

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo:
IČ:
DIČ:
Zástupce obce a kontaktní osoba
ve věcech smluvních:
a technických
Telefon:
E-mail:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Obec Dlouhá Loučka

1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka
00298794
CZ00298794
Beneš Pavel, Bc., starosta
Ing. Lukáš Zimmermann
+420 605 307 525
zimmermann@aqol.cz
Česká Spořitelna, a.s.
1801711309/0800 (GIBACZPX)

a

Zhotovitel:

S vedoucím společníkem:

Zápis v obchodním rejstříku:
Sídlo:
IČ:
Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele
jednat:
Telefon/mobil:
E-mail:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Stavbyvedoucí zhotovitele:
Telefon/mobil:
E-mail:

„Sdružení ČAK CZ a JR STAVBY CZ“ ČAK CZ, s.r.o.

U Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 29576
Havlíčková 2788/135, 767 01 Kroměříž
25515608
Ing. Zdeněk Čevela, jednatel
+420 736 631 555
cevela@cakcz.cz
Komerční banka a.s.
8314670257/0100
Ing. Tomáš Reli
+420 736 631 552
reli@cakcz.cz

A druhým společníkem:

Zápis v obchodním rejstříku:
Sídlo:
IČ:
Statutární zástupce/osoba oprávněná jednat:
Telefon/mobil:
E-mail:

JR STAVBY CZ, s.r.o.

U Krajského soudu v Ostravě,, oddíl C, vložka 41039
Hybešova 200/6, 779 00 Olomouc – Hodolany
26875080
Jaroslav Rosypal, jednatel
+420 731 459 119
rosypal@jrstavbycz.cz

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

Článek 2

Předmět smlouvy, popis díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení veřejné zakázky „**Dlouhá Loučka, m. č. Křivá – kanalizace**“ (dále jen „dílo“).
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávací dokumentací a projektovou dokumentací, zpracovanou společností AQOL s.r.o. Projektová dokumentace byla předána zhotoviteli v rámci zadávacího řízení „Dlouhá Loučka, m. č. Křivá – kanalizace“. Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované a oceněné v položkovém rozpočtu – příloha č. 2, který předložil zhotovitel v zadávacím řízení ve své nabídce. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem v souladu se stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Součástí předmětu díla je poskytnutí součinnosti k vyřízení kolaudačního souhlasu.
4. Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem, a to i v případě, že by to znamenalo odchylku od projektové dokumentace. Tímto ujednáním není nikterak dotčen závazek dle čl. 2 odst. 7 této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla, a to dle obecně závazných právních předpisů a podmínek objednatele, jakožto zadavatele veřejné zakázky, v jejímž rámci se tato smlouva o dílo uzavírá.
6. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchýlně od projektové dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.
8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
9. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provádění stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
10. Osoba stavbyvedoucího, uvedená v této smlouvě, může být měněna pouze po písemném souhlasu objednatele.
11. Technický dozor investora zajistí objednatel. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost pro výkon kontroly technického dozoru.

12. Zhotovitel poskytne také nezbytnou součinnost pro výkon kontroly autorského dozoru.
13. Rozsah smlouvy je vymezen mimo položkový rozpočet a projektovou dokumentaci i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a odstranění;
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
 - odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
 - respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti;
 - předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů;

Článek 3 Doba a místo plnění

1. **Termín realizace díla**
- 1) **Termín zahájení:** Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy zadavatele. Uchazeč je povinen převzít staveniště do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí.
 - 2) **Termín ukončení:** Do 320 dnů od převzetí staveniště. Za den zahájení plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště.
2. **Místo plnění:** Obec Dlouhá Loučka, Olomoucký kraj. Místo plnění veřejné zakázky je blíže specifikováno v projektové dokumentaci.
3. Běžné klimatické podmínky či povětrnosti vlivy v průběhu provádění díla nemají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele.
4. Jestliže má objednatel pochybnost o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, mechanizace apod., pokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.
5. Objednatel se zavazuje zhotovitelem řádně provedené dílo převzít i před termínem pro ukončení realizace díla, na základě písemné výzvy a zápisu zhotovitele ve stavebním deníku, učiněným nejméně **4 dny** před převzetím díla, přičemž platební podmínky, včetně termínů plateb zůstávají nezměněné.

Článek 4 Cena za Dílo

1. Cena za dílo je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena za dílo celkem bez DPH	15 050 899,70,- Kč
------------------------------------	---------------------------

(slovy: patnáct milionů padesát tisíc osm set devadesát devět celých sedmdesát korun českých)

Výše DPH (21%)	3 160 688,94,- Kč
----------------	-------------------

Cena za dílo celkem včetně DPH	18 211 588,64,- Kč
--------------------------------	--------------------

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností v rámci svého podnikatelského rizika a zavazuje se neuplatnit žádná práva související s navýšením smluvní ceny, a to z důvodů na kterékoliv straně nebo i z důvodů objektivních.

2. Podkladem pro stanovení ceny je zhotovitelem oceněný **položkový rozpočet – příloha č. 2**.
3. Zhotovitel je zodpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.
4. Změna ceny v důsledku víceprací či méněprací bude provedena na základě vzájemné dohody obou smluvních stran způsobem a formou v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy dle článku 11, odst. 3.
5. Přípustné jsou jen vícepráce (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby), které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.

Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které předem odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady nutné pro realizaci díla, a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Článek 5 Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených činností na základě objednatelem schváleného soupisu činností. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu skutečně provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze provedené práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele vystavena na práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn takovou fakturu bez dalšího vrátit, a zhotovitel povinen fakturu opravit, popř. zrušit a vystavit fakturu

novou, která bude obsahovat jen práce objednatelům odsouhlasené. V tomto případě zhotovitel není oprávněn uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžního dluhu objednatele.

4. V případě, že zhotovitel vystaví fakturu v nesprávné výši, nebo neúplnou, má objednatel právo tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž je povinen uvést důvod jejího vrácení. Okamžikem vrácení faktury – daňového dokladu zhotoviteli se doba splatnosti faktury-daňového dokladu přerušuje
5. Daňový doklad bude vystaven do pěti kalendářních dní po odsouhlasení soupisu provedených prací, nejpozději však do patnácti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění v souladu se zákonem o DPH. V případě nedodržení lhůty pro vystavení daňového dokladu zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, zejména za úrok z prodlení vyměřený finančním úřadem v souvislosti s odvodem DPH.
6. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.
7. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
8. Bude-li daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli. Po opravě daňového dokladu (faktury) předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 5. tohoto článku. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou daňového dokladu (faktury) u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 6. tohoto článku.
9. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených vždy technickým dozorem a objednatelům. Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.
10. Objednatel prohlašuje, že se jedná o plnění určené výhradně k uskutečňování působnosti v oblasti veřejné správy, při níž se město nepovažuje za osobu povinnou k dani z přidané hodnoty. Z uvedeného důvodu se nepoužije režim přenesení daňové povinnosti, objednatel tedy vystupuje jako neplátce daně z přidané hodnoty.

Článek 6

Předání místa plnění, kontrola, předání a převzetí dokončeného díla, zařízení staveniště

1. Zahájení provádění díla bude předcházet předání místa plnění, toto bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli nejpozději do **3. 4. 2023**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Předání a převzetí dokončeného díla potvrdí objednatel a zhotovitel závěrečným protokolem o předání a převzetí díla. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele, osoby vykonávající technický dozor investora a autorského dozoru projektanta. Zhotovitel se zavazuje úplně vyklidit staveniště do **5 dnů** od předání díla objednateli.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
4. Ohledně částí díla, které mají být dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele ke kontrole formou zápisu do deníku a současně e-mailem osobě vykonávající technický dozor investora a objednateli, nejméně však **4 dny** předem. Při kontrole zakrývaných

prací je objednatel oprávněn žádat předložení nezbytných atestů a protokolů o provedených zkouškách. Porušení těchto povinností zhotovitele zakládá nárok objednatele požadovat odkrytí dotčené části díla na náklady zhotovitele.

5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňovat na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zhotovitel předloží stavební deník objednateli ke kontrole na adrese jeho sídla nejméně **1 x za 7 dní**.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá dodaná zařízení a materiály, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, případně budou s objednatelem dále dohodnuty, budou nové a dosud nepoužité. Zhotovitel použije pro dílo jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR, požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví, životního prostředí, plynulost při běžném provozu a bezpečnost při užívání.
7. Práce, které vykazují již v průběhu jejich provádění nedostatky anebo závady, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele bez zbytečného odkladu napravit. Tímto není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací. Objednatel je oprávněn požadovat výměnu vadného, nesprávného, nefunkčního, poškozeného či jinak závadného prvku za nový a bezvadný kdykoliv v průběhu realizace díla, kdy zjistí, že zhotovitel takový závadný prvek v objektu umístil nebo hodlá umístit. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu požadavek objednatele splnit.
8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a požární ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů a rovněž za dodržování příslušných právních předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány minimálně **1 x za 7 dní**, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného i časového postupu provádění prací. Objednatel je však oprávněn dle potřeby nařídit konání kontrolních dnů i častěji, bude-li to s ohledem na povahu realizace díla považovat za potřebné. Náklady účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je **5 dnů** od data předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku.

Článek 7

Sankce za porušení smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. V případě zaviněného prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělků z přejímacího řízení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a každý případ.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do **10 pracovních dnů** od jejího nahlášení a havárie do **24 hodin** od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu na náklady zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli také smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od objednatele.
6. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody.
7. Na vůli smluvních stran je uplatnění smluvních pokut a jejich vymáhání.

Článek 8

Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Záruční lhůta za dílo je stanovena v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů, zařízení a zboží na něž výrobce tohoto zboží vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
2. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými platnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, není-li v této smlouvě sjednáno jinak.
3. Reklamaci vad na díle uplatní objednatel písemně s uvedením, jak se vada projevuje s požadovaným termínem odstranění. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro zajištění opravy. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od nástupu.
4. Jestliže zhotovitel neodstraní vady do 30 kalendářních dnů od nástupu na odstranění vady, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich prováděním jinou firmu nebo jejím prostřednictvím zakoupit a vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu této smlouvy o dílo. Takto vzniklé, avšak prokazatelné a obvyklé náklady, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do deseti kalendářních dnů od doručení faktury. Zhotovitel podle této smlouvy o dílo však nenese odpovědnost za případné vady prací, které dle shora uvedeného textu této smlouvy zajišťoval jiný zhotovitel.
5. Odstranění reklamované vady bude potvrzeno zápisem, sepsaným zhotovitelem v součinnosti s objednatelem. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda odstraněnou reklamovanou vadu přejímá, nebo z jakých důvodů převzít odmítá.
6. Za odstraněné reklamované vady, zhotovitel přejímá záruku po dobu 60 měsíců ode dne písemného předání a převzetí reklamované vady, nejméně však do konce záruční doby celého díla.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost dodávek, a za provedení prací.

8. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty, a byly způsobeny živelnými událostmi či vyšší mocí.
9. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje platnou pojistnou smlouvou na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v minimální výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je zavazuje udržovat ji v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvou na vyžádání objednateli bez zbytečného odkladu předložit.
10. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje platnou pojistnou smlouvou na stavebně montážní pojištění v minimální výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je zavazuje udržovat ji v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvou na vyžádání objednateli předložit.
11. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy certifikáty a ostatní osvědčení/pověření požadované objednatelem v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen certifikáty/osvědčení na vyžádání objednateli bez zbytečného odkladu předložit

Článek 9 Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. Seznam významných poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, tvoří **přílohu č. 3 smlouvy**.
2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.
3. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele měnit poddodavatele po celou dobu realizace díla.

Článek 10 Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující lhůtu pro dokončení díla plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
3. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z ceny díla a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného převzetí díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpitelná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
5. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 5 pracovních dnů po termínu zahájení prací.

6. Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
7. O záměru užití peněžních prostředků z bankovní záruky a o důvodech tohoto použití (s označením příslušného porušení povinností zhotovitele) je objednatel povinen zhotovitele informovat 15 dnů předem.
8. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 14 dnů ode dne skončení její platnosti.
9. Nepředložení záruční listiny zhotovitelem objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy

Článek 11

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:
 - a. podstatného porušení smluvních podmínek
 - b. že zhotovitel nebude na díle provádět práce po dobu delší než 30 dnů
 - c. jestliže zhotovitel nebude dílo provádět řádně, a to ani po předchozí písemné výzvě objednatele
 - d. jestliže zhotovitel nebude při provádění díla postupovat podle pokynů objednatele
 - e. zhotovitel bude v prodlení s provedením díla o více než 15 dnů
 - f. porušení jakékoli povinnosti dle čl. 9. bodu 2. a 3,
 - g. porušení jakékoli povinnosti dle čl. 8. bodu 11,
2. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smluvních podmínek a závazků objednatelem:
 - a. neplacení faktur za provedené a převzaté práce v dohodnutých termínech.
3. V případě, že dojde z některé strany k odstoupení od této smlouvy o dílo, má zhotovitel právo na tu část smluvní ceny, která odpovídá rozsahu provedených prací k okamžiku odstoupení od této smlouvy, pokud tyto práce byly odsouhlaseny a převzaty objednavatelem.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na dočasné pozastavení prováděných prací bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele, v tom případě, že potřeba dočasného pozastavení prací vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. V případě dočasného pozastavení prací bude prodloužen termín dokončení díla o dobu trvání dočasné pozastávky. Trvá-li přerušení prací déle než dva měsíce nebo uplynula-li původně dohodnutá lhůta k provedení díla, může zhotovitel od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel uhradí zhotoviteli prokazatelné náklady vzniklé mu v tomto období jako důsledek všech nezbytně nutných prací a dodávek, včetně prací a dodávek zabezpečovacích
5. Objednatel si vyhrazuje právo na úpravu předmětu díla (snížení objemu zakázky), bez nároku na náhradu škody ani ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.
6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit tuto skutečnost druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně této smlouvy formou uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Obě smluvní strany budou k jednání přistupovat se snahou o součinnost vedoucí k dokončení díla.

7. Odstoupením od této smlouvy kterékoliv ze smluvních stran nezaniká nárok na zaplacení smluvních pokut a uplatnění náhrady vzniklých škod.
8. Odstoupí-li některá ze smluvních stran platně od této smlouvy, pak povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a. zhotovitel vyhotoví a objednateli předá soupis všech provedených prací, zhotovitel vyhotoví a objednateli předá ocenění prací, které byly řádně a bez vad do okamžiku odstoupení od této smlouvy provedeny způsobem, kterým je stanovena cena díla dle této smlouvy,
 - b. zhotovitel vypracuje a objednateli předá seznam uhrazených plateb,
 - c. zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál ze staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel písemně vyzve objednatele k dílčímu převzetí nedokončeného díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení výzvy zahájit dílčí předávací řízení,
 - e. úhrada vzájemných nároků a pohledávek se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č.89/2012 Sb., občanským zákoníkem, nestanoví-li tato smlouva jinak.

Článek 12

Vyšší moc

1. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran provádění díla podle této smlouvy, prodlužuje se lhůta k dokončení díla o dobu jejich následků.
2. Vyšší moc znamená událost nebo skutečnost, která je mimo kontrolu smluvních stran, vznikla po uzavření smlouvy a to mimořádně, nepředpokladatelně a nezávisle na vůli smluvních stran a která nemohla být při uzavření smlouvy předvídána.
3. Každá ze smluvních stran, která nemůže vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o těchto okolnostech uvědomit druhou smluvní stranu.
4. V případě působení vyšší moci se obě smluvní strany zavazují učinit bez zbytečného odkladu potřebné kroky k vyřešení situace a k odstranění jejich následků. Nedospějí-li smluvní strany k dohodě, bude spor řešen u obecného soudu místně příslušného objednateli.

Článek 13

Ujednání společná a závěrečná

5. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
6. Realizace díla je závislá na přidělení dotace ze Státního fondu životního prostředí. Objednatel jako investor si v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo změnit termíny zahájení a dokončení díla. V případě jednostranné změny původního termínu zahájení, či dokončení díla o více než tři měsíce v závislosti na přidělení dotace ze strany objednatele může zhotovitel od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že dotace nebude přidělena, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy, nejpozději však do dne zahájení prací na díle. Zhotovitel není oprávněn požadovat náhradu škody, resp. ušlého zisku z důvodu odstoupení objednatele od smlouvy pro nepřidělení dotace k realizaci předmětu plnění této smlouvy. Oznámení o tom, že finanční prostředky nebyly objednateli poskytovatelem dotace přiděleny, zašle objednatel zhotoviteli spolu s odstoupením od smlouvy bez zbytečného odkladu. Po odstoupení od smlouvy z tohoto titulu nebudou mít vůči sobě smluvní strany žádné nároky.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

8. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě.
9. Tato smlouva se uzavírá ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva, včetně jejích změn a dodatků, byla uveřejněna na profilu zadavatele v souladu s § 219 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvy přečetly, jejímu obsahu porozuměly, tato je výrazem jejich vůle projevené svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují níže osoby oprávněné jednat jménem nebo za smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Článek 13 **Seznam příloh**

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 – Časový harmonogram plnění

Objednatel:

V Dlouhé Loučce dne

.....

Beneš Pavel, Bc., starosta

Starosta

Zhotovitel:

V Kroměříži dne

.....

Ing. Zdeněk Čevela

Jednatel

KRYCÍ LIST NABÍDKY

„Dlouhá Loučka, m. č. Křivá – kanalizace“

Zjednodušená podlimitní zakázka na stavební práce zadávaná podle zákona č. 134/2016 Sb.

1. Základní identifikační údaje	
1.1. Zadavatel	
Název:	Obec Dlouhá Loučka
Sídlo:	1. máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka
Zástupce zadavatele:	Beneš Pavel, Bc., starosta
IČ:	00298794
1.2. Dodavatel	
Název:	„Sdružení ČAK CZ a JR STAVBY CZ“
Vedoucí společník:	ČAK CZ, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž
Spisová značka v obchodním rejstříku:	U Krajského soudu v Brně, C29576
Statutární zástupce/osoba oprávněná za dodavatele:	Ing. Zdeněk Čevela, jednatel
IČ:	25515608
Tel.:	+420 736 631 555
E-mail:	cevela@cakcz.cz
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	Ing. Zdeněk Čevela
Tel.:	+420 736 631 555
E-mail:	cevela@cakcz.cz
Druhý společník:	JR STAVBY CZ, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Hybešova 200/6, 779 00 Olomouc-Hodolany
IČ:	26875080

2. Formulář nabídkové ceny v Kč „nejvýše přípustné“			
	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21 %)	Cena celkem Včetně DPH
Celková cena za dílo¹	15 050 899,70	3 160 688,94	18 211 588,64

3. Oprávněná osoba za dodavatele jednat	
Podpis oprávněné osoby, datum:	
Titul, jméno, příjmení:	Ing. Zdeněk Čevela
Funkce:	Jednatel
	Ing. Zdeněk Čevela Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Čevela Datum: 2022.12.13 13:44:37 +01'00'

¹ Uvádí se absolutní hodnota celkové nabídkové ceny v českých korunách.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/029
Stavba: Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25515608
ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž DIČ: CZ25515608

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 15 050 899.70

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	15 050 899.70	3 160 688.94
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH v CZK 18 211 588.64

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Ing. Zdeněk Čevela
Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Čevela
Datum: 2022.12.13 11:48:47 +01'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/029

