 072,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bednění betonových patek		29,520			
	VV		(0,3*0,6*4)*41		29,520	36,32	1 072,17	CS ÚRS 2019 02
115	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	29,520	36,32	1 072,17	CS ÚRS 2019 02
39	K	278383112R	Zálivka pod kotevní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	5,200	3 187,50	16 575,00	
	VV		130*0,2*0,2 "pod patky zábradlí"		5,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 724,69	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,617	1 748,51	2 827,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*11,70*0,1 "přípojky UV"		1,287			
	VV		1,1*3,0*0,1 "napojení dešťových svodů"		0,330			
	VV		Soubět		1,617			
41	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahu melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	30,000	121,17	3 635,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,2*25 "drenáž"		30,000			
42	M	28322026R	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,0 mm šíře 1300 mm	m2	30,600	41,25	1 262,25	
	VV		30*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		30,600			
D	5		Komunikace pozemní				1 063 178,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	564861111	Podklad ze štiřkordří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	735,000	280,12	205 888,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		420,0+3,0 "komunikace typ A		423,000			
	VV		72,0+190,0+50,0 "komunikace typ C		312,000			
	VV		Součet		735,000			
44	K	564871111	Podklad ze štiřkordří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	140,000	439,39	61 514,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		pod dlažbu					
	VV		140,0 "komunikace typ A		140,000			
45	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	423,000	217,41	91 964,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		420,0+3,0 "komunikace typ A		423,000			
46	K	565165111	Asfaltový beton vsřva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	423,000	553,75	234 236,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		420,0+3,0 "komunikace typ A		423,000			
47	K	573211111	Posřtk spojovací PS bez posřpu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	846,000	21,38	18 087,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		420,0+3,0+2 "komunikace typ A - 2 vsřvy		846,000			
48	K	577134111	Asfaltový beton vsřva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	423,000	401,27	169 737,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		420,0+3,0 "komunikace typ A		423,000			
49	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spřr, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebyčného materiálu na krajnci tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	312,000	307,54	95 952,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		312,0 "komunikace typ C		312,000			
50	M	59245020	dlažba tvar obdělník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	312,000	261,25	81 510,00	CS ÚRS 2019 02
51	K	596212313	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spřr, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebyčného materiálu na krajnci tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	140,000	369,29	51 700,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		140,0 "komunikace typ B		140,000			
52	M	592452790	dlažba zámková tvaru l 200x165x100mm barevná	m2	125,000	381,25	47 656,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		140,0-15,0		125,000			
53	M	592452960	dlažba zámková tvaru l 200x165x100mm přírodní	m2	15,000	328,75	4 931,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		10+1,5		15,000			
D 8 Trubní vedení								
54	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídě SN 4 DN 125	m	3,000	388,33	1 164,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		1+3 "přepojení dešť. svodů"		3,000			
55	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	11,700	172,12	2 013,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		11,7 "přřpojky uřní vpusřtř"		11,700			
	VV		Součet		11,700			
56	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000 mm SN 12	m	11,700	216,25	2 530,13	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: DP900038W, SYSTĚM EKOPLASTIK PPR					
57	K	871313121R01	Demontáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 vč. výkopu a likvidace	m	11,700	573,08	6 705,04	
	VV		(4,5+4,5)*1,3 "přřpojky UV"		11,700			
58	K	877275211	Montáž tvarovky na kanalizačním potrubí z trub z plastů z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	2,000	328,75	657,50	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M 286113560	Koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	2,000	65,00	130,00	CS ÚRS 2019 02
VV		2*1		2,000			
60	K 87731043R01	Navrtání přípojky do šachty včetně napojovací tvarovky	kus	2,000	657,50	1 315,00	
61	K 877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvojosých DN 160	kus	1,000	532,50	532,50	CS ÚRS 2019 02
VV		1 "napojení dešťových svodů"		1,000			
62	M 286113910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	1,000	336,25	336,25	CS ÚRS 2019 02
63	K 892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	11,700	73,66	861,82	CS ÚRS 2019 02
VV		11,70 "uliční vpusti"		11,700			
64	K 892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	470,00	940,00	CS ÚRS 2019 02
VV		2 "uliční vpusti"		2,000			
65	K 895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	4 390,38	8 780,76	CS ÚRS 2019 02
66	M 592238500	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000	356,25	712,50	CS ÚRS 2019 02
67	M 592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	223,75	447,50	CS ÚRS 2019 02
68	M 592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	501,25	1 002,50	CS ÚRS 2019 02
69	K 895941111R01	Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců normální vč. likvidace	kus	2,000	2 308,13	4 616,26	
70	K 899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 769,38	3 538,76	CS ÚRS 2019 02
71	M 592246600R01	uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm	kus	2,000	2 447,50	4 895,00	
72	K 899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	2,000	2 030,94	4 061,88	CS ÚRS 2019 02
73	K 899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	1,000	2 459,61	2 459,61	CS ÚRS 2019 02
74	K 899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 459,61	4 919,22	CS ÚRS 2019 02
75	K 899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	2 076,51	10 382,55	CS ÚRS 2019 02
76	K 899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	2 076,51	10 382,55	CS ÚRS 2019 02
77	K 899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	11,700	40,18	470,11	CS ÚRS 2019 02
VV		11,7 "uliční vpusti"		11,700			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				562 326,43	
78	K 911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	80,000	625,77	50 061,60	CS ÚRS 2019 02
79	M 553030067	Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka	m	80,000	2 500,00	200 000,00	
VV		z ocelových tr. - 60x3 dl. 1,1 - sloupek; 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní"		80,000			
VV		sloupky á 2m					
VV		80 "sloupek dl.1,1m x 41 ks, horní tr. (madlo) dl. 80 m, spodní dl. 80 m x 4 ks"					
80	M 136112280	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,223	70 481,25	15 717,32	CS ÚRS 2019 02
P		Poznámka k položce:					
VV		Hmotnost 160 kg/kus		0,223			
VV		(0,2*0,2+0,03*0,03*2)*130*41/1000					
81	K 91613121R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého a boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	264,000	514,90	135 933,60	
VV		132,0+132,0		264,000			
82	M 59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	264,000	102,50	27 060,00	CS ÚRS 2019 02
VV		132,0+132,0		264,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
83	K	Asfaltová závlivka	m	271,000	85,00	23 035,00	
	VV	7,0+132,0+132,0		271,000			
84	K	Montáž odpadkového koše příchycením kotevními šrouby	kus	1,000	532,50	532,50	CS ÚRS 2019 02
85	M	koš odpadkový drátěný velký kulatý kotvený v 610mm D 470mm obsah 50L	kus	1,000	4 107,50	4 107,50	CS ÚRS 2019 02
86	K	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	1,000	657,50	657,50	CS ÚRS 2019 02
87	M	lavička s opěradlem kotvená 1800x625x755mm konstrukce-říhna, sedák-dřevo	kus	1,000	407,50	407,50	CS ÚRS 2019 02
88	K	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	164,000	159,79	26 205,56	CS ÚRS 2019 02
	VV	41*4 "kotvení sloupků zábradlí		164,000			
89	K	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	164,000	157,55	25 838,20	CS ÚRS 2019 02
	VV	41*4 "kotvení sloupků zábradlí		164,000			
90	K	Odstřanění beton, patníků obetonovaných vč. demontáže ocel. lan s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypem jam a jeho zhutněním vč. likvidace patníků a lan dle platné legislativy	kus	135,000	390,89	52 770,15	
	VV	135,0		135,000			
D 997 Přesun sutě 145 436,61							
91	K	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	238,678	6,16	1 470,26	CS ÚRS 2019 02
	VV	165,590 "kamenivo		165,590			
	VV	73,088 "frézka		73,088			
	VV	Součet		238,678			
92	K	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	4 773,560	3,70	17 662,17	CS ÚRS 2019 02
	VV	238,678*20 Přepočtené koeficientem množství		4 773,560			
93	K	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	334,097	5,97	1 994,56	CS ÚRS 2019 02
	VV	1,475 "dílažba		1,475			
	VV	332,322 "živiché		332,322			
	VV	0,300 "mříž		0,300			
	VV	Součet		334,097			
94	K	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	6 681,940	3,58	23 921,35	CS ÚRS 2019 02
	VV	334,097*20 Přepočtené koeficientem množství		6 681,940			
95	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 101	t	1,475	173,75	256,28	CS ÚRS 2019 02
	VV	1,475 "dílažba		1,475			
96	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302	t	405,410	211,25	85 642,86	CS ÚRS 2019 02
	VV	73,088 "frézka		73,088			
	VV	332,322 "živiché		332,322			
	VV	Součet		405,410			
97	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	165,590	87,50	14 489,13	CS ÚRS 2019 02
	VV	165,590 "kamenivo		165,590			
D 998 Přesun hmot 20 972,44							
98	K	Přesun hmot pro komunikace s krytím z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	573,174	36,59	20 972,44	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
99	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	70,000	38,89	2 722,30	CS ÚRS 2019 02
			70,0*1,0 "mezi silnicí a dům, š. 1,0m		70,000		7 547,30	
100	M	28323006	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilí s výškou nopů 8mm	m2	84,000	41,25	3 465,00	CS ÚRS 2019 02
			70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		84,000			
101	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,042	32 380,95	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
D 721			Zdravotníka - vnitřní kanalizace					
102	K	721242116	Lapače sítěšních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2019 02
103	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	680 000,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
104	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	67,829	257,50	17 465,97	CS ÚRS 2019 02
			zábradlí					
			(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*1,1*41) "sloupky		8,507			
			(2*P1*0,03*0,03+2*P1*0,03*80) "madlo		15,085			
			(2*P1*0,022*0,022+2*P1*0,022*80*4) "4x vodorovná tyč		44,237			
			Součet		67,829			
105	K	78337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	67,829	357,50	24 248,87	CS ÚRS 2019 02
					67,829		41 714,84	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.A1 - TYP A - km 0,529 - 0,542