Stavba: Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Místo: Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		15 050 899.70	18 211 588.64
IO01	Splašková kanalizace	7 790 406.18	9 426 391.48
IO01.001	Stoka KA	2 690 069.21	3 254 983.74
IO01.003	Stoka KA1	321 071.11	388 496.04
IO01.004	Stoka KA1-1	280 164.44	338 998.97
IO01.005	Stoka KA1-2	167 167.22	202 272.34
IO01.006	Stoka KA2	768 849.33	930 307.69
IO01.007	Stoka V	326 030.60	394 497.03
IO01.008	Výtlak KA	437 045.53	528 825.09
IO01.009	Výtlak V	2 415 426.49	2 922 666.05
IO01.010	Protlaky	384 582.25	465 344.52
IO01a	Splašková kanalizace - pro dotace nezpůsobilé výdaje	140 267.75	169 723.98
IO01.002	Stoka KA (část nezpůsobilá pro dotace)	140 267.75	169 723.98
IO02	Veřejné části kanalizačních přípojek	1 700 395.19	2 057 478.18
IO02a	Veřejné části kanalizačních přípojek - pro dotace nezpůsobilé výdaje	11 388.06	13 779.55
IO03	Čerpací stanice	1 008 278.30	1 220 016.74
IO03.001	ČS1 - stavební část	483 731.15	585 314.69
IO03.002	ČS2 - stavební část	524 547.15	634 702.05
IO04	Přípojky NN	158 988.00	192 375.48
IO05	Rozebrání a obnovení povrchů (nezpůsobilé výdaje)	1 684 216.22	2 037 901.63
PS01	Technologie ČS - vystrojení	1 686 100.00	2 040 181.00
PS01.001	ČS1	586 300.00	709 423.00
PS01.002	ČS2	678 300.00	820 743.00
PS01.003	VBV3	113 800.00	137 698.00
PS01.004	ŠV5	34 900.00	42 229.00
PS01.005	ŠV6-8	272 800.00	330 088.00
PS02	Technologie ČS - elektročást	458 860.00	555 220.60
IO90	Vedlejší a ostatní náklady	412 000.00	498 520.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.001 - Stoka KA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 690 069.21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 690 069.21	21.00%	564 914.53
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

3 254 983.74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.001 - Stoka KA

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 690 069.21

HSV - Práce a dodávky HSV

2 690 069.21

1 - Zemní práce	1 325 796.50
4 - Vodorovné konstrukce	63 588.80
5 - Komunikace pozemní	563 364.00
8 - Trubní vedení	558 300.01
9 - Ostatní konstrukce, bourání	105 150.00
997 - Přesun sutě	44 997.30
998 - Přesun hmot	28 872.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.001 - Stoka KA

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 690 069.21

D HSV Práce a dodávky HSV

2 690 069.21

D 1 Zemní práce 1 325 796.50

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7.000	60.00	420.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK štěrk:" 7		7.000			
	VV		Součet		7.000			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	295.400	200.00	59 080.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 284,2+5,2		289.400			
	VV		"Silnice III. třídy:" 6		6.000			
	VV		Součet		295.400			
3	K	113107181	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	295.400	200.00	59 080.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 284,2+5,2		289.400			
	VV		"Silnice III. třídy:" 6		6.000			
	VV		Součet		295.400			
4	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	509.900	150.00	76 485.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 509,9		509.900			
	VV		Součet		509.900			
5	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	17.300	150.00	2 595.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 17,3		17.300			
	VV		Součet		17.300			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	52.700	300.00	15 810.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.1"					
	VV		"Vodovod:" 17*(1+1,1+1)		52.700			
	VV		Součet		52.700			
7	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	15.800	60.00	948.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Trávník:" 15,8		15.800			
	VV		Součet		15.800			
8	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	505.918	250.00	126 479.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Souběh s výtakem KA"					
	VV		"ČS2-Š1:" 1,2*20,32*((2,55+2,6)/2)		62.789			
	VV		"Š1-Š7:" 1,2*(20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*2,25		427.788			
	VV		"Mimo souběh"					
	VV		"Š7-Š10:" 1,1*(6,53+32,3+10,5)*2,15		116.665			
	VV		"Š10-Š11:" 1,1*27,94*((2,15+2,65)/2)		73.762			
	VV		"Š11-Š13:" 1,1*(37,48+26,69)*((2,25+2,15)/2)		155.291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 13*2*0,5*2*2,5		65.000			
	VV		"Rozšíření pro startovací jámu KS1:" 1*3*(2-1,2)*2,5		6.000			
	VV		"Rozšíření pro koncovou jámu KS1:" 1*2*(2-1,2)*2,5		4.000			
	VV		Mezisoučet		911.295			
	VV		"Trávník:" -0,2*15,8		-3.160			
	VV		"MK štěr:" -0,2*7		-1.400			
	VV		"MK živice:" -0,35*(284,2+5,2)		-101.290			
	VV		"Silnice III. třídy:" -0,4*(6)		-2.400			
	VV		Mezisoučet		-108.250			
	VV		Součet		803.045			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 803,045*0,63		505.918			
9	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	240.914	300.00	72 274.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 803,045*0,3		240.914			
	VV		Součet		240.914			
10	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	48.183	750.00	36 137.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 803,045*0,06		48.183			
	VV		Součet		48.183			
11	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	8.030	1 200.00	9 636.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 803,045*0,01		8.030			
	VV		Součet		8.030			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávk v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18.700	1 200.00	22 440.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.1"					
	VV		"Vodovod:" 17*(1,1*1*1)		18.700			
	VV		Součet		18.700			
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 511.207	55.00	83 116.39	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Souběh s výtlakem KA"					
	VV		"ČS2-Š1:" 2*20,32*((2,55+2,6)/2)		104.648			
	VV		"Š1-Š7:" 2*(20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*2,25		712.980			
	VV		"Mimo souběh"					
	VV		"Š7-Š10:" 2*(6,53+32,3+10,5)*2,15		212.119			
	VV		"Š10-Š11:" 2*27,94*((2,15+2,65)/2)		134.112			
	VV		"Š11-Š13:" 2*(37,48+26,69)*((2,25+2,15)/2)		282.348			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 13*2*0,5*2*2,5		65.000			
	VV		Součet		1 511.207			
86	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	25.000	80.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozšíření pro startovací jámu KS1:" 2*3*2,5		15.000			
	VV		"Rozšíření pro koncovou jámu KS1:" 2*2*2,5		10.000			
	VV		Součet		25.000			
14	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 511.207	25.00	37 780.18	CS ÚRS 2022 02
87	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	25.000	40.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	815.850	160.00	130 536.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 316,175		316.175			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 91,75		91.750			
	VV		Mezisoučet		407.925			
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 316,175		316.175			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 91,75		91.750			
	VV		Mezisoučet		407.925			
	VV		Součet		815.850			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	189.743	180.00	34 153.74	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 803,045*0,63		505.918			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -316,175		-316.175			
	VV		Součet		189.743			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	758.972	6.00	4 553.83	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 803,045*0,63		505.918			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -316,175		-316.175			
	VV		Součet		189.743			
	VV		189,743*4 'Přepočtené koeficientem množství		758.972			
18	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	289.097	180.00	52 037.46	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 803,045*0,3		240.914			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 803,045*0,06		48.183			
	VV		Součet		289.097			
19	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 156.388	6.00	6 938.33	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 803,045*0,3		240.914			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 803,045*0,06		48.183			
	VV		Součet		289.097			
	VV		289,097*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 156.388			
20	K	162751157	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8.030	180.00	1 445.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 803,045*0,01		8.030			
	VV		Součet		8.030			
21	K	162751159	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	32.120	6.00	192.72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 803,045*0,01		8.030			
	VV		Součet		8.030			
	VV		8,03*4 'Přepočtené koeficientem množství		32.120			
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	407.925	120.00	48 951.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 316,175		316.175			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 91,75		91.750			
	VV		Součet		407.925			
23	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	993.740	80.00	79 499.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 803,045*0,63		505.918			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -306,175		-306.175			
	VV		Mezisoučet		199.743			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 803,045*0,3		240.914			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 803,045*0,06		48.183			
	VV		Mezisoučet		289.097			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 803,045*0,01		8.030			
	VV		Mezisoučet		8.030			
	VV		Součet		496.870			
	VV		496,87*2 'Přepočtené koeficientem množství		993.740			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	407.925	40.00	16 317.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 316,175		316.175			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 91,75		91.750			
	VV		Součet		407.925			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	316.175	200.00	63 235.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
			"Souběh s výtlakem KA"					
			"ČS2-Š1:" 1,2*20,32*((2,55+2,6)/2)		62.789			
			"Š1-Š7:" 1,2*(20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*2,25		427.788			
			"Mimo souběh"					
			"Š7-Š10:" 1,1*(6,53+32,3+10,5)*2,15		116.665			
			"Š10-Š11:" 1,1*27,94*((2,15+2,65)/2)		73.762			
			"Š11-Š13:" 1,1*(37,48+26,69)*((2,25+2,15)/2)		155.291			
			"Rozšíření pro šachty:" 13*2*0,5*2*2,5		65.000			
			"Rozšíření pro startovací jámu KS1:" 1*3*(2-1,2)*2,5		6.000			
			"Rozšíření pro koncovou jámu KS1:" 1*2*(2-1,2)*2,5		4.000			
			Mezisoučet		911.295			
			"Trávník:" -0,2*15,8		-3.160			
			"MK štěr:" -0,2*7		-1.400			
			"MK živice:" -0,35*(284,2+5,2)		-101.290			
			"Silnice III. třídy:" -0,4*(6)		-2.400			
			Mezisoučet		-108.250			
			"Odečet vytlačené kubatury"					
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" -(6,53+32,3+10,15+27,94+37,48+26,69+25-8,2-23)*0,146		-19.694			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.4 - lože, použita frakce 0/8 - v souběhu:" -		-29.388			
			(20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*1,2*(0,1+0,037)					
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" -(6,53+32,3+10,15+27,94+37,48+26,69+25-8,2-23)*0,52		-70.143			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.4 - obsyp, použita frakce 0/8 - v souběhu:" -		-110.045			
			(20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*1,2*(0,513)					
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -13*1,5*1,5*0,1		-2.925			
			"Šachty prefabrikované:" -13*2,5*PI*0,5*0,5		-25.525			
			Mezisoučet		-257.720			
			"Zpětné zásypy kamenivem:" -75,55		-75.550			
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -153,6		-153.600			
			Mezisoučet		-229.150			
			Součet		316.175			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75.550	200.00	15 110.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zásyp vykopaným kamenivem"					
			"MK štěr:" 0,2*7		1.400			
			"MK živice:" 0,25*(284,2+5,2)		72.350			
			"Silnice III. třídy:" 0,3*(6)		1.800			
			Součet		75.550			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	153.600	200.00	30 720.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			"MK štěr:" 0,5*7		3.500			
			"MK živice:" 0,5*(284,2+5,2)		144.700			
			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách silnice III. třídy dle D1.3, D1.4"					
			"Silnice III. třídy:" (6)*(2,15-0,65-0,6)		5.400			
			Součet		153.600			
28	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	331.776	350.00	116 121.60	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			"MK štěr:" 0,5*7*1,8*1,2		7.560			
			"MK živice:" 0,5*(284,2+5,2)*1,8*1,2		312.552			
			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách silnice III. třídy dle D1.3, D1.4"					
			"Silnice III. třídy:" (6)*(2,15-0,65-0,6)*1,8*1,2		11.664			
			Součet		331.776			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	171.413	150.00	25 711.95	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (6,53+32,3+10,15+27,94+37,48+26,69+25-8,2-23)*0,52		70.143			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.4 - obsyp, použita frakce 0/8 - v souběhu:"		110.045			
			(20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*1,2*(0,513)					
			"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" -		-8.775			
			(20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*PI*0,125*0,125					
			Součet		171.413			
30	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	370.250	250.00	92 562.50	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (6,53+32,3+10,15+27,94+37,48+26,69+25-8,2-23)*0,52*1,8*1,2		151.508			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.4 - obsyp, použita frakce 0/8 - v souběhu:" (20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*1,2*(0,513)*1,8*1,2		237.696			
			"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" - (20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*PI*0,125*0,125*1,8*1,2		-18.954			
			Součet		370.250			
31	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	15.800	90.00	1 422.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"Trávník:" 15,8		15.800			
			Součet		15.800			
32	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15.800	60.00	948.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"Trávník:" 15,8		15.800			
			Součet		15.800			
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,395	150.00	59.25	CS ÚRS 2022 02
			15,8*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0.395			
			D 4	Vodorovné konstrukce			63 588.80	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	49.082	900.00	44 173.80	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (6,53+32,3+10,15+27,94+37,48+26,69+25-8,2-23)*0,146		19.694			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.4 - lože, použita frakce 0/8 - v souběhu:" (20,32+20,89+34,58+43,5+12,42+31,48+15,57)*1,2*(0,1+0,037)		29.388			
			Součet		49.082			
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a míře, výšky do 100 mm	kus	16.000	100.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/4:" 3		3.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 8		8.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 3		3.000			
			Součet		16.000			
36	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3.000	350.00	1 050.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/4:" 3		3.000			
			Součet		3.000			
37	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	8.000	350.00	2 800.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 8		8.000			
			Součet		8.000			
38	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
39	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3.000	350.00	1 050.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 3		3.000			
			Součet		3.000			
40	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a míře, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/12:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
41	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/12:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
42	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2.925	3 000.00	8 775.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 13*1,5*1,5*0,1		2.925			
			Součet		2.925			
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7.800	300.00	2 340.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 13*(1,5*4)*0,1		7.800			
			Součet		7.800			
			D 5	Komunikace pozemní			563 364.00	
44	K	564851111	Podklad ze štěrkuřti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	578.800	200.00	115 760.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32a)"					
			"MK živice:" 284,2+5,2		289.400			
			Mezisoučet		289.400			
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32b)"					
			"MK živice:" 284,2+5,2		289.400			
			Mezisoučet		289.400			
			Součet		578.800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7.000	220.00	1 540.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32)"					
	VV		"MK šterk:" 7		7.000			
	VV		Součet		7.000			
46	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	6.000	270.00	1 620.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/63)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 6		6.000			
	VV		Součet		6.000			
47	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	6.000	900.00	5 400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/63)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 6		6.000			
	VV		Součet		6.000			
48	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	527.200	30.00	15 816.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 509,9		509.900			
	VV		"Silnice III. třídy:" 17,3		17.300			
	VV		Součet		527.200			
89	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	509.900	520.00	265 148.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 509,9		509.900			
	VV		Součet		509.900			
50	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17.300	600.00	10 380.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 17,3		17.300			
	VV		Součet		17.300			
90	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	289.400	500.00	144 700.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 284,2+5,2		289.400			
	VV		Součet		289.400			
51	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6.000	500.00	3 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 6		6.000			
	VV		Součet		6.000			
D 8			Trubní vedení				558 300.01	
52	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	321.900	90.00	28 971.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1 (pro dotace způsobila část):"					
	VV		321,9		321.900			
	VV		Součet		321.900			
53	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x3000mm SN10	m	326.729	990.00	323 461.71	
	VV		321,9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		326.729			
54	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 250	kus	2.000	60.00	120.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu materiálu k šachtám" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
88	M	28611901	koleno kanalizační s hrdlem PP 250x15° SN10	kus	2.000	600.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 02
56	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	321.900	55.00	17 704.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1 (pro dotace způsobila část):"					
	VV		321,9		321.900			
	VV		Součet		321.900			
57	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
58	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	13.000	500.00	6 500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):"					
	VV		13		13.000			
	VV		Součet		13.000			
59	M	R592101	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/700 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/700 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	R592102	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/580 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/580 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
61	M	R592103	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/660 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/660 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
62	M	R592104	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/750 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/750 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
63	M	R592105	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/710 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/710 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
64	M	R592106	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm	kus	2.000	7 500.00	15 000.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
65	M	R592107	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/900 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/900 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
66	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	36.000	80.00	2 880.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 36		36.000			
	vv		Součet		36.000			
67	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	10.000	300.00	3 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 10		10.000			
	vv		Součet		10.000			
68	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	10.000	800.00	8 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 10		10.000			
	vv		Součet		10.000			
69	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	12.000	400.00	4 800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 12		12.000			
	vv		Součet		12.000			
70	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	12.000	1 200.00	14 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 12		12.000			
	vv		Součet		12.000			
71	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/100 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
72	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1.000	1 900.00	1 900.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/100 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
73	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	13.000	500.00	6 500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 13		13.000			
	vv		Součet		13.000			
74	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	13.000	1 600.00	20 800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 13		13.000			
	vv		Součet		13.000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13.000	500.00	6 500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 13		13.000			
	vv		Součet		13.000			
76	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	13.000	3 600.00	46 800.00	
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 13		13.000			
	vv		Součet		13.000			
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	321.900	12.00	3 862.80	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1 (pro dotace způsobilá část):" 321,9		321.900			
	vv		Součet		321.900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce, bourání					105 150.00
78	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	420.600	60.00	25 236.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Prořezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:"		420.600			
	vv		420,6					
	vv		Součet		420.600			
79	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	420.600	80.00	33 648.00	CS ÚRS 2022 02
80	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	420.600	65.00	27 339.00	CS ÚRS 2022 02
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	420.600	45.00	18 927.00	CS ÚRS 2022 02
D 997			Přesun sutě					44 997.30
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	77.850	200.00	15 570.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Živice (pol. 3-5):" 28,949+46,911+1,99		77.850			
	vv		Součet		77.850			
83	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 012.050	6.00	6 072.30	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"					
	vv		"Živice (pol. 3-5):" 28,949+46,911+1,99		77.850			
	vv		Součet		77.850			
	vv		77,85*13 Přepočtené koeficientem množství		1 012.050			
84	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77.850	300.00	23 355.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Živice (pol. 3-5):" 28,949+46,911+1,99		77.850			
	vv		Součet		77.850			
D 998			Přesun hmot					28 872.60
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	48.121	600.00	28 872.60	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.003 - Stoka KA1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