KSO: 822 29

Místo: Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

459 171,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 171,29	21,00%	96 425,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 555 597,26

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.A1 - TYP A - km 0,529 - 0,542

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

459 171,29

HSV - Práce a dodávky HSV

452 159,48

1 - Zemní práce

20 096,42

2 - Zakládání

265 391,58

4 - Vodovodné konstrukce

3 216,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

126 843,66

997 - Přesun sítě

16 560,97

998 - Přesun hmot

20 050,00

PSV - Práce a dodávky PSV

7 011,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 079,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 931,91

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.A1 - TYP A - km 0,529 - 0,542

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojtková

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

Náklady soupisu celkem

459 171,29

D HSV Práce a dodávky HSV

452 159,48

D 1 Zemní práce

20 096,42

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,954	632,19	1 867,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*13,13*0,15 "km 0,529-0,542" Součet		2,954 2,954			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkoppku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř: 3 do 100 m ³	m3	4,207	443,90	1 867,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		50% (0,4*7,63+0,97*5,5)*0,5 "km 0,529-0,542" Součet		4,207 4,207			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkoppku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř: 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř: 3	m3	0,421	4 435,87	1 867,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,207*0,1 "km 0,529-0,542" Součet		0,421 0,421			
4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkoppku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř: 4 do 100 m ³	m3	4,207	443,90	1 867,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		50% 8,414*0,5 "km 0,529-0,594" Součet		4,207 4,207			
5	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkoppku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř: 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř: 4	m3	0,421	4 435,87	1 867,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,207*0,1 "km 0,529-0,542" Součet		0,421 0,421			
6	K	162501101	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř: 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	9,454	33,32	315,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		na a z mezdeponie					
	VV		km 0,529-0,542			4,727		
	VV		0,18*13,13*2 "výkopp - mezdeponie"			4,727		
	VV		15,756*0,15*2 "ornice - mezdeponie"			9,454		
	VV		Součet			9,454		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,388	142,12	1 049,98	CS ÚRS 2019 02
	W		km 0,529-0,542		0,591			
	W		(19,695-15,756)*0,15 "ornice"		6,052			
	W		8,415-2,363 "výkop tř. 3 a 4"		0,745			
	W		13*(P1*0,078*0,078*3) "vývrt záporý		7,388			
	W		Součet					
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	73,880	11,37	840,02	CS ÚRS 2019 02
	W		7,388 "km 0,529-0,542"		7,388			
	W		Součet		7,388			
	W		7,388*10 "Přepočtené koeficientem množství		73,880			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,726	395,15	1 867,48	CS ÚRS 2019 02
	W		z mezideponií					
	W		km 0,529-0,542		2,363			
	W		0,18*13,13 "výkop - mezideponie"		2,363			
	W		15,756*0,15 "ornice - mezideponie"		4,726			
	W		Součet					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,298	87,50	1 163,58	CS ÚRS 2019 02
	W		7,388 "km 0,529-0,542"		7,388			
	W		Součet		7,388			
	W		7,388*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		13,298			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,726	258,41	1 221,25	CS ÚRS 2019 02
	W		km 0,529-0,542		2,363			
	W		0,18*13,13 "zpětný zásyp původní zeminou"		2,363			
	W		0,18*13,13 "zásyp novým materiálem"		4,726			
	W		Součet					
12	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	4,253	331,44	1 409,61	
	W		2,363 "km 0,529-0,542"		2,363			
	W		Součet		2,363			
	W		2,363*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		4,253			
13	K	175111109R	Příplatek k zásypu za prohození sypaniny	m3	2,363	344,90	815,00	
	W		"prohození výkopku pro zpětný zásyp"					
	W		km 0,529-0,542		2,363			
	W		2,363 "zpětný zásyp původní zeminou"		2,363			
	W		Součet					
14	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,756	77,51	1 221,25	CS ÚRS 2019 02
	W		1,2*13,13 "km 0,529-0,542"		15,756			
	W		Součet		15,756			
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,756	51,73	815,06	CS ÚRS 2019 02
	W		15,756 "km 0,529-0,542"		15,756			
	W		Součet		15,756			
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,236	172,50	40,71	CS ÚRS 2019 02
	W		15,756 "km 0,529-0,542"		15,756			
	W		Součet		15,756			
	W		15,756*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,236			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
D 2 Zakládání								
17	K	22431114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 156 mm do útkonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	32,500	2 818,75	91 609,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		13*2,5 "km 0,529-0,542" Součet		32,500			
18	K	27432118	Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	3,283	5 187,50	17 030,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,25*13,13 "km 0,529-0,542" Součet		3,283			
19	K	27435411	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení (0,5+0,5)*1,3,13+0,25*5 "km 0,529-0,542"	m2	14,380	1 062,50	15 278,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		Součet		14,380			
20	K	27435421	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění 14,38 "km 0,529-0,542"	m2	14,380	226,70	3 259,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		Součet		14,380			
21	K	27436116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 86,18/1000 "km 0,529-0,542"	t	0,086	50 000,00	4 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Součet		0,086			
22	K	27436142	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotností přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,301	50 000,00	15 050,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		273,84/1000*1,1 "pro všechny zdi viz tabulka výztuže u km 0,529-0,564"		0,301			
23	K	28160411	injektování aktivovanými směsmi vzesutupně, tlakem do 0,60 MPa 1,0*13 "km 0,529-0,542"	hod	13,000	550,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Součet		13,000			
24	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	0,720	3 737,50	2 691,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: portlandský směsný cement (P1*0,078*0,078*2,6)*13/3,3*2,3*1,6 "km 0,529-0,542"		0,720			
	VV		Součet		0,720			
25	K	28311112R	Zřízení ocelových, trubkových zápor svíslé nebo odklon od svíslice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	39,000	206,25	8 043,75	
	VV		zápora tr. 89/10 délka 3,0 m, centrováno ve vrtu distančními příložkami z bet. oceli 3*13 "km 0,529-0,542"		39,000			
	VV		Součet		39,000			
26	M	14010665	zápora z trubky ocelové 89 x 10 mm vč. všech úprav	m	39,390	1 431,25	56 376,94	
	P		Poznámka k položce: blíží specifikace viz PD		39,000			
	VV		3,0*13 "km 0,529-0,542"		39,000			
	VV		Součet		39,000			
	VV		39*1,01 "Připočtené koeficientem množství"		39,390			
27	M	13021010	tyč ocelová žebříková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,009	50 000,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m		0,009			
	VV		"distanční příložky"		0,009			
	VV		13*3*3*0,2*0,4/1000 "km 0,529-0,542"		0,009			
	VV		Součet		0,009			
28	K	28313112R	Přízemí hlav trubkových zápor namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	13,000	2 818,75	36 643,75	
	VV		P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70		13,000			
	VV		13 "km 0,529-0,542"		13,000			
	VV		Součet		13,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M 1591111R01	Hlavy zápor, plech 150x150x15 na tr. 89/10	kus	13,000	577,50	7 507,50	
	VV	P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70		13,000			
	VV	13 "km 0,529-0,542"		13,000			
	VV	Součet					
D 4		Vodorovné konstrukce				3 216,85	
30	K 451315114R	Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	9,191	350,00	3 216,85	
	VV	podkladní beton tl. 80 mm		9,191			
	VV	0,7*13,13 "km 0,529-0,542"		9,191			
	VV	Součet					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				126 843,66	
31	K 278383112R.1	Zálivka pod kotevní desky s bedněním a ocbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	0,520	3 187,50	1 657,50	
	VV	13*0,2*0,2 "km 0,529-0,542"		0,520			
32	K 911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	14,440	657,20	9 489,97	CS ÚRS 2019 02
	VV	14,44 "km 0,529-0,542"		14,440			
	VV	Součet		14,440			
33	M 553030067	Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka	m	14,440	2 500,00	36 100,00	
	VV	z ocelových tr. - 60x3 dl. 1,1m - sloupek; 60x3 vodorovná horní; 44,5x3 vodorovná spodní		14,440			
	VV	km 0,529-0,542		14,440			
	VV	14,44 "sloupek dl. 1,1 m x 13 ks. horní tr. dl. 14,44 m, spodní tr. dl. 13,72 mx4"		14,440			
	VV	Součet		14,440			
34	M 136112280	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,048	70 481,25	3 383,10	CS ÚRS 2019 02
	P	Poznámka k položce:					
	VV	Hmotnost 160 kg/kus		0,048			
	VV	80 kg/m2 - pro patní plech - výroba v pol. č.533030067		0,048			
	VV	(0,2*0,2+0,03*0,03)*13*1,1*80,0/1000 "km 0,529-0,542"		0,048			
	VV	Součet		0,048			
35	K 931992121	Výpíň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	0,750	237,50	178,13	CS ÚRS 2019 02
	VV	0,25*3 "km 0,529-0,542"		0,750			
	VV	Součet		0,750			
36	K 931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely imelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	4,500	475,00	2 137,50	CS ÚRS 2019 02
	VV	1,5*3 "km 0,529-0,542"		4,500			
	VV	Součet		4,500			
37	K 931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	4,500	150,00	675,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	4,5 "km 0,529-0,542"		4,500			
	VV	Součet		4,500			
38	K 953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene ímel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	52,000	166,06	8 635,12	CS ÚRS 2019 02
	VV	13*4 "km 0,529-0,542"		52,000			
	VV	Součet		52,000			
39	K 953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	52,000	163,82	8 518,64	CS ÚRS 2019 02
	VV	52 "km 0,529-0,542"		52,000			
	VV	Součet		52,000			
40	K 966006123R	Odstanění beton. patníků obetonovaných vč. demontáže ocel. lan s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhněním vč. likvidace patníků a lan dle platné legislativy	kus	142,000	394,85	56 068,70	
	VV	142 "142 ks patníků a 555 m ocel. lana - souhrnné pro všechny zdi		142,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997	Přesun sutě				16 560,97	
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenosti do 1 km	t	63,900	6,57	419,82 CS ÚRS 2019 02
42	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenosti Příplatek k ceně za každý další i započítáv 1 km přes 1 km	t	1 214,100	4,15	5 038,52 CS ÚRS 2019 02
	VV		63,9*19 Přepočtené koeficientem množství		1 214,100		
43	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	63,900	173,75	11 102,63 CS ÚRS 2019 02
D	998	Přesun hmot				20 050,00	
44	K	998003111	Přesun hmot pro plochy, kůly, jehly, záporny, štetkové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	16,040	1 250,00	20 050,00 CS ÚRS 2019 02
D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 011,81	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 079,90	
45	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeľ za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	10,479	38,89	407,53 CS ÚRS 2019 02
	VV		0,5*13,13+0,26*13,13+0,5 "km 0,529-0,542"		10,479		
	VV		Součet		10,479		
46	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,004	63 656,25	254,63 CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, radlio technický benzín		10,479		
	VV		10,479 "km 0,529-0,542"		10,479		
	VV		Součet		0,004		
47	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeľ za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	20,958	38,89	815,06 CS ÚRS 2019 02
	VV		10,479*2 "km 0,529-0,542"		20,958		
	VV		Součet		20,958		
48	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,009	138 075,00	1 242,68 CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na nepenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátery. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.		20,958		
	VV		10,479*2 "km 0,529-0,542"		20,958		
	VV		Součet		20,958		
	VV		20,958*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,009		
49	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	104 615,38	1 360,00 CS ÚRS 2019 02
D	783	Dokončovací práce - nátery				2 931,91	
50	K	783334101	Základní náter zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	13,018	100,10	1 303,10 CS ÚRS 2019 02
	VV		13,018 "km 0,529-0,542"		13,018		
	VV		Součet		13,018		
51	K	783347101	Krycí náter (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	13,018	125,12	1 628,81 CS ÚRS 2019 02
	VV		RAL 6017		13,018		
	VV		13,018 "km 0,529-0,542"		13,018		
	VV		Součet		13,018		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III
Objekt: **SO 201.A2 - TYP A - km 0,564 - 0,584**

KSO: 822 29
Místo: Jáchymov

Zadavatel: Město Jáchymov

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

619 624,47

DPH základní
snižovaná

Základ daně
619 624,47
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
130 121,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

749 745,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.A2 - TYP A - km 0,564 - 0,584

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:

23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wjčilková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

619 624,47

HSV - Práce a dodávky HSV

610 679,86

1 - Zemní práce	24 807,41
2 - Zakládání	386 635,16
4 - Vodovodné konstrukce	4 713,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	153 886,39
997 - Přesun sutě	16 560,97
998 - Přesun hmot	24 076,13
PSV - Práce a dodávky PSV	8 944,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 510,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 433,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.A2 - TYP A - km 0,564 - 0,584

Místo:

Jáchymov

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

619 624,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

610 679,86

D 1 Zemní práce

24 807,41

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,772	323,54	1 867,47	CS ÚRS 2019 02
	W		2*19,24*0,15 "km 0,564-0,584"		5,772			
	W		Součet		5,772			

2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,544	161,77	1 867,47	CS ÚRS 2019 02
	W		50%		11,544			
	W		(1,2*19,24)*0,5 "km 0,564-0,584"		11,544			
	W		Součet		11,544			

3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	1,154	1 618,28	1 867,50	CS ÚRS 2019 02
	W		50%		1,154			
	W		11,544*0,1 "km 0,564-0,584"		1,154			
	W		Součet		1,154			

4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,544	161,77	1 867,47	CS ÚRS 2019 02
	W		50%		11,544			
	W		23,088*0,5 "km 0,564-0,584"		11,544			
	W		Součet		11,544			

5	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	1,154	1 618,28	1 867,50	CS ÚRS 2019 02
	W		50%		1,154			
	W		11,544*0,1 "km 0,564-0,584"		1,154			
	W		Součet		1,154			

6	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	13,276	47,45	629,95	CS ÚRS 2019 02
	W		na a z mezideponie					
	W		km 0,564-0,584		4,618			
	W		0,24*19,24/2*2 "výkop - mezideponie"		8,658			
	W		28,86*0,15*2 "ornice -mezideponie"		13,276			
	W		Součet		13,276			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,311	90,09	2 100,09	CS ÚRS 2019 02
	WV		km 0,564-0,584 (38,48-28,86)*0,15 "ornice" 23,088-2,309 "výkop tř. 3 a 4" 19*(P1*0,078+0,078*3) "vývrť záporny Součet		1,443 20,779 1,089 23,311			
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započítých 1 000 m	m3	233,110	7,21	1 680,72	CS ÚRS 2019 02
	WV		23,311 "km 0,564-0,584" Součet		23,311 23,311 233,110			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,638	281,34	1 867,53	CS ÚRS 2019 02
	WV		z mezdeponie km 0,564-0,584 0,24*19,24/2 "výkop - mezdeponie" 28,86*0,15 "ornice -mezdeponie" Součet		2,309 4,329 6,638			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	41,960	87,50	3 671,50	CS ÚRS 2019 02
	WV		23,311 "km 0,564-0,584" Součet		23,311 23,311 41,960			
11	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	4,618	264,45	1 221,23	CS ÚRS 2019 02
	WV		km 0,564-0,584 0,24*19,24/2 "zpeňný zásyp původní zeminnou" 0,24*19,24/2 "zásyp novým materiálem" Součet		2,309 2,309 4,618			
12	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	4,156	334,83	1 391,55	
	WV		2,309 "km 0,564-0,584" Součet		2,309 2,309 4,156			
13	K	175111109R	Příplatek k zásypu za prohození sypání	m3	2,309	344,90	796,37	
	WV		"prohození výkopku pro zpeňný zásyp" km 0,564-0,584 2,309 "zpeňný zásyp původní zeminnou" Součet		2,309 2,309 2,309			
14	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,860	42,32	1 221,36	CS ÚRS 2019 02
	WV		1,5*19,24 "km 0,564-0,584" Součet		28,860 28,860 28,860			
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lucňního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	28,860	28,24	815,01	CS ÚRS 2019 02
	WV		28,86 "km 0,564-0,584" Součet		28,860 28,860 28,860			
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,433	172,50	74,69	CS ÚRS 2019 02
	WV		28,86 "km 0,564-0,584" Součet		28,860 28,860 0,433			
	WV		28,86*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,433			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2	Zakládání				386 635,16	
17	K 22431114	Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	47,500	2 818,75	133 890,63	CS ÚRS 2019 02
		19*2,5 "km 0,564-0,584"		47,500			
		Součet		47,500			
18	K 27432118	Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	4,810	5 187,50	24 951,88	CS ÚRS 2019 02
		0,25*19,24 "km 0,564-0,584"		4,810			
		Součet		4,810			
19	K 27435411	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	20,740	1 062,50	22 036,25	CS ÚRS 2019 02
		(0,5+0,5)*19,24+0,25*6,0 " km 0,564-0,584"		20,740			
		Součet		20,740			
20	K 27435421	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	20,740	187,50	3 888,75	CS ÚRS 2019 02
		20,74 "km 0,564-0,584"		20,740			
		Součet		20,740			
21	K 27436116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,123	50 000,00	6 150,00	CS ÚRS 2019 02
		123,11/1000 "km 0,564-0,584"		0,123			
		Součet		0,123			
22	K 27436142	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,439	50 000,00	21 950,00	CS ÚRS 2019 02
		399,18/1000*1,1 "pro všechny zdi viz tabulka výztuže u km 0,629-0,664"		0,439			
23	K 28160411	Injektování aktivovanými směsmi vzesutpné, tlakem do 0,60 MPa	hod	19,000	550,00	10 450,00	CS ÚRS 2019 02
		1,0*19 "km 0,564-0,584"		19,000			
		Součet		19,000			
24	M 58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	1,053	3 737,50	3 935,59	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k položce: portlandský směsný cement (P1*0,078*0,078*2,6)*19/3,3*2,3*1,6 "km 0,564-0,584"		1,053			
		Součet		1,053			
25	K 28311112R	Zřízení ocelových, trubkových zápor svislé nebo odklon od vvislice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	57,000	206,25	11 756,25	
		zápora tr. 89/10 délka 3,0 m, centrováno ve vrtu distančními příložkami z bet. oceli		57,000			
		3*19 "km 0,564-0,584"		57,000			
		Součet		57,000			
26	M 140110665	zápora z trubky ocelové 89 x 10 mm vč. všech úprav	m	57,570	1 431,25	82 397,06	
		Poznámka k položce: blíží specifikace viz PD 3,0*19 "km 0,564-0,584"		57,000			
		Součet		57,000			
		57*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		0,014			
27	M 130210110	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,014	50 000,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m "distanční příložky" 19*3*3*0,2*0,4/1000 "km 0,564-0,584"		0,014			
		Součet		0,014			
28	K 28313112R	Zřízení hlav trubkových zápor namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	19,000	2 818,75	53 556,25	
		P15 x 150 x 150, 4x výztuha P8 x 50 x 70		19,000			
		19 "km 0,564-0,584"		19,000			
		Součet		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
29	M	1591111R01	Hlavní zápor, plech 150x150x15 na tr.89/10	kus	19,000	577,50	10 972,50	
	VV		P15 x 150 x 150, 4x vyzluba P8 x 50 x 70		19,000			
	VV		19 "km 0,564*0,584"		19,000			
			Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 713,80	
30	K	45131514R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	13,468	350,00	4 713,80	
	VV		podkladní beton tl. 80 mm		13,468			
	VV		0,7*19,24 "km 0,564*0,584"		13,468			
			Součet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				153 886,39	
31	K	Z7838312R.1	Zálivka pod kotelvní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha zálivku do 1 m ² , tloušťka vrstvy 25 mm	m2	0,720	3 187,50	2 295,00	
	VV		18*0,2*0,2 "km 0,564*0,584"		0,720			
32	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	20,040	659,68	13 219,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		20,04 "km 0,564*0,584"		20,040			
			Součet		20,040			
33	M	553030067	Zábradlí pětitubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka	m	20,040	2 500,00	50 100,00	
	VV		Z ocelových tr. - 60x3 dl. 1,1m - sloupek: 60x3 vodorovná horní, 44,5x3 vodorovná spodní"		20,040			
	VV		km 0,564*0,584		20,040			
	VV		20,04 "sloupek dl. 1,1 m x 18 ks, horní tr. dl. 20,04 m, spodní tr. dl. 19,02 mx4"		20,040			
			Součet		20,040			
34	M	13612280	plech ocelový hladký jakost S 235 -JR tl 10mm tabule	t	0,066	70 481,25	4 651,76	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznamka k položce:					
	VV		Hmotnost 160 kg/kus		0,066			
	VV		80 kg/m2 - pro patní plech - výroba v pol. č.533030067		0,066			
	VV		(0,2*0,2+0,03*0,03*2)*1*8*1,1*80,0/1000 "km 0,564*0,584"		0,066			
			Součet		0,066			
35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	1,000	237,50	237,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,25*4 "km 0,564*0,584"		1,000			
			Součet		1,000			
36	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelí tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	6,000	475,00	2 850,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*4,0 "km 0,564*0,584"		6,000			
			Součet		6,000			
37	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelí spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,0 "km 0,564*0,584"		6,000			
			Součet		6,000			
38	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	72,000	160,83	11 579,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		18*4 "km 0,564*0,584"		72,000			
			Součet		72,000			
39	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotelvní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	72,000	166,44	11 983,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		72 "km 0,564*0,584"		72,000			
			Součet		72,000			
40	K	966006123R	Odstaraní beton, patníků obetonovaných vč. demontáže ocel. lan s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zbysem jam a jeho zhutněním vč. likvidace patníků a lan dle platné legislativy	kus	142,000	394,85	56 068,70	
	VV		142 "142 ks patníků a 555 m ocel. lana - souhrnně pro všechny zdi		142,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997	Přesun sutě				16 560,97	
41	K 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	63,900	6,57	419,82	CS ÚRS 2019 02
42	K 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	1 214,100	4,15	5 038,52	CS ÚRS 2019 02
		63,9*19 *Přepočtené koeficientem množství		1 214,100			
43	K 997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	63,900	173,75	11 102,63	CS ÚRS 2019 02
D	998	Přesun hmot				24 076,13	
44	K 998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápony, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	21,401	1 125,00	24 076,13	CS ÚRS 2019 02
D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 944,61	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 510,69	
45	K 71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	14,622	55,74	815,03	CS ÚRS 2019 02
		0,5*19,24*0,26*19,24 "km 0,564*0,584"		14,622			
		Součet		14,622			
46	M 111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,005	63 656,25	318,28	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín		14,622			
		14,622 "km 0,564*0,584"		14,622			
		Součet		0,005			
		14,622*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		29,244			
47	K 71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	29,244	41,80	1 222,40	CS ÚRS 2019 02
		14,622*2 "km 0,564*0,584"		29,244			
		Součet		29,244			
48	M 111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,013	138 075,00	1 794,98	CS ÚRS 2019 02
		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé sifechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.		29,244			
		14,622*2 "km 0,564*0,584"		29,244			
		Součet		0,013			
		29,244*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,018			
49	K 998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	75 555,56	1 360,00	CS ÚRS 2019 02
D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 433,92	
50	K 783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	18,041	82,67	1 491,45	CS ÚRS 2019 02
		18,041 "km 0,564*0,584"		18,041			
		Součet		18,041			
51	K 783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	18,041	107,67	1 942,47	CS ÚRS 2019 02
		RAL 6017		18,041			
		18,041 "km 0,564*0,584"		18,041			
		Součet		18,041			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.C - TYP C - km 0,449 - 0,522