321 071.11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 071.11	21.00%	67 424.93
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

388 496.04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.003 - Stoka KA1

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

321 071.11

HSV - Práce a dodávky HSV

321 071.11

1 - Zemní práce	196 333.60
4 - Vodorovné konstrukce	9 915.30
5 - Komunikace pozemní	9 209.20
8 - Trubní vedení	98 962.01
998 - Přesun hmot	6 651.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.003 - Stoka KA1

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

321 071.11

D HSX

Práce a dodávky HSX

321 071.11

D 1

Zemní práce

196 333.60

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	41.860	60.00	2 511.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK štěrč:" 1,1*32,6		35.860			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrč:" 3*2*0,5*2		6.000			
	VV		Součet		41.860			
2	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	9.300	300.00	2 790.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Vodovod:" 3*(1+1,1+1)		9.300			
	VV		Součet		9.300			
3	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	10.450	60.00	627.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 1,1*5,1		5.610			
	VV		"Trávník:" 1,1*4,4		4.840			
	VV		Součet		10.450			
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	85.058	250.00	21 264.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"ČS1-Š16:" 1,1*28,88*((2,76+3,37)/2)		97.369			
	VV		"Š16-Š18:" 1,1*(9,53+3,67)*((2,41+2,15)/2)		33.106			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 3*2*0,5*2*2,5		15.000			
	VV		Mezisoučet		145.475			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" -0,2*1,1*5,1		-1.122			
	VV		"Trávník:" -0,2*1,1*4,4		-0.968			
	VV		"MK štěrč:" -0,2*1,1*32,6		-7.172			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrč:" -0,2*3*2*0,5*2		-1.200			
	VV		Mezisoučet		-10.462			
	VV		Součet		135.013			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 135,013*0,63		85.058			
5	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	40.504	300.00	12 151.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 135,013*0,3		40.504			
	VV		Součet		40.504			
6	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	8.101	750.00	6 075.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 135,013*0,06		8.101			
	VV		Součet		8.101			
7	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1.350	1 200.00	1 620.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 135,013*0,01		1.350			
	VV		Součet		1.350			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3.300	1 200.00	3 960.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Vodovod:" 3*(1,1*1*1)		3.300			
	VV		Součet		3.300			
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	252.226	55.00	13 872.43	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
			"ČS1-Š16:" 2*28,88*((2,76+3,37)/2)		177.034			
			"Š16-Š18:" 2*(9,53+3,67)*((2,41+2,15)/2)		60.192			
			"Rozšíření pro šachty:" 3*2*0,5*2*2,5		15.000			
			Součet		252.226			
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	252.226	25.00	6 305.65	CS ÚRS 2022 02
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	135.272	160.00	21 643.52	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
			"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 54,464		54.464			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 13,172		13.172			
			Mezisoučet		67.636			
			"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
			"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 54,464		54.464			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 13,172		13.172			
			Mezisoučet		67.636			
			Součet		135.272			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30.594	180.00	5 506.92	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 135,013*0,63		85.058			
			"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -54,464		-54.464			
			Součet		30.594			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	122.376	6.00	734.26	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 135,013*0,63		85.058			
			"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -54,464		-54.464			
			Součet		30.594			
			30,594*4 'Přepočtené koeficientem množství		122.376			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	48.605	180.00	8 748.90	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 135,013*0,3		40.504			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 135,013*0,06		8.101			
			Součet		48.605			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	194.420	6.00	1 166.52	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 135,013*0,3		40.504			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 135,013*0,06		8.101			
			Součet		48.605			
			48,605*4 'Přepočtené koeficientem množství		194.420			
16	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1.350	180.00	243.00	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 135,013*0,01		1.350			
			Součet		1.350			
17	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5.400	6.00	32.40	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 135,013*0,01		1.350			
			Součet		1.350			
			1,35*4 'Přepočtené koeficientem množství		5.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	67.636	120.00	8 116.32	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezápevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 54,464		54.464			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 13,172		13.172			
	VV		Součet		67.636			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	161.098	80.00	12 887.84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 135,013*0,63		85.058			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezápevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -54,464		-54.464			
	VV		Mezisoučet		30.594			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 135,013*0,3		40.504			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 135,013*0,06		8.101			
	VV		Mezisoučet		48.605			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 135,013*0,01		1.350			
	VV		Mezisoučet		1.350			
	VV		Součet		80.549			
	VV		80,549*2 'Přepočtené koeficientem množství		161.098			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s úpravami uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	67.636	40.00	2 705.44	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezápevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 54,464		54.464			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 13,172		13.172			
	VV		Součet		67.636			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54.464	200.00	10 892.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezápevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"ČS1-Š16:" 1,1*28,88*((2,76+3,37)/2)		97.369			
	VV		"Š16-Š18:" 1,1*(9,53+3,67)*((2,41+2,15)/2)		33.106			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 3*2*0,5*2*2,5		15.000			
	VV		Mezisoučet		145.475			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" -0,2*1,1*5,1		-1.122			
	VV		"Trávník:" -0,2*1,1*4,4		-0.968			
	VV		"MK štěrk:" -0,2*1,1*32,6		-7.172			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrk:" -0,2*3*2*0,5*2		-1.200			
	VV		Mezisoučet		-10.462			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Neměnná část:" -42,1*1,1*0,65		-30.102			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -2*1,5*1,5*0,1		-0.450			
	VV		"Šachty:" -3*2,5*PI*0,5*0,5		-5.890			
	VV		Mezisoučet		-36.442			
	VV		"Zpětné zásypy kamenivem:" -8,372		-8.372			
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -35,735		-35.735			
	VV		Mezisoučet		-44.107			
	VV		Součet		54.464			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8.372	200.00	1 674.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem"					
	VV		"MK štěrk:" 0,2*1,1*32,6		7.172			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrk:" 0,2*3*2*0,5*2		1.200			
	VV		Součet		8.372			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35.735	200.00	7 147.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,5*1,1*5,1		2.805			
	VV		"MK štěrk:" 0,5*1,1*32,6		17.930			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrk:" 0,5*3*2*2,5*2		15.000			
	VV		Součet		35.735			
24	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	77.188	350.00	27 015.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,5*1,1*5,1*1,8*1,2		6.059			
	VV		"MK štěrk:" 0,5*1,1*32,6*1,8*1,2		38.729			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrk:" 0,5*3*2*2,5*2*1,8*1,2		32.400			
	VV		Součet		77.188			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	21.788	150.00	3 268.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8:" 41,9*0,52		21.788			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		21.788			
26	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	47.062	250.00	11 765.50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8:" 41,9*0,52*1,8*1,2		47.062			
	vv		Součet		47.062			
27	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	10.450	90.00	940.50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	vv		"Zpevněná plocha asphalt (trávník):" 1,1*5,1		5.610			
	vv		"Trávník:" 1,1*4,4		4.840			
	vv		Součet		10.450			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10.450	60.00	627.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	vv		"Zpevněná plocha asphalt (trávník):" 1,1*5,1		5.610			
	vv		"Trávník:" 1,1*4,4		4.840			
	vv		Součet		10.450			
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.261	150.00	39.15	CS ÚRS 2022 02
	vv		10,45*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.261			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 915.30	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	6.117	900.00	5 505.30	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - lože, použita frakce 0/8:" 41,9*0,146		6.117			
	vv		Součet		6.117			
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6.000	100.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 4		4.000			
	vv		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 2		2.000			
	vv		Součet		6.000			
32	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4.000	350.00	1 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 4		4.000			
	vv		Součet		4.000			
33	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
34	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.450	3 000.00	1 350.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 2*1,5*1,5*0,1		0.450			
	vv		Součet		0.450			
35	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1.200	300.00	360.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 2*(1,5*4)*0,1		1.200			
	vv		Součet		1.200			
	D	5	Komunikace pozemní				9 209.20	
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	41.860	220.00	9 209.20	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32)"					
	vv		"MK šterk:" 1,1*32,6		35.860			
	vv		"Rozšíření pro šachty - MK šterk:" 3*2*0,5*2		6.000			
	vv		Součet		41.860			
	D	8	Trubní vedení				98 962.01	
37	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	41.900	90.00	3 771.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 41,9		41.900			
	vv		Součet		41.900			
38	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x3000mm SN10	m	42.529	990.00	42 103.71	
	vv		41,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		42.529			
39	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 250	kus	3.000	60.00	180.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu materiálu k šachtám" 3		3.000			
	vv		Součet		3.000			
61	M	28611901	koleno kanalizační s hrdlem PP 250x15° SN10	kus	3.000	600.00	1 800.00	CS ÚRS 2022 02
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	41.900	55.00	2 304.50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 41,9		41.900			
	vv		Součet		41.900			
42	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
43	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupady):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	R592106	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
45	M	R592108S	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm - spadišťová šachta	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
46	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5.000	80.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
47	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	2.000	400.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
48	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2.000	1 200.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
49	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/100 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
50	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1.000	1 900.00	1 900.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/100 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
51	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
52	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	2.000	1 600.00	3 200.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
53	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	1.000	6 000.00	6 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
54	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1.000	3 000.00	3 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
55	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za urřiznutí šachtové roury	kus	1.000	300.00	300.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
56	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatřizení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1.000	4 200.00	4 200.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D17:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatřizení D400, E600	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
58	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	2.000	3 600.00	7 200.00	
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	41.900	12.00	502.80	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 41,9		41.900			
	vv		Součet		41.900			
D	998		Přesun hmot				6 651.00	
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11.085	600.00	6 651.00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.004 - Stoka KA1-1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

280 164.44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 164.44	21.00%	58 834.53
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

338 998.97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.004 - Stoka KA1-1

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	280 164.44
HSV - Práce a dodávky HSV	280 164.44
1 - Zemní práce	149 463.00
4 - Vodorovné konstrukce	10 925.10
5 - Komunikace pozemní	11 391.00
8 - Trubní vedení	97 968.27
9 - Ostatní konstrukce, bourání	1 500.00
997 - Přesun sutě	823.07
998 - Přesun hmot	8 094.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.004 - Stoka KA1-1