KSO:

Jáchymov

CC-CZ:

23. 10. 2019

Datum:

Zadavatel:

Město Jáchymov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLLAS CZ, a.s.

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojciková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

4 955 513,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 955 513,09	21,00%	1 040 657,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 5 996 170,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.C - TYP C - km 0,449 - 0,522

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 955 513,09

4 747 913,24

1 - Zemní práce	736 909,02
2 - Zakládání	1 139 823,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 004 488,41
4 - Vodorovné konstrukce	80 304,42
8 - Trubní vedení	81 991,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	438 530,54
998 - Přesun hmot	265 865,78
PSV - Práce a dodávky PSV	107 192,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	95 676,55
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 515,81
M - Práce a dodávky M	100 407,49
21-M - Elektromontáže	100 000,00
23-M - Montáže potrubí	407,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 201.C - TYP C - km 0,449 - 0,522

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

4 955 513,09

D HSV Práce a dodávky HSV

4 747 913,24

D 1 Zemní práce

736 909,02

1	K	121101101	Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	97,808	632,19	61 833,24	CS ÚRS 2019 02
			73,1*(15+13,56+11+7,4+7,33+6,5+1,65)/7*0,15 "km 0,449-0,522"		97,808			
2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	390,833	124,24	48 557,09	CS ÚRS 2019 02
			km 0,449-0,522					
			(73,1*(12,5+13,1+12,1+10,9+9,18+10,3+4,1)/7+13,952)*0,5		390,833			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m ³	39,083	47,78	1 867,39	CS ÚRS 2019 02
			390,833*0,1 "km 0,449-0,522"		39,083			
4	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	390,833	186,35	72 831,73	CS ÚRS 2019 02
			km 0,449-0,522					
			(73,1*(12,5+13,1+12,1+10,9+9,18+10,3+4,1)/7+13,952)*0,5		390,833			
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m ³	39,083	191,13	7 469,93	CS ÚRS 2019 02
			390,833*0,1 "km 0,449-0,522		39,083			
6	K	136401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným ručním přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m ³	145,263	528,70	76 800,55	CS ÚRS 2019 02
			výkop pro základ					
			1,73*73,1+9,4*2 "km 0,449-0,522"		145,263			
7	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypantny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m ³	199,517	31,58	6 300,75	CS ÚRS 2019 02
			na a z mezeleponie					
			km 0,449-0,522					
			460,53*0,15*2 "ornice"		138,159			
			30,679*2 "pro zášyp"		61,358			
			Součet		199,517			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	779,716	26,93	20 997,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		97,808-69,0795+390,833+390,833-30,679 "km 0,449*0,522"		779,716			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších l započatých 1 000 m	m3	7 797,160	2,15	16 763,89	CS ÚRS 2019 02
	VV		779,716 "km 0,449-0,522"		779,716			
	VV		779,716*10 "Přepočtené koeficientem množství		7 797,160			
10	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	145,263	122,88	17 849,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		145,263 "km 0,449-0,522"		145,263			
11	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších l započatých 1 000 m	m3	1 452,630	13,52	19 639,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		145,263*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 452,630			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 664,982	87,50	145 684,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		779,716+145,263		924,979			
	VV		924,979*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		1 664,962			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	288,722	270,71	78 159,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		km 0,449-0,522		30,679			
	VV		73,1*10,29+2*(0,5+0,29+0,33+3,62) "zpeňný zásyp původní zeminou"		288,043			
	VV		73,1*3,53 "zásyp novým materiálem"		288,722			
	VV		Součet		464,477			
14	M	583441970R	materiál vhodný do zásypu	t	262,66	262,66	121 999,53	
	VV		73,1*3,53 "km 0,449-0,522"		258,043			
	VV		258,043*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		464,477			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a mříu zhutnění bez prohození sypaniny sítem	m3	1,613	757,13	1 221,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		km 0,449-0,522		1,613			
	VV		1,466*1,1 "obsyp potrubí DN 300"		2,903			
16	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	1 365,38	1 365,38	3 963,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,613*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		2,903			
17	K	182301122	Rozprosení a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	460,530	39,78	18 319,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		73,1*(12,5+10,7+8,4+6+3,7+2,2+0,6)/7 "km 0,449-0,522"		460,530			
18	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	460,530	33,62	15 483,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		73,1*(12,5+10,7+8,4+6+3,7+2,2+0,6)/7 "km 0,449-0,522"		460,530			
19	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	6,908	168,75	1 165,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		73,1*(12,5+10,7+8,4+6+3,7+2,2+0,6)/7 "km 0,449-0,522"		460,530			
	VV		460,530*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		6,908			
D	Z		Zakládání				1 139 823,99	
20	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žaber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	21,930	1 360,60	29 837,96	
	VV		0,3*73,1 "km 0,449-0,522"		21,930			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K 211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacího žber nebo trativodu v rýze nebo zářezu se stěny svislymi nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	219,300	35,98	7 890,41	CS ÚRS 2019 02
	VV	3*73,1 "km 0,449-0,522"		219,300			
22	M 693111423	geotextilie separační 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	252,195	40,00	10 087,80	
	VV	3*73,1 "km 0,449-0,522"		219,300			
	VV	219,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství		252,195			
23	K 212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	73,100	98,46	7 197,43	CS ÚRS 2019 02
	VV	"km 0,449-0,522"		73,100			
	VV	73,1 "odvodnění rubu zdi		73,100			
24	K 212792311R	Odvodnění - přístup zdi plastové potrubí HDPE DN 100, vč. T-kusu	m	23,400	225,19	5 269,45	
	VV	18*1,3 "km 0,449-0,522"		23,400			
25	K 212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	73,100	53,34	3 899,15	CS ÚRS 2019 02
26	K 224311114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř: III a IV	m	146,000	2 818,75	411 537,50	CS ÚRS 2019 02
	VV	73*2,0 "km 0,449-0,522"		146,000			
27	K 281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupně, tlakem do 0,60 MPa	hod	73,000	550,00	40 150,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	73*1,0 "km 0,449-0,522"		73,000			
28	M 58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	3,112	3 737,50	11 631,10	CS ÚRS 2019 02
	P	Poznámka k položce: portlandský směsný cement		3,112			
	VV	(P1*0,078+0,078*2)*73/3,3*2,3*1,6 "km 0,449-0,522"		219,000	206,25	45 168,75	
29	K 28311112R	Zřízení ocelových, trubkových zápor svíseř nebo odklon od svíseřice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	219,000	206,25	45 168,75	
	P	Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrhu, b) dodání a výrobu cementové záplavy, c) sestavení záporu, d) veškeré úpravy pro injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty, tyto stavějí se podle ÚDRMÍ souboru ÚDR 22...- Vrty b) injektování, tyto stavějí se podle ÚDRMÍ souboru ÚDR 281 60-21 Injektování zápor. c) dodání záporu tyto náklady si objednáte v specifikaci.		219,000			
	VV	zápora tř: 89/10, centrováno ve vrhu distančními příložkami z bet. oceli		219,000			
	VV	73*3 "km 0,449-0,522"		221,190	1 431,25	316 578,19	
30	M 140110665	zápora z trubky ocelové 89 x 10 mm vč. všech úprav	m	221,190	1 431,25	316 578,19	
	P	Poznámka k položce: bizis specifikace viz PD		219,000			
	VV	zápora tř: 89/10, centrováno ve vrhu distančními příložkami z bet. oceli		219,000			
	VV	73*3 "km 0,449-0,522"		219,000			
	VV	Součet		221,190			
	VV	219*1,01 Přepočtené koeficientem množství		0,053	50 000,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 02
31	M 130210110	tyč ocelové žebříkové jákost BS1 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,053	50 000,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 02
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m		0,053			
	VV	"distanční příložky"		0,053			
	VV	73*3*3*0,2*0,4/1000 "km 0,449-0,522		0,053			
	VV	Součet		0,053			
32	K 28313112R	Zřízení hlav trubkových zápor namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	73,000	2 818,75	205 768,75	
	VV	73 "km 0,449-0,522"		73,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	1591111R01	Hlavy zápor, plech 150x150x15 na tr.89/10	kus	73,000	577,50	42 157,50	
	VV		73 "km 0,449-0,522		73,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								2 004 488,41
34	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4	m3	207,624	3 725,00	773 399,40	
	VV		km 0,449-0,522					
	VV		0,78*50,73+0,72*5+0,66*5+0,6*5+0,54*4,09+0,6*3,82 "základ"		53,970			
	VV		2,2*50,73+2,2*5+2,2*5+1,281*4,09+2,2*3,82 "dřík"		153,654			
	VV		Součet		207,624			
35	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	596,326	1 087,50	648 504,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		km 0,449-0,522					
	VV		3,7*73,1+3,7*73,1+3*17		596,326			
36	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	596,326	412,50	245 984,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		596,326 "km 0,449-0,522"		596,326			
37	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,016	50 000,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		16,38/1000 "R10 viz tabulka výztuže		0,016			
38	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,182	50 000,00	9 100,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		182,14/1000 "R16 viz tabulka výztuže		0,182			
39	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	6,534	50 000,00	326 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6533,51/1000 "Kari 8/100 viz tabulka výztuže		6,534			
D 4 Vodorovné konstrukce								80 304,42
40	K	451315114R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	124,270	350,00	43 494,50	
	VV		73,1*1,7 "km 0,449-0,522 podklad základu zdi"		124,270			
41	K	452311131R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,891	4 248,80	3 785,68	
	VV		podkladní beton pod šachty					
	VV		(1,5*1,5)*0,15*2+(1,2*1,2)*0,15 "km 0,449-0,522"		0,891			
42	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	65,790	400,00	26 316,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		spádová vrstva pro drenáž					
	VV		0,9*73,1 "km 0,449-0,522"		65,790			
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrpkopisku do 63 mm	m3	1,269	2 190,30	2 779,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		km 0,449-0,522					
	VV		0,614*1,1"lože pod kanal. potrubí"		0,675			
	VV		(1,5*1,5)*0,10*2+(1,2*1,2)*0,1 "pod šachty"		0,594			
	VV		Součet		1,269			
44	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	3 538,75	3 538,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		1 "km 0,449-0,522"		1,000			
45	M	59224175R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,000	390,00	390,00	
	VV		1,000 "km 0,449-0,522"		1,000			
D 8 Trubní vedení								81 991,08
46	K	894401211R	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 769,38	7 077,52	
	VV		4 "km 0,449-0,522"		4,000			
47	M	592241610	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 690,00	1 690,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,000 "km 0,449-0,522"		1,000			
48	M	592241620R	skruží kanalizační s ocelovými stupadly s PE povlakem 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	2 483,75	4 967,50	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,000 "km 0,449-0,522"		2,000			
49	M	skruž kanalizační s ocelovými slupadly s PE povlakem 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 483,75	2 483,75	
	VV	skruž s nátokem pro spadiště 1,000 "km 0,449-0,522"		1,000			
50	M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	265,00	1 590,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	6 "km 0,449-0,522"		6,000			
51	K	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 769,38	3 538,76	
	VV	2 "km 0,499-0,522"		2,000			
52	M	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, slupadla poplastovaná kapsově	kus	2,000	2 276,25	4 552,50	CS ÚRS 2019 02
	VV	2,000 "km 0,449-0,522"		2,000			
53	K	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 769,38	3 538,76	CS ÚRS 2019 02
	VV	2,000 "km 0,449-0,522"		2,000			
54	M	592243370R dno betonové šachty kanalizační monolit, přeřta 300-785 OC	kus	2,000	8 696,25	17 392,50	
	VV	2,000 "km 0,449-0,522"		2,000			
55	K	899311114 Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	1 769,38	3 538,76	CS ÚRS 2019 02
	VV	2 "km 0,449-0,522"		2,000			
56	M	592246610 poklop šachtový betonová výpíň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000	3 730,00	3 730,00	CS ÚRS 2019 02
	VV	1,000 "km 0,449-0,522"		1,000			
57	M	592246600 poklop šachtový betonová výpíň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	1,000	3 070,00	3 070,00	CS ÚRS 2019 02
58	K	899623141R Obetování potrubí nebo zvliva stok betonem prosým v otevířeném výkopu, beton tř. C 8/10	m3	2,821	2 579,68	7 277,28	
	VV	obetování spadištorové hlavy v obtokového potrubí 3,46*0,9-0,0707*4,15) "km 0,449-0,522"		2,821			
59	K	899643111 Bednění pro obetování potrubí v otevířeném výkopu	m2	10,260	442,74	4 542,51	CS ÚRS 2019 02
	VV	3,42*3,0 "km 0,449-0,522")		10,260			
60	K	899913134 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 02
61	K	899914112 Montáž ocelové chráničky v otevířeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	3,000	758,33	2 274,99	CS ÚRS 2019 02
	VV	3,0 "chránička vodovodu trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm		3,000			
62	M	140111060	m	3,000	2 708,75	8 126,25	CS ÚRS 2019 02
	D	9				438 530,54	
		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
63	K	27838312R.1 Zálivka pod kolevní desky s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z expanzní cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy 25 mm	m2	2,640	3 187,50	8 415,00	
	VV	66*0,2*0,2 "km 0,449-0,522"		2,640			
64	K	911121111 Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	73,800	629,00	46 420,20	CS ÚRS 2019 02
	VV	73,8 "km 0,449-0,522"		73,800			
65	M	553030067 Zábradlí pětitrubkové na patní desku v 1,1 m ocel. trubka pozink - výroba + dodávka	m	73,800	2 500,00	184 500,00	
	VV	z ocelových tr. - 60x3 dl. 1,1 - sloupek: 60x3 vodotěrná horní: 44,5x3 vodotěrná spodní" km 0,449-0,522		73,800			
	VV	73,8 "sloupek dl. 1,1m x 66 ks, horní tr. (madlo) dl. 73,8 m, spodní dl. 66,9 m x 4"		73,800			
66	M	136112280 plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,221	70 481,25	15 576,36	CS ÚRS 2019 02
	P	Poznámkas k položce: Hmotnost 160 kg/kus		0,221			
	VV	(0,2*0,2+0,03*0,03*2)*66*80/1000		0,221			
67	K	931992122 Výpíň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m2	46,803	325,00	15 210,98	CS ÚRS 2019 02
	VV	2,99*13+2,99*1+2,99*1+1,953*1 "km 0,449-0,522"		46,803			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	146,880	475,00	69 768,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,16*18 "dilatace á 4m, km 0,449-0,522"		146,880			
69	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	146,880	100,00	14 688,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,16*18 "dilatace á 4m, km 0,449-0,522"		146,880			
70	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	264,000	160,83	42 459,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		66*4 "km 0,449-0,522"		264,000			
71	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	264,000	157,17	41 492,88	CS ÚRS 2019 02
	VV		66*4 "km 0,449-0,522"		264,000			
D	998		Přesun hmot				265 865,78	
72	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 012,822	262,50	265 865,78	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				107 192,36	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				95 676,55	
73	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	320,330	39,44	12 633,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,7*73,1+0,6*73,1+3,0*2 "km 0,449-0,522"		320,330			
74	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,112	63 656,25	7 129,50	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2, ale povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		320,33 "km 0,449-0,522"		320,330			
	VV		320,33*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,112			
75	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	640,660	39,44	25 267,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		(3,7*73,1+0,6*73,1+3,0*2)*2 "km 0,449-0,522"		640,660			
76	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,288	138 075,00	39 765,60	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napanetování podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Nemí vhodný na šikmé sifony a lam. kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		320,33*2 "km 0,449-0,522"		640,660			
	VV		640,66*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství"		0,288			
77	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,400	27 200,00	10 880,00	CS ÚRS 2019 02
D	783		Dokončovací práce - nátěry				11 515,81	
78	K	783334101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	66,259	74,40	4 929,67	CS ÚRS 2019 02
	VV		km 0,449-0,522		66,259			
	VV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*72,6)		13,690			
	VV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*73,8)		13,917			
	VV		(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*69,9*4)		38,652			
	VV		Součet		66,259			
79	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	66,259	99,40	6 586,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		66,259 "km 0,449-0,522"		66,259			
D	M		Práce a dodávky M				100 407,49	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M		Elektromontáže				100 000,00	
84	K 210040R	Vymístění stáv. sloupů nadz. vedení SEK mimo konstrukci zdi o cca 1 m	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
D 23-M		Montáže potrubí				407,49	
85	K 230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	3,000	135,83	407,49	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO: Jáchymov
Místo: Jáchymov
Zadavatel: Město Jáchymov
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.
CC-CZ: Jáchymov
Datum: 23. 10. 2019
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Poznámka: Odstranění povrchů v základní trase je v rekonstrukci komunikace a chodníků, stejně jako konečné úpravy podkladních vrstev a povrchů v celé délce tras