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

280 164.44

D HSV

Práce a dodávky HSV

280 164.44

D 1

Zemní práce

149 463.00

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4.800	60.00	288.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK štěrč:" 4,8		4.800			
	VV		Součet		4.800			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5.800	200.00	1 160.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 5,8		5.800			
	VV		Součet		5.800			
3	K	113107181	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	5.800	200.00	1 160.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 5,8		5.800			
	VV		Součet		5.800			
4	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	9.300	150.00	1 395.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha působila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 9,3		9.300			
	VV		Součet		9.300			
5	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	33.300	60.00	1 998.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Zpevněná plocha asphalt (trávník):" 0,1		0.100			
	VV		"Trávník:" 33,2		33.200			
	VV		Součet		33.300			
6	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	73.437	250.00	18 359.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"ČS1-Š20:" 1,2*11,52*((2,89+3,01)/2)		40.781			
	VV		"Š20-Š22:" 1,1*(17,36+9,32)*((2,43+2,37)/2)		70.435			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 3*2*0,5*2*2,5		15.000			
	VV		Mezisoučet		126.216			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Zpevněná plocha asphalt (trávník):" -0,2*0,1		-0.020			
	VV		"Trávník:" -0,2*33,2		-6.640			
	VV		"MK štěrč:" -0,2*4,8		-0.960			
	VV		"MK živice:" -0,35*5,8		-2.030			
	VV		Mezisoučet		-9.650			
	VV		Součet		116.566			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 116,566*0,63		73.437			
7	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	34.970	300.00	10 491.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 116,566*0,3		34.970			
	VV		Součet		34.970			
8	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	6.994	750.00	5 245.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 116,566*0,06		6.994			
	VV		Součet		6.994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1.166	1 200.00	1 399.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 116,566*0,01		1.166			
	VV		Součet		1.166			
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	211.032	55.00	11 606.76	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"ČS1-Š20:" 2*11,52*((2,89+3,01)/2)		67.968			
	VV		"Š20-Š22:" 2*(17,36+9,32)*((2,43+2,37)/2)		128.064			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 3*2*0,5*2*2,5		15.000			
	VV		Součet		211.032			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	211.032	25.00	5 275.80	CS ÚRS 2022 02
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	148.520	160.00	23 763.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 71,85		71.850			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 2,41		2.410			
	VV		Mezisoučet		74.260			
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 71,85		71.850			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 2,41		2.410			
	VV		Mezisoučet		74.260			
	VV		Součet		148.520			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1.587	180.00	285.66	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 116,566*0,63		73.437			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -71,85		-71.850			
	VV		Součet		1.587			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6.348	6.00	38.09	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 116,566*0,63		73.437			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -71,85		-71.850			
	VV		Součet		1.587			
	VV		1,587*4 *Přepočtené koeficientem množství		6.348			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41.964	180.00	7 553.52	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 116,566*0,3		34.970			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 116,566*0,06		6.994			
	VV		Součet		41.964			
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	167.856	6.00	1 007.14	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 116,566*0,3		34.970			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 116,566*0,06		6.994			
	VV		Součet		41.964			
	VV		41,964*4 *Přepočtené koeficientem množství		167.856			
17	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1.166	180.00	209.88	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 116,566*0,01		1.166			
	VV		Součet		1.166			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162751159	vodorovně premístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4.664	6.00	27.98	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 116,566*0,01		1.166			
	VV		Součet		1.166			
	VV		1,166*4 *Přepočtené koeficientem množství		4.664			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74.260	120.00	8 911.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 71,85		71.850			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 2,41		2.410			
	VV		Součet		74.260			
20	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89.434	80.00	7 154.72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 116,566*0,63		73.437			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -71,85		-71.850			
	VV		Mezisoučet		1.587			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 116,566*0,3		34.970			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 116,566*0,06		6.994			
	VV		Mezisoučet		41.964			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 116,566*0,01		1.166			
	VV		Mezisoučet		1.166			
	VV		Součet		44.717			
	VV		44,717*2 *Přepočtené koeficientem množství		89.434			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	74.260	40.00	2 970.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 71,85		71.850			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 2,41		2.410			
	VV		Součet		74.260			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	71.850	200.00	14 370.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"ČS1-Š20:" 1,2*11,52*((2,89+3,01)/2)		40.781			
	VV		"Š20-Š22:" 1,1*(17,36+9,32)*((2,43+2,37)/2)		70.435			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 3*2*0,5*2*2,5		15.000			
	VV		Mezisoučet		126.216			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" -0,2*0,1		-0.020			
	VV		"Trávník:" -0,2*33,2		-6.640			
	VV		"MK štěrk:" -0,2*4,8		-0.960			
	VV		"MK živice:" -0,35*5,8		-2.030			
	VV		Mezisoučet		-9.650			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" -(17,36+9,32)*0,146		-3.895			
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.4 - lože, použita frakce 0/8 - v souběhu:" -(11,52)*1,2*(0,1+0,037)		-1.894			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -3*1,5*1,5*0,1		-0.675			
	VV		"Šachty:" -3*2,5*P*0,5*0,5		-5.890			
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" -(17,36+9,32)*0,52		-13.874			
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.4 - obsyp, použita frakce 0/8 - v souběhu:" -(11,52)*1,2*(0,513)		-7.092			
	VV		Mezisoučet		-33.320			
	VV		"Obsyp pro výtlač v souběhu dle D1.3:" -1,2*11,52*0,263		-3.636			
	VV		Mezisoučet		-3.636			
	VV		"Zpětné zásypy kamenivem:" -2,41		-2.410			
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -5,35		-5.350			
	VV		Mezisoučet		-7.760			
	VV		Součet		71.850			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2.410	200.00	482.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem"					
	VV		"MK štěrk:" 0,2*4,8		0.960			
	VV		"MK živice:" 0,25*5,8		1.450			
	VV		Součet		2.410			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5.350	200.00	1 070.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,5*0,1		0.050			
			"MK štěr:" 0,5*4,8		2.400			
			"MK živice:" 0,5*5,8		2.900			
			Součet		5.350			
25	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	11.556	350.00	4 044.60	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,5*0,1*1,8*1,2		0.108			
			"MK štěr:" 0,5*4,8*1,8*1,2		5.184			
			"MK živice:" 0,5*5,8*1,8*1,2		6.264			
			Součet		11.556			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20.401	150.00	3 060.15	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (17,36+9,32)*0,52		13.874			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.4 - obsyp, použita frakce 0/8 - v souběhu:" (11,52)*1,2*(0,513)		7.092			
			"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" - (11,52)*PI*0,125*0,125		-0.565			
			Součet		20.401			
27	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	44.064	250.00	11 016.00	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (17,36+9,32)*0,52*1,8*1,2		29.967			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.4 - obsyp, použita frakce 0/8 - v souběhu:" (11,52)*1,2*(0,513)*1,8*1,2		15.318			
			"Odečet kubatury vytlačené potrubím:" - (11,52)*PI*0,125*0,125*1,8*1,2		-1.221			
			Součet		44.064			
28	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	33.300	90.00	2 997.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,1		0.100			
			"Trávník:" 33,2		33.200			
			Součet		33.300			
29	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33.300	60.00	1 998.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,1		0.100			
			"Trávník:" 33,2		33.200			
			Součet		33.300			
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.833	150.00	124.95	CS ÚRS 2022 02
			33,3*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0.833			
			D 4 Vodovodné konstrukce				10 925.10	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5.789	900.00	5 210.10	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (17,36+9,32)*0,146		3.895			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.4 - lože, použita frakce 0/8 - v souběhu:" (11,52)*1,2*(0,1+0,037)		1.894			
			Součet		5.789			
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a míře, výšky do 100 mm	kus	7.000	100.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 4		4.000			
			Součet		7.000			
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
			Součet		1.000			
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4.000	350.00	1 400.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 4		4.000			
			Součet		4.000			
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.675	3 000.00	2 025.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 3*(1,5*1,5)*0,1		0.675			
			Součet		0.675			
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1.800	300.00	540.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 3*(1,5*4)*0,1		1.800			
			Součet		1.800			
			D 5 Komunikace pozemní				11 391.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	564851111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11.600	200.00	2 320.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32a)"					
	VV		"MK živice:" 5,8		5.800			
	VV		Mezisoučet		5.800			
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32b)"					
	VV		"MK živice:" 5,8		5.800			
	VV		Mezisoučet		5.800			
	VV		Součet		11.600			
39	K	564861111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4.800	220.00	1 056.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32)"					
	VV		"MK štěrkuř:" 4,8		4.800			
	VV		Součet		4.800			
40	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	9.300	30.00	279.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 9,3		9.300			
	VV		Součet		9.300			
73	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9.300	520.00	4 836.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 9,3		9.300			
	VV		Součet		9.300			
74	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5.800	500.00	2 900.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 5,8		5.800			
	VV		Součet		5.800			
D 8			Trubní vedení				97 968.27	
43	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	38.200	90.00	3 438.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2 (pro dotace způsobila část):"					
	VV		38,2		38.200			
	VV		Součet		38.200			
44	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x300mm SN10	m	38.773	990.00	38 385.27	
	VV		38,2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		38.773			
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	38.200	55.00	2 101.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 38,2		38.200			
	VV		Součet		38.200			
46	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
47	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	3.000	500.00	1 500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
48	M	R592108	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
49	M	R592109	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/1070 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/1070 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
50	M	R592110	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/600 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/600 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
51	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	7.000	80.00	560.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 7		7.000			
	VV		Součet		7.000			
52	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1.000	300.00	300.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
53	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1.000	800.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	2.000	400.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
55	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2.000	1 200.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
56	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/100 (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
57	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1.000	1 900.00	1 900.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/100 (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
58	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	3.000	500.00	1 500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
59	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	3.000	1 600.00	4 800.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
61	M	R552000	B 125 Begu-B-K bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	kus	2.000	3 200.00	6 400.00	
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
63	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	1.000	3 600.00	3 600.00	
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	38.200	120.00	4 584.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2 (pro dotace způsobilá část):" 38,2		38.200			
	VV		Součet		38.200			
D 9							Ostatní konstrukce, bourání	1 500.00
65	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	6.000	60.00	360.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Prořezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:" 6		6.000			
	VV		Součet		6.000			
66	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	6.000	80.00	480.00	CS ÚRS 2022 02
67	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	6.000	65.00	390.00	CS ÚRS 2022 02
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6.000	45.00	270.00	CS ÚRS 2022 02
D 997							Přesun sutě	823.07
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1.424	200.00	284.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 3 a 4):" 0,568+0,856		1.424			
	VV		Součet		1.424			
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18.512	6.00	111.07	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"					
	VV		"Živice (pol. 3 a 4):" 0,568+0,856		1.424			
	VV		Součet		1.424			
	VV		1,424*13 Přepočtené koeficientem množství		18.512			
71	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1.424	300.00	427.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 3 a 4):" 0,568+0,856		1.424			
	VV		Součet		1.424			
D 998							Přesun hmot	8 094.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13.490	600.00	8 094.00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.005 - Stoka KA1-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

167 167.22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 167.22	21.00%	35 105.12
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

202 272.34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.005 - Stoka KA1-2

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

167 167.22

HSV - Práce a dodávky HSV

167 167.22

1 - Zemní práce	89 070.48
4 - Vodorovné konstrukce	6 742.80
5 - Komunikace pozemní	3 489.20
8 - Trubní vedení	62 509.14
998 - Přesun hmot	5 355.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.005 - Stoka KA1-2

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

167 167.22

D HSV

Práce a dodávky HSV

167 167.22

D 1

Zemní práce

89 070.48

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	15.860	60.00	951.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK štěrk:" 1,1*12,6		13.860			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrk:" 1*2*0,5*2		2.000			
	VV		Součet		15.860			
2	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3.100	300.00	930.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Vodovod:" 1*(1+1,1+1)		3.100			
	VV		Součet		3.100			
3	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	15.200	60.00	912.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 1,1*1		1.100			
	VV		"Trávník:" 1,1*11		12.100			
	VV		"Rozšíření pro šachty - trávník:" 1*2*0,5*2		2.000			
	VV		Součet		15.200			
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	39.721	250.00	9 930.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"Š17-Š19a:" 1,1*24,6*((2,23+2,15)/2)		59.261			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 2*2*0,5*2*2,5		10.000			
	VV		Mezisoučet		69.261			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" -0,2*1,1*1		-0.220			
	VV		"Trávník:" -0,2*1,1*11		-2.420			
	VV		"MK štěrk:" -0,2*1,1*12,6		-2.772			
	VV		"Rozšíření pro šachty - trávník:" -0,2*1*2*0,5*2		-0.400			
	VV		"Rozšíření pro šachty - MK štěrk:" -0,2*1*2*0,5*2		-0.400			
	VV		Mezisoučet		-6.212			
	VV		Součet		63.049			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 63,049*0,63		39.721			
5	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	18.915	300.00	5 674.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 63,049*0,3		18.915			
	VV		Součet		18.915			
6	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	3.783	750.00	2 837.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 63,049*0,06		3.783			
	VV		Součet		3.783			
7	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	0.630	1 200.00	756.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 63,049*0,01		0.630			
	VV		Součet		0.630			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1.100	1 200.00	1 320.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Vodovod:" 1*(1,1*1*1)		1.100			
	VV		Součet		1.100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	117.748	55.00	6 476.14	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"Š17-Š19a:" 2*24,6*((2,23+2,15)/2)		107.748			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 2*2*0,5*2*2,5		10.000			
	VV		Součet		117.748			
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	117.748	25.00	2 943.70	CS ÚRS 2022 02
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	57.206	160.00	9 152.96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 25,431		25.431			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 3,172		3.172			
	VV		Mezisoučet		28.603			
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 25,431		25.431			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 3,172		3.172			
	VV		Mezisoučet		28.603			
	VV		Součet		57.206			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14.290	180.00	2 572.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 63,049*0,63		39.721			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -25,431		-25.431			
	VV		Součet		14.290			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	57.160	6.00	342.96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 63,049*0,63		39.721			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -25,431		-25.431			
	VV		Součet		14.290			
	VV		14,29*4 'Přepočtené koeficientem množství		57.160			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22.698	180.00	4 085.64	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 63,049*0,3		18.915			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 63,049*0,06		3.783			
	VV		Součet		22.698			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	90.792	6.00	544.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 63,049*0,3		18.915			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 63,049*0,06		3.783			
	VV		Součet		22.698			
	VV		22,698*4 'Přepočtené koeficientem množství		90.792			
16	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0.630	180.00	113.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 63,049*0,01		0.630			
	VV		Součet		0.630			
17	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2.520	6.00	15.12	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 63,049*0,01		0.630			
	VV		Součet		0.630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,63*4 *Přepočtené koeficientem množství		2.520			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28.603	120.00	3 432.36	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
			"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 25,431		25.431			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 3,172		3.172			
			Součet		28.603			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75.236	80.00	6 018.88	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 63,049*0,63		39.721			
			"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -25,431		-25.431			
			Mezisoučet		14.290			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 63,049*0,3		18.915			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 63,049*0,06		3.783			
			Mezisoučet		22.698			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 63,049*0,01		0.630			
			Mezisoučet		0.630			
			Součet		37.618			
			37,618*2 *Přepočtené koeficientem množství		75.236			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	28.603	40.00	1 144.12	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
			"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 25,431		25.431			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 3,172		3.172			
			Součet		28.603			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25.431	200.00	5 086.20	CS ÚRS 2022 02
			"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
			"Š17-Š19a:" 1,1*24,6*((2,23+2,15)/2)		59.261			
			"Rozšíření pro šachty:" 2*2*0,5*2*2,5		10.000			
			Mezisoučet		69.261			
			"Odečet povrchů"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" -0,2*1,1*1		-0.220			
			"Trávník:" -0,2*1,1*11		-2.420			
			"MK štěr:" -0,2*1,1*12,6		-2.772			
			"Rozšíření pro šachty - trávník:" -0,2*1*2*0,5*2		-0.400			
			"Rozšíření pro šachty - MK štěr:" -0,2*1*2*0,5*2		-0.400			
			Mezisoučet		-6.212			
			"Odečet vytlačené kubatury"					
			"Neměnná část:" -24,6*1,1*0,65		-17.589			
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -2*1,5*1,5*0,1		-0.450			
			"Šachty:" -2*2,5*P*0,5*0,5		-3.927			
			Mezisoučet		-21.966			
			"Zpětné zásypy kamenivem:" -3,172		-3.172			
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -12,48		-12.480			
			Mezisoučet		-15.652			
			Součet		25.431			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3.172	200.00	634.40	CS ÚRS 2022 02
			"Zásyp vykopaným kamenivem"					
			"MK štěr:" 0,2*1,1*12,6		2.772			
			"Rozšíření pro šachty - MK štěr:" 0,2*1*2*0,5*2		0.400			
			Součet		3.172			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12.480	200.00	2 496.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,5*1,1*1		0.550			
			"MK štěr:" 0,5*1,1*12,6		6.930			
			"Rozšíření pro šachty - MK štěr:" 0,5*1*2*2,5*2		5.000			
			Součet		12.480			
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	26.957	350.00	9 434.95	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3"					
			"Zpevněná plocha asfalt (trávník):" 0,5*1,1*1*1,8*1,2		1.188			
			"MK štěr:" 0,5*1,1*12,6*1,8*1,2		14.969			
			"Rozšíření pro šachty - MK štěr:" 0,5*1*2*2,5*2*1,8*1,2		10.800			
			Součet		26.957			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12.792	150.00	1 918.80	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8:" 24,6*0,52		12.792			
			Součet		12.792			
26	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	27.631	250.00	6 907.75	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8:" 24,6*0,52*1,8*1,2		27.631			
			Součet		27.631			
27	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	15.860	90.00	1 427.40	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"MK šterk:" 1,1*12,6		13.860			
			"Rozšíření pro šachty - MK šterk:" 1*2*0,5*2		2.000			
			Součet		15.860			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15.860	60.00	951.60	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"MK šterk:" 1,1*12,6		13.860			
			"Rozšíření pro šachty - MK šterk:" 1*2*0,5*2		2.000			
			Součet		15.860			
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.397	150.00	59.55	CS ÚRS 2022 02
			15,86*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0.397			
D 4 Vodorovné konstrukce							6 742.80	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3.592	900.00	3 232.80	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - lože, použita frakce 0/8:" 24,6*0,146		3.592			
			Součet		3.592			
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4.000	100.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 1		1.000			
			Součet		4.000			
32	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
			Součet		1.000			
33	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
34	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 1		1.000			
			Součet		1.000			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.450	3 000.00	1 350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 2*1,5*1,5*0,1		0.450			
			Součet		0.450			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1.200	300.00	360.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 2*(1,5*4)*0,1		1.200			
			Součet		1.200			
D 5 Komunikace pozemní							3 489.20	
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	15.860	220.00	3 489.20	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32)"					
			"MK šterk:" 1,1*12,6		13.860			
			"Rozšíření pro šachty - MK šterk:" 1*2*0,5*2		2.000			
			Součet		15.860			
D 8 Trubní vedení							62 509.14	
38	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	24.400	90.00	2 196.00	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 24,4		24.400			
			Součet		24.400			
39	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x3000mm SN10	m	24.766	990.00	24 518.34	
			24,4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		24.766			
40	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 250	kus	1.000	60.00	60.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu materiálu k šachtám" 1		1.000			
			Součet		1.000			
58	M	28611901	koleno kanalizační s hrdlem PP 250x15° SN10	kus	1.000	600.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
42	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	24.400	55.00	1 342.00	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 24,4		24.400			
			Součet		24.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
44	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
45	M	R592106	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
46	M	R592108	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5.000	80.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
48	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1.000	300.00	300.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
49	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1.000	800.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
50	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	2.000	400.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
51	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2.000	1 200.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
52	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
53	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	2.000	1 600.00	3 200.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2.000	500.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
55	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	2.000	3 600.00	7 200.00	
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	vv		Součet		2.000			
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	24.400	12.00	292.80	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 24,4		24.400			
	vv		Součet		24.400			
	D	998	Přesun hmot				5 355.60	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8.926	600.00	5 355.60	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.006 - Stoka KA2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

768 849.33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	768 849.33	21.00%	161 458.36
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

930 307.69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.006 - Stoka KA2

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

768 849.33

HSV - Práce a dodávky HSV

768 849.33

1 - Zemní práce	282 798.73
4 - Vodorovné konstrukce	14 775.50
5 - Komunikace pozemní	257 593.50
8 - Trubní vedení	151 683.72
9 - Ostatní konstrukce, bourání	34 550.00
997 - Přesun sutě	17 537.68
998 - Přesun hmot	9 910.20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.006 - Stoka KA2