Cena bez DPH	157 460,02		
DPH základní snížená	Základ daně 157 460,02 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 33 066,60 0,00
Cena s DPH	190 526,62	v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Jáchymov

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

157 460,02

M - Práce a dodávky M

157 460,02

ZPP - Zemní, pomocné práce

53 060,02

SSS - Stožáry, svítidla, skříňky

26 977,50

KPU - Kabelové propojení, uzemnění:

54 622,50

PDČ - přípravné a doplňující činnosti

22 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Jáchymov

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

157 460,02

D M Práce a dodávky M

157 460,02

D ZPP Zemní, pomocné práce

53 060,02

1	K	101	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase vč.VO	km	0,135	4 375,00	590,63	
2	K	102	Vytýčení trasy VO v zastavěném terénu	km	0,135	4 375,00	590,63	
3	K	103	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	2,000	312,50	625,00	
4	K	104	Ochrana dosavadního stožáru v místě po dobu stavby	ks	1,000	625,00	625,00	
5	K	105	Ocelová pozinkovaná kruhová odrazka d90 - ochrana dosavadního stožáru 07 (289-10)	ks	1,000	187,50	187,50	
6	K	106	Odbourání základu pro demontovaný stožár 9+4+1	m ³	0,650	1 112,50	723,13	
51	K	107.a	Výkop rýhy do 35x60cm v krajnici před opěrnou zdí	m	134,000	168,75	22 612,50	

P Poznámka k položce:

terén po odebrání stavbou

52	K	107.b	Úprava dna pro trubku s kabelem, hutnění	m ²	46,900	68,75	3 224,38	
					46,900			

134,0*0,35

53	K	107.c	Zásyp zemninou	m	134,000	100,00	13 400,00	
----	---	-------	----------------	---	---------	--------	-----------	--

P Poznámka k položce:

horní vrstvy a konečná úprava povrchů stavbou

54	K	107.d	Folie červená š.33cm v hl.0,2-0,3m	m	134,000	18,75	2 512,50	
8	K	108	Výkop rýhy 50x90cm, v překopu komunikací, terén po odebrání stavbou,zásyp šatolínou, folie š.33 v hl.0,8m, hutnění zásypu, podkl.vrstvy a kryt dodává stavba	m	5,000	236,25	1 181,25	
9	K	109	Prostup stěnou betonovou/kamenou tl.50, d10cm k prostupu do stožárů upevněných z vnější opěrky	ks	2,000	437,50	875,00	
10	K	110	Trubka HDPE d90 do křížení vozovek	m	5,000	122,50	612,50	
11	K	111	Obetonování roury v trase pod komunikací 0,5x0,2	m ³	0,500	2 625,00	1 312,50	
12	K	112	Prostup stěnou betonovou tl.30, d5cm	ks	2,000	437,50	875,00	
13	K	113	Bourání betonové drážky 20/20cm pro kabely	m	5,000	312,50	1 562,50	
14	K	114	Úprava dosavadního základu k zaústění nových kabelů	ks	1,000	625,00	625,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P							
Pozámka k položce: Odvoz přebytečné zeminy ze stavby							
15	K 115	Žlaby plastové KZ1, vřko. v kříženích se sítěmi	m	5,000	185,00	925,00	
D SSS							
Stožáry, svítidla, skříňky							
16	K 116	Demontáž dosavadního svítidla a montáž na nový stožár z vnějšíku zdi	ks	2,000	437,50	875,00	
17	K 117	Revize dosavadních přemístěných svítidel	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
18	K 118	Ochrana svítidel ponechaných na stožárech v místě po dobu stavby	ks	1,000	250,00	250,00	
19	K 119	Vybójka pro všechna svítidla 07-09	ks	3,000	437,50	1 312,50	
20	K 120	Demontáž dosavadního stožáru k uložení do skladu	ks	1,000	1 562,50	1 562,50	
21	K 121	Demontáž dosavadního stožáru k uložení do skladu	ks	2,000	1 562,50	3 125,00	
22	K 122	Uložení demontovaného stožáru do skladu provozovatele, protokol	ks	2,000	375,00	750,00	
23	K 123	Nový stožár na opěrné zdi z vnějšíku, bezpaticový, pozinkovaný, rozměr podle dosavadních 08,09	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
24	K 124	Objímka pozinkovaná atypická 2x na stožár z pásnice š.50mm,tl.5mm oblouk na průměr, otvory	ks	4,000	1 125,00	4 500,00	
25	K 125	Vrtání otvorů do bet.sítěny, svorniková kotva EBN 12/5x83	ks	8,000	192,50	1 540,00	
26	K 126	elektrovýzbroj, zemnici svorka, dvřřka kovová 100/400,	ks	2,000	685,00	1 370,00	
27	K 127	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo 2x5xRS16, 1xjistěč 6A/B, propojení CYKY 3CX1,5	ks	2,000	527,50	1 055,00	
28	K 128	Revize elektrovýzbroje v přepojených stožárech úprava, dotažení, konzervace	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
29	K 129	Označení svítidel značkou, štítek, číslování	ks	3,000	62,50	187,50	
30	K 130	Kompletace stožárů, výstražný štítek, číslování	ks	3,000	125,00	375,00	
31	K 131	Popisný štítek na stožár	ks	3,000	25,00	75,00	
D KPU							
Kabelové propojení, uzemnění:							
32	K 132	Demontáž dvřřek stožárů pro přístup k elektrovýzbroji	ks	3,000	62,50	187,50	54 622,50
33	K 133	Odpojení kabelů ve stožárech	ks	6,000	81,25	487,50	
34	K 134	Uvolnění kabelů ze základů a díků stožárů	ks	6,000	67,50	405,00	
35	K 135	Silový kabel CYKY 4B x 10 - rozvod km 0,450-0,582	m	180,000	192,50	34 650,00	
36	K 136	Ukončení kabelů do 4 x 10	ks	6,000	102,50	615,00	
37	K 137	Trubka KFL50/4, na kabely v celé trase	m	180,000	38,75	6 975,00	
38	K 138	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	180,000	56,25	10 125,00	
39	K 139	Svorka na uzemňovací vodič dvojitě, izolování	ks	8,000	67,50	540,00	
40	K 140	Ukončení vodiče FeZn	ks	6,000	62,50	375,00	
41	K 141	Popisný štítek na kabel	ks	6,000	43,75	262,50	
D PDČ							
připravené a doplňující činnosti							
42	K 142	Vypnutí a zajištění rozvodu VO	hod	4,000	437,50	1 750,00	22 800,00
43	K 143	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	3 125,00	3 125,00	
44	K 144	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	3 750,00	3 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	145	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
46	K	146	mapování kabelu elektronicky i místopisem, souřadnice	km	0,140	20 000,00	2 800,00	
47	K	147	koordináční činnosti	hod	6,000	437,50	2 625,00	
48	K	148	kompletační práce	hod	6,000	437,50	2 625,00	
49	K	149	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	4,000	437,50	1 750,00	
50	K	150	výchozí revize, měření, protokoly	soub	1,000	1 875,00	1 875,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 501 - Přeložky STL plynovodu

KSO:

Jáchymov

CC-CZ:

23. 10. 2019

Místo:

Jáchymov

IČ:

DIČ:

26177005

Zadavatel:

Město Jáchymov

DIČ:

CZ26177005

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lucie Wojčílková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního období. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 977 845,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 977 845,07	21,00%	415 347,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 2 393 192,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 501 - Přeložky STL plynovodu

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 977 845,07

800 - 1 - Zemní práce

539 431,32

C 23M - Potrubní vedení

524 613,75

OPP - Ostatní práce plynárenské

913 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

SO 501 - Přeložky STL plynovodu

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wójciková

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

Náklady soupisu celkem

1 977 845,07

D 800 - 1 Zemní práce

539 431,32

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě v sítavě i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	24,000	417,50	10 020,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě v sítavě i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,000	341,25	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávkou v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	69,600	606,25	42 195,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(87,0*0,8*1,0) Součet		69,600			
4	K	133301101	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopě v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,680	193,15	13 072,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		montážní šachty a) 9ks (2,0*1,6*1,35)*9 b) 5ks (2,0*1,6*1,8)*5 Součet		38,980 28,900 67,680			
5	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopě v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	33,940	55,19	1 867,63	CS ÚRS 2019 02
	VV		67,68*0,5		33,940			
6	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,480	149,64	1 867,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		(13,0*0,8*1,2) Součet		12,480 12,480			
7	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	6,240	256,63	1 601,37	CS ÚRS 2019 02
8	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	85,120	197,46	16 807,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		(133,0*0,8*0,8)		85,120			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		85,120			
9	K 132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	42,560	43,88	1 867,53	CS ÚRS 2019 02
10	K 151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	126,000	157,50	19 845,00	CS ÚRS 2019 02
W		(5,0*1,8)*14		126,000			
W		Součet		126,000			
11	K 151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	126,000	94,50	11 907,00	CS ÚRS 2019 02
12	K 161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	165,280	181,25	29 957,00	CS ÚRS 2019 02
W		67,68+12,48+85,12		165,280			
W		Součet		165,280			
13	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,280	338,75	44 809,85	CS ÚRS 2019 02
W		(67,68+12,48+85,12)-33,0 "výkopy - zásyp"		132,280			
14	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	132,280	47,50	6 283,30	CS ÚRS 2019 02
15	K 167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	132,280	98,82	13 071,91	CS ÚRS 2019 02
16	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,280	84,71	11 205,44	CS ÚRS 2019 02
17	K 121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,900	270,65	1 867,49	CS ÚRS 2019 02
W		23,0*3,0*0,1		6,900			
18	K 181301101	Rozprošení a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	69,000	35,40	2 442,60	CS ÚRS 2019 02
W		23,0*3,0		69,000			
19	K 18141131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,000	35,43	2 444,67	CS ÚRS 2019 02
20	M 00572410	osivo směs travní parková	kg	1,725	120,50	207,86	CS ÚRS 2019 02
W		69*0,025 Pře početné koeficientem množství kolem objektů v těchto výkopávkách		1,725			
21	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	102,640	285,56	29 309,88	CS ÚRS 2019 02
W		ŠD v komunikaci					
W		132,28-41,76-20,88 "výkop - obsyp - lože		69,640			
W		zásyp zeminou		33,000			
W		28,8+(13,0*0,8*0,75)+(10,0*0,8*0,45)		102,640			
W		Součet		102,640			
22	M 583439321	Štěrkodír,fr. 0-22 - zásyp, zhuťnění, hmotnost	t	137,887	465,00	64 117,46	
W		(69,64*1,2*1,65)		137,887			
W		Součet		137,887			
23	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	41,760	263,20	10 991,23	CS ÚRS 2019 02
W		sítem					
W		(174,0*0,8*0,30)		41,760			
W		Součet		41,760			
24	M 583373020	Štěrkopísek (A3),fr. 0-8 - obsyp, zhuťnění, hmotnost	t	95,213	496,25	47 249,45	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(41,76*1,2*1,9) Součet		95,213			
25	K 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	251,332	437,50	109 957,75	CS ÚRS 2019 02
VV		132,28*1,9*1/2 162701105		251,332			
26	K 451572111	Lože pod potrubí, stěky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	20,880	1 625,00	33 930,00	CS ÚRS 2019 02
VV		(174*0,8*0,15) Součet		20,880			
27	K 899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm	m	180,000	8,94	1 609,20	CS ÚRS 2019 02
28	K 899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,000	1 732,50	3 465,00	CS ÚRS 2019 02
D C 23M Potrubní vedení 524 613,75							
29	K 230205051	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 5,2 mm	m	32,000	291,25	9 320,00	CS ÚRS 2019 02
30	K 230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	m	103,000	257,50	26 522,50	CS ÚRS 2019 02
31	K 230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	49,000	227,50	11 147,50	CS ÚRS 2019 02
VV		49,0*0,7*pas		49,000			
32	K 230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm	m	93,000	205,00	19 065,00	CS ÚRS 2019 02
VV		93,0*0,7*pas		93,000			
33	K 230205251	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 90, tl. stěny 5,2 mm	kus	19,000	486,25	9 238,75	CS ÚRS 2019 02
34	K 230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	50,000	410,00	20 500,00	CS ÚRS 2019 02
35	K 230205231	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	kus	21,000	326,25	6 851,25	CS ÚRS 2019 02
36	K 230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm	kus	56,000	301,25	16 870,00	CS ÚRS 2019 02
37	K 230200117s	Nasunutí potrubní sekce do chráničky O 160, vč. vystředění, utěsnění	m	11,000	2 225,00	24 475,00	
38	K 230220006R	Montáž poklopu PE	ks	1,000	1 077,50	1 077,50	
39	K 230220011R	Montáž orientačního sloupku PE	ks	4,000	920,00	3 680,00	
40	M 1	Trubka PE-sředitě těžká řada (SDR 17,6)O 90x5,1mm, PE 100	m	34,000	281,25	9 562,50	
41	M 2	Trubka PE - těžká řada (SDR 11)O 63x5,8mm, PE 100	m	108,000	357,50	38 610,00	
42	M 3	Trubka PE - těžká řada (SDR 11)O 40x3,7mm, PE 100	m	51,000	171,25	8 733,75	
43	M 4	Trubka PE - těžká řada (SDR 11)O 32x3,0mm, PE 100	m	97,000	122,50	11 882,50	
44	M 5	Trubka PE - chránička (SDR 26)O 160xmm, PE 100	m	12,000	621,25	7 455,00	
45	M 6	PE koleno - 220 f 90 (PE100)	ks	1,000	4 151,25	4 151,25	
46	M 7	PE koleno - 300 f 63 (PE100)	ks	1,000	3 990,00	3 990,00	
47	M 8	Elektro PE koleno - 450 f 90 (PE100)	ks	5,000	1 680,00	8 400,00	
48	M 9	Elektro PE koleno - 450 f 63 (PE100)	ks	12,000	936,25	11 235,00	
49	M 10	Elektro PE koleno - 900 f 90 (PE100)	ks	3,000	1 657,50	4 972,50	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M 11	Elektro PE koleno - 90o f 63 (PE100)	ks	5,000	928,75	4 643,75	
51	M 12	Elektro PE koleno - 90o f 40 (PE100)	ks	9,000	656,25	5 906,25	
52	M 13	Elektro PE koleno - 90o f 32 (PE100)	ks	20,000	551,25	11 025,00	
53	M 14	Elektrospojka f 90 (PE100)	ks	6,000	688,75	4 132,50	
54	M 15	Elektrospojka f 63 (PE100)	ks	21,000	377,50	7 927,50	
55	M 16	Elektrospojka f 40 (PE100)	ks	5,000	240,00	1 200,00	
56	M 17	Elektrospojka f 32 (PE100)	ks	16,000	220,00	3 520,00	
57	M 18	Elektro T kus f 63/63/63 (PE100)	ks	1,000	915,00	915,00	
58	M 19	Elektro T kus přípojkový f 40/90 (PE100)	ks	2,000	2 492,50	4 985,00	
59	M 20	Elektro T kus přípojkový f 32/63 (PE100)	ks	6,000	1 825,00	10 950,00	
60	M 21	Elektrovíčko f 40 (PE100)	ks	4,000	468,75	1 875,00	
61	M 22	Elektrovíčko f 32 (PE100)	ks	10,000	385,00	3 850,00	
62	M 23	Přechodka zemní f 90/DN80 (PE100)	ks	2,000	2 422,50	4 845,00	
63	M 24	Přechodka zemní f 63/DN50 (PE100)	ks	6,000	1 106,25	6 637,50	
64	M 25	Přechodka zemní f 40/DN32 (PE100)	ks	2,000	701,25	1 402,50	
65	M 26	Přechodka zemní f 32/DN25 (PE100)	ks	8,000	622,50	4 980,00	
66	M 27	Přechodka zemní f x/DNx (PE100)	ks	1,000	3 575,00	3 575,00	
67	M 28	Zemní vývod signal. Vodičen - VSVZ	kpl.	1,000	8 625,00	8 625,00	
68	M 29	PE poklop na VSVZ	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	
69	M 30	Orientační sloupek PE s patkou	ks	4,000	2 312,50	9 250,00	
70	K 230210013	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy	m2	4,000	1 771,25	7 085,00	CS ÚRS 2019 02
71	M 31	Izolační páska zastudena	m	80,000	840,00	67 200,00	
72	K 230210012	Montáž opláštění ruční natavením zesíleným	m2	1,000	1 712,50	1 712,50	CS ÚRS 2019 02
73	M 32	Izol. Páska tepelněsmršť. (tvarovky-navrt.)	m	20,000	701,25	14 025,00	
74	M 33	Navrtávací přípojkový ocel. T kus DN25-32	ks	8,000	5 557,50	44 460,00	
75	M 34	Redukce ocel. L245NE-ME DN 80/50	ks	1,000	295,00	295,00	
76	M 35	Redukce ocel. L245NE-ME, DN 65/50	ks	4,000	271,25	1 085,00	
77	M 36	Redukce ocel. L245NE-ME DN 32/25	ks	2,000	170,00	340,00	
78	M 37	Redukce ocel. L245NE-ME DN dle DN stáv. Přípojky/25	ks	1,000	575,00	575,00	
79	M 38	Oblouk K, 1,5D, L245NE-ME DN 50	ks	1,000	3 387,50	3 387,50	
80	M 39	Oblouk K, 1,5D, L245NE-ME DN 25	ks	2,000	2 112,50	4 225,00	
81	M 40	Dno klenuté, L245NE-ME DN65-80(dle DN)	ks	1,000	426,25	426,25	
82	K 230021058	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg DN 65-80	ks	6,000	565,00	3 390,00	
83	K 230021040	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg do DN 50	ks	6,000	460,00	2 760,00	
84	K 41	Napojení signal.vodiče na stáv.ocel.potrubi	kpl.	10,000	1 062,50	10 625,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K 42	Napojení signal. vodiče na stáv.vodič	ks	6,000	481,25	2 887,50	
D OPP							913 800,00
Ostatní práce plynárenské							
86	K Dod.	Signalizační vodič CU Y. 2,5 mm2	m	150,000	32,50	4 875,00	
87	K Dod.:1	Zabalonování potrubí dn 90PE oboustran.dvojitě (vč. naváření tvarovek a vývodů)	kpl.	2,000	26 875,00	53 750,00	
88	K Dod.:2	Zabalonování potrubí dn 63PE oboustran.dvojitě (vč. naváření tvarovek a vývodů)	kpl.	4,000	23 250,00	93 000,00	
89	K Dod.:3	Zabalonování potrubí DN 65-80 oboustran.dvojitě (vč. naváření tvarovek a vývodů)	kpl.	8,000	29 750,00	238 000,00	
90	K Dod.:4	Propojení a odpojení plynovodů dn 90PE vč.propoj. přesouvacích kusů a přísluř.	ks	2,000	22 875,00	45 750,00	
91	K Dod.:5	Propojení a odpojení plynovodů dn 63PE,vč.propoj. přesouvacích kusů a přísluř.	ks	4,000	18 500,00	74 000,00	
92	K Dod.:6	Propojení a odpojení plynovodů DN 65-80,vč.propoj. přesouvacích kusů a přísluř.	ks	4,000	19 875,00	79 500,00	
93	K Dod.:7	Propojení a odpojení plynovodů DN 50 vč.propoj. přesouvacích kusů a přísluř.	ks	5,000	17 125,00	85 625,00	
94	K Dod.:8	Propojení a odpojení přípojek do DN 40 vč.tvar. přesouvacích kusů a přísluř.	ks	3,000	10 375,00	31 125,00	
95	K Dod.:9	Napojení a zrušení bypasu na PE vč.tvar. (napojení, odpojení - zaslepení)	kpl.	3,000	7 875,00	23 625,00	
96	K Dod.:10	Napojení a zrušení bypasu na OC. vč.tvar. (napojení, odpojení - zaslepení)	kpl.	4,000	11 500,00	46 000,00	
97	K 230230021S	Provedení hlavní tlakové zkoušky vč. bypas,	m	280,000	160,00	44 800,00	
98	K Dod.:11	Příprava TZ vč. potřeb. tvarovek a napojení	kpl.	7,000	687,50	4 812,50	
99	K 43	Proměření vodiče	kpl.	7,000	1 250,00	8 750,00	
100	K 44	Geodetické zaměření	kpl.	7,000	7 625,00	53 375,00	
101	K 45	Revize zařízení	kpl.	7,000	2 437,50	17 062,50	
102	K 46	Technické práce (doklady-přijímka-ostat.)	kpl.	1,000	9 750,00	9 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29
Místo: Jáchymov

Zadavatel:
Město Jáchymov

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:
Lucie Wojčíková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeziující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

170 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
170 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 700,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

205 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jáchymov

Zadavatel:

Město Jáchymov

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 23. 10. 2019

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

170 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

41 250,00

VRN3 - Zařízení staveniště

118 750,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymov - Rekonstrukce ulice Palackého - Etapa č.III

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jáchymov

Datum: 23. 10. 2019

Zadávatel:

Město Jáchymov

Projektant: AZ Consult spol. s

r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: Lucie Wojčíková

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

Náklady soupisu celkem

170 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- průzkum historické kanalizace					
	W		- kopané sondy na jednořadé kanalizaci (20 ks)					
	W		- předběžný archeologický průzkum		1,000			
	W							
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	18 750,00	18 750,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- pasportizace okolních domů - fotodokumentace, zpráva					
	W		- vytyčení inženýrských sítí					
	W		- zaměření a vytyčení stavby před, během a po výstavbě		1,000			
	W							
3	K	013002000	Projektové práce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- RDS - SO 101, SO 201					
	W		- DSPS - SO 101, SO 201, SO 401, SO 501					
	W				1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				118 750,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	81 250,00	81 250,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	37 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- uzavírka a dopravní opatření na staveništi					
	W				1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 000,00	
6	K	042002000	Posudky	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		- posudek hodnotící vlivy poddolování					
	W				1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložek s názvem souboru prací pro jednotlivé objekty ve formátu XL SX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektu stavby a souborů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmetí veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektu stavby a souborů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soubory prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soubor prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list souborů prací, Rekapitulace členění souborů prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list souborů obsahuje rekapitulaci informací o předmetí veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění souborů prací obsahuje rekapitulaci souborů prací ve všech úrovních členění souborů prací, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky souborů prací se zobrazují následující informace:

PC	Podrovně číslo položky v aktuálním souboru
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, FP - plošný popis, PSC - poznamka k souboru cen, P - poznamka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namisto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součím množství a J.ceny
Cenová soustava	Přislušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce souborů prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Piný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr
Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit zřetě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IC a DIC v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IC a DIC

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy souborů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovy
Poznámka - nepovinný údaj pro položku souborů

V případě, že sestavy souborů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech souborech prací obsahují pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	50
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CC-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CC-CPA	N	Klasifikace produkce podle čímnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DÍČ	N	DÍČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisu	eSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název	atributu	Povinný	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba		A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt		A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis		A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto		N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum		A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	50
Zadavatel		N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant		N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč		N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ		A	Podrovné číslo položky soupisu	Long	
Typ		A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód		A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis		A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ		A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství		A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena		A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem		A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava		N	Zarazení položky do cenové soustavy	String	50
p		N	Poznamka k položky ze soupisu	Memo	
psc		N	Poznamka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp		N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv		N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH		A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost		A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť		A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh		N	Normoňdný položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní snížená nulová základní sazba DPH přenesená sníž. přenesená	Základní sazba DPH Snížená sazba DPH Nulová sazba DPH Základní sazba DPH přenesená Snížená sazba DPH přenesená
eTypZakazky	STA PRO ING VON OST	Stavební objekt Provozní soubor Inženýrský objekt Vedlejší a ostatní náklady Ostatní náklady
eTypPoložky	1 2 3 4	Položka typu HSV Položka typu PSV Položka typu M Položka typu OST

Rekonstrukce ulice Palackého - 2. Etapa, Jáchymov

Časový harmonogram (týdenní)

předpokládaný termín realizace:
25.10.2021 - 30.06.2022

30.06.2022

název prací:	týden:													
	43./21	14./22	15./22	16./22	17./22	18./22	19./22	20./22	21./22	22./22	23./22	24./22	25./22	26./22
SO 101 - komunikace 0,450-0,582														
SO 201.A1 - TYP A km 0,529-0,542														
SO 201.A2 - TYP A km 0,564-0,584														
SO 201 C - TYP C - km 0,449-0,522														
SO 401 Veřejné osvětlení														
SO 501 Přeložky STL plynovodu														
VON - Vedlejší a ostatní náklady														

Čestné prohlášení dodavatele o poddodavatelích

Účastník(ci):

Název: COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005

Prohlašuji tímto, že pro plnění předmětu veřejné zakázky předpokládáme následující poddodavatele:

<i>Předpokládaný poddodavatel</i>	<i>IČO</i>	<i>Popis předpokládaných poddodávek</i>	<i>Předpokládaný finanční objem (% objemu zakázky)</i>
Werner Hüttner sdružení	- 42850550	Veřejné osvětlení	1,44 %
TIMA spol. s.r.o.	40523284	Plynovod	18,11 %

V Karlových Varech dne

Predrag Mitrovič Digitálně podepsal Predrag Mitrovič
Datum: 2021.10.19 14:27:19 +02'00'

.....
Predrag Mitrovič
ředitel oblasti Západ
COLAS CZ, a.s.

PŘÍLOHA Č. 4 – BANKOVNÍ ZÁRUKA

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA PROVEDENÍ DÍLA

Stručný název Smlouvy o dílo:

„Rekonstrukce ulice Palackého, Jáchymov, 2. etapa „

Provedení sanačního opatření

Název a adresa příjemce (jehož smlouva o dílo uvádí jako objednatele):

Město Jáchymov

Nám. Republiky 1

362 51 Jáchymov

bankovní spojení:

číslo účtu:234 086 396/0300

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno] uzavřenou mezi příjemcem jako objednatelem na straně jedné a obchodní společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČ: [bude doplněno], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva o dílo“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „[bude doplněno]“ (dále jen „Zakázka“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel s příjemcem Smlouvu o dílo. Na základě článku 5 Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy o dílo bankovní zárukou za provedení díla vystavenou ve prospěch příjemce.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že příjemci vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno], - Kč (slovy: [bude doplněno]) (dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

- (i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost(i) provádět dílo **dle Smlouvy o dílo a příjemci bankovní záruky** vzniklo právo na finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), , nebo (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou.

V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
 - b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
 - c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
 - d) dne [bude doplněno datem převjímka díla plus 70 dnů poté],
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži, v aktuálním znění.

Vystaveno v _____

Datum _____

Podpis(y) _____

PŘÍLOHA Č. 5 – BANKOVNÍ ZÁRUKA

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA ODSTRANĚNÍ VAD

Stručný název Smlouvy o dílo:

„**Rekonstrukce ulice Palackého, Jáchymov, 2. etapa** „

Provedení sanačního opatření

Název a adresa příjemce (jehož smlouva o dílo uvádí jako objednatele):

Město Jáchymov

Nám. Republiky 1

362 51 Jáchymov

bankovní spojení:

číslo účtu: 234 086 396/0300

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno] uzavřenou mezi příjemcem jako objednatelem na straně jedné a obchodní společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČ: [bude doplněno], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva o dílo“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „[bude doplněno]“ (dále jen „Zakázka“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel s příjemcem Smlouvu o dílo. Na základě článku 5 Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy o dílo bankovní zárukou za odstranění vad vystavenou ve prospěch příjemce.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že příjemci vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno], - Kč (slovy: [bude doplněno]) (dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

- (ii) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost(i) napravit určitou vadu nebo vady vyplývající z porušení Smlouvy o dílo nebo technických norem nebo právních předpisů, a příjemci z takového porušení **dle Smlouvy o dílo** vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), přičemž vada nebo vady musí být v prohlášení uvedeny, nebo
- (iii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno potvrzení o provedení díla z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky za odstranění vad nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou.

V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- e) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
 - f) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
 - g) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
 - h) dne [bude doplněno datem přejímka díla/odstranění vad a nedodělků plus 70 dnů poté],
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži, v aktuálním znění.

Vystaveno v _____

Datum _____

Podpis(y) _____