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

768 849.33

D HSV

Práce a dodávky HSV

768 849.33

D 1

Zemní práce

282 798.73

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	83.100	200.00	16 620.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 4,6		4.600			
	VV		"Silnice III. třídy:" 78,5		78.500			
	VV		Součet		83.100			
2	K	113107181	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	83.100	200.00	16 620.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 4,6		4.600			
	VV		"Silnice III. třídy:" 78,5		78.500			
	VV		Součet		83.100			
3	K	113154122	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	7.900	150.00	1 185.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 7,9		7.900			
	VV		Součet		7.900			
4	K	113154123	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	186.700	150.00	28 005.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 186,7		186.700			
	VV		Součet		186.700			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	3.100	300.00	930.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Vodovod:" 1*(1+1,1+1)		3.100			
	VV		Součet		3.100			
6	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	95.421	250.00	23 855.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"Š11-Š26:" 1,1*71,2*2,1		164.472			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 4*2*0,5*2*2,5		20.000			
	VV		Mezisoučet		184.472			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"MK živice:" -0,35*4,6		-1.610			
	VV		"Silnice III. třídy:" -0,4*78,5		-31.400			
	VV		Mezisoučet		-33.010			
	VV		Součet		151.462			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 151,462*0,63		95.421			
7	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	45.439	300.00	13 631.70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 151,462*0,3		45.439			
	VV		Součet		45.439			
8	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	9.088	750.00	6 816.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 151,462*0,06		9.088			
	VV		Součet		9.088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1.515	1 200.00	1 818.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 151,462*0,01		1.515			
	VV		Součet		1.515			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1.100	1 200.00	1 320.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Vodovod:" 1*(1,1*1*1)		1.100			
	VV		Součet		1.100			
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	319.040	55.00	17 547.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"Š11-Š26:" 2*71,2*2,1		299.040			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 4*2*0,5*2*2,5		20.000			
	VV		Součet		319.040			
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	319.040	25.00	7 976.00	CS ÚRS 2022 02
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	54.534	160.00	8 725.44	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 2,567		2.567			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 24,7		24.700			
	VV		Mezisoučet		27.267			
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 2,567		2.567			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 24,7		24.700			
	VV		Mezisoučet		27.267			
	VV		Součet		54.534			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	92.854	180.00	16 713.72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 151,462*0,63		95.421			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -2,567		-2.567			
	VV		Součet		92.854			
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	371.436	6.00	2 228.62	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 151,462*0,63		95.421			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -2,562		-2.562			
	VV		Součet		92.859			
	VV		92,859*4 'Přepočtené koeficientem množství		371.436			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54.527	180.00	9 814.86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 151,462*0,3		45.439			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 151,462*0,06		9.088			
	VV		Součet		54.527			
17	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	218.108	6.00	1 308.65	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 151,462*0,3		45.439			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 151,462*0,06		9.088			
	VV		Součet		54.527			
	VV		54,527*4 'Přepočtené koeficientem množství		218.108			
18	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1.515	180.00	272.70	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 151,462*0,01		1.515			
			Součet		1.515			
19	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost 1000 m	m3	6.060	6.00	36.36	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 151,462*0,01		1.515			
			Součet		1.515			
			1,515*4 'Přepočtené koeficientem množství		6.060			
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27.267	120.00	3 272.04	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
			"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 2,567		2.567			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 24,7		24.700			
			Součet		27.267			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	297.792	80.00	23 823.36	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 151,462*0,63		95.421			
			"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -2,567		-2.567			
			Mezisoučet		92.854			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 151,462*0,3		45.439			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 151,462*0,06		9.088			
			Mezisoučet		54.527			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 151,462*0,01		1.515			
			Mezisoučet		1.515			
			Součet		148.896			
			148,896*2 'Přepočtené koeficientem množství		297.792			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	27.267	40.00	1 090.68	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
			"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 2,567		2.567			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 24,7		24.700			
			Součet		27.267			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2.576	200.00	515.20	CS ÚRS 2022 02
			"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
			"MK živice:" 4,6*(2,1-0,65-0,5-0,39)		2.576			
			Součet		2.576			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24.700	200.00	4 940.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zásyp vykopaným kamenivem"					
			"MK živice:" 0,25*4,6		1.150			
			"Silnice III. třídy:" 0,3*78,5		23.550			
			Součet		24.700			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50.404	200.00	10 080.80	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně a v komunikaci III. třídy zpevněných ploch dle D1.3"					
			"MK živice:" 4,6*0,5		2.300			
			Mezisoučet		2.300			
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
			"Š11-Š26:" 1,1*71,2*2,1		164.472			
			"Rozšíření pro šachty:" 4*2*0,5*2*2,5		20.000			
			Mezisoučet		184.472			
			"Odečet povrchů"					
			"MK živice:" -0,35*4,6		-1.610			
			"Silnice III. třídy:" -0,4*78,5		-31.400			
			Mezisoučet		-33.010			
			"Odečet vytlačené kubatury"					
			"Neměnná část:" -0,65*71,2*1,1		-50.908			
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -4*1,5*1,5*0,1		-0.900			
			"Šachty prefabrikované:" -4*2*P1*0,5*0,5		-6.283			
			Mezisoučet		-58.091			
			"Zásyp vykopaným kamenivem:" -24,7		-24.700			
			"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -2,567		-2.567			
			"Zohlednění změny skladby silnice III. třídy:" -0,2*78,5		-15.700			
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně a v komunikaci III. třídy zpevněných ploch dle D1.3"					
			"MK živice:" -4,6*0,5		-2.300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet			-45.267		
			Součet			50.404		
26	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	108.873	350.00	38 105.55	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně a v komunikaci III. třídy zpevněných ploch dle D1.3:" 50,404*1,8*1,2		108.873			
			Součet		108.873			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37.024	150.00	5 553.60	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" 71,2*0,52		37.024			
			Součet		37.024			
28	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	79.972	250.00	19 993.00	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" 71,2*0,52*1,8*1,2		79.972			
			Součet		79.972			
D	4		Vodorovné konstrukce				14 775.50	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10.395	900.00	9 355.50	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" 71,2*0,146		10.395			
			Součet		10.395			
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2.000	100.00	200.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 1		1.000			
			Součet		2.000			
31	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
			Součet		1.000			
32	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 1		1.000			
			Součet		1.000			
33	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/12:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
34	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/12:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.900	3 000.00	2 700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 4*1,5*1,5*0,1		0.900			
			Součet		0.900			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2.400	300.00	720.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 4*(1,5*4)*0,1		2.400			
			Součet		2.400			
D	5		Komunikace pozemní				257 593.50	
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9.200	200.00	1 840.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32a)"					
			"MK živice:" 4,6		4.600			
			Mezisoučet		4.600			
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32b)"					
			"MK živice:" 4,6		4.600			
			Mezisoučet		4.600			
			Součet		9.200			
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	78.500	275.00	21 587.50	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/63)"					
			"Silnice III. třídy:" 78,5		78.500			
			Součet		78.500			
39	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	78.500	900.00	70 650.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/63)"					
			"Silnice III. třídy:" 78,5		78.500			
			Součet		78.500			
40	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	194.600	30.00	5 838.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
			"Silnice III. třídy:" 186,7		186.700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MK živice:" 7,9		7.900			
	VV		Součet		194.600			
68	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7.900	520.00	4 108.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 7,9		7.900			
	VV		Součet		7.900			
42	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	186.700	600.00	112 020.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 186,7		186.700			
	VV		Součet		186.700			
69	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4.600	500.00	2 300.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 4,6		4.600			
	VV		Součet		4.600			
43	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	78.500	500.00	39 250.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 78,5		78.500			
	VV		Součet		78.500			
	D	8	Trubní vedení				151 683.72	
44	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	71.200	90.00	6 408.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 71,2		71.200			
	VV		Součet		71.200			
45	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x3000mm SN10	m	72.268	990.00	71 545.32	
	VV		71,2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		72.268			
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	71.200	55.00	3 916.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 71,2		71.200			
	VV		Součet		71.200			
47	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
48	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	4.000	500.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
49	M	R592108	dno betonové šachty kanalizační jednodílné TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm	kus	4.000	7 500.00	30 000.00	
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12.000	80.00	960.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 12		12.000			
	VV		Součet		12.000			
51	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	4.000	300.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
52	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	4.000	800.00	3 200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
53	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	4.000	400.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
54	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	4.000	1 200.00	4 800.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
55	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	4.000	500.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
56	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	4.000	1 600.00	6 400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4.000	500.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
58	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	4.000	3 600.00	14 400.00	
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	71.200	12.00	854.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 71,2		71.200			
	VV		Součet		71.200			
D	9		Ostatní konstrukce, bourání				34 550.00	
60	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	138.200	60.00	8 292.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Prořezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:" 138,2		138.200			
	VV		Součet		138.200			
61	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	138.200	80.00	11 056.00	CS ÚRS 2022 02
62	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	138.200	65.00	8 983.00	CS ÚRS 2022 02
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	138.200	45.00	6 219.00	CS ÚRS 2022 02
D	997		Přesun sutě				17 537.68	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30.342	200.00	6 068.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 2-4):" 8,144+0,727+21,471		30.342			
	VV		Součet		30.342			
65	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394.446	6.00	2 366.68	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"					
	VV		"Živice (pol. 2-4):" 8,144+0,727+21,471		30.342			
	VV		Součet		30.342			
	VV		30,342*13 'Přepočtené koeficientem množství		394.446			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30.342	300.00	9 102.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 2-4):" 8,144+0,727+21,471		30.342			
	VV		Součet		30.342			
D	998		Přesun hmot				9 910.20	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16.517	600.00	9 910.20	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.007 - Stoka V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

326 030.60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 030.60	21.00%	68 466.43
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

394 497.03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.007 - Stoka V

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

326 030.60

HSV - Práce a dodávky HSV

326 030.60

1 - Zemní práce

153 436.80

4 - Vodorovné konstrukce

12 493.80

5 - Komunikace pozemní

7 502.00

8 - Trubní vedení

142 083.60

998 - Přesun hmot

10 514.40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.007 - Stoka V

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

326 030.60

D HSV

Práce a dodávky HSV

326 030.60

D 1

Zemní práce

153 436.80

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	34.100	60.00	2 046.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK štěrka:" 34,1		34.100			
	VV		Součet		34.100			
2	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	3.100	300.00	930.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Plynovod:" 1*(1+1,1+1)		3.100			
	VV		Součet		3.100			
3	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	23.300	60.00	1 398.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Trávník:" 23,3		23.300			
	VV		Součet		23.300			
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	70.599	250.00	17 649.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"ŠV1-KS3:" 1,1*27,54*1,75		53.015			
	VV		"ŠV4-ŠV5:" 1,1*14,46*((2,26+2,05)/2)		34.277			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 5*2*0,5*2*2,5		25.000			
	VV		"Rozšíření SJ protlak KS3:" 3*(2-1,1)*2,5		6.750			
	VV		"Rozšíření KJ protlak KS3:" 2*(2-1,1)*2,5		4.500			
	VV		Mezisoučet		123.542			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"MK štěrka:" -0,2*34,1		-6.820			
	VV		"Trávník ::" -0,2*23,3		-4.660			
	VV		Mezisoučet		-11.480			
	VV		Součet		112.062			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 112,062*0,63		70.599			
5	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	33.619	300.00	10 085.70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 112,062*0,3		33.619			
	VV		Součet		33.619			
6	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	6.724	750.00	5 043.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 112,062*0,06		6.724			
	VV		Součet		6.724			
7	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1.121	1 200.00	1 345.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 112,062*0,01		1.121			
	VV		Součet		1.121			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1.100	1 200.00	1 320.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.2"					
	VV		"Plynovod:" 1*(1,1*1*1)		1.100			
	VV		Součet		1.100			
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	183.713	55.00	10 104.22	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"ŠV1-KS3:" 2*27,54*1,75		96.390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠV4-ŠV5:" 2*14,46*(2,26+2,05)/2		62.323			
	VV		"Rozšíření pro šachty protlak:" 5*2*0,5*2*2,5		25.000			
	VV		Součet		183.713			
58	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	25.000	80.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozšíření pro startovací jámu KS3:" 2*3*2,5		15.000			
	VV		"Rozšíření pro koncovou jámu KS3:" 2*2*2,5		10.000			
	VV		Součet		25.000			
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	183.713	25.00	4 592.83	CS ÚRS 2022 02
59	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	25.000	40.00	1 000.00	CS ÚRS 2022 02
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	112.006	160.00	17 920.96	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 49,183		49.183			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 6,82		6.820			
	VV		Mezisoučet		56.003			
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 49,183		49.183			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 6,82		6.820			
	VV		Mezisoučet		56.003			
	VV		Součet		112.006			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21.416	180.00	3 854.88	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 112,062*0,63		70.599			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -49,183		-49.183			
	VV		Součet		21.416			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	85.664	6.00	513.98	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 112,062*0,63		70.599			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -49,183		-49.183			
	VV		Součet		21.416			
	VV		21,416*4 'Přepočtené koeficientem množství		85.664			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40.343	180.00	7 261.74	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 112,062*0,3		33.619			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 112,062*0,06		6.724			
	VV		Součet		40.343			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	161.372	6.00	968.23	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 112,062*0,3		33.619			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 112,062*0,06		6.724			
	VV		Součet		40.343			
	VV		40,343*4 'Přepočtené koeficientem množství		161.372			
16	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1.121	180.00	201.78	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 112,062*0,01		1.121			
	VV		Součet		1.121			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162751159	vodorovně premístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4.484	6.00	26.90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 112,062*0,01		1.121			
	VV		Součet		1.121			
	VV		1,121*4 'Přepočtené koeficientem množství		4.484			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	56.003	120.00	6 720.36	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 49,183		49.183			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 6,82		6.820			
	VV		Součet		56.003			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	125.760	80.00	10 060.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 112,062*0,63		70.599			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -49,183		-49.183			
	VV		Mezisoučet		21.416			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 112,062*0,3		33.619			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 112,062*0,06		6.724			
	VV		Mezisoučet		40.343			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 112,062*0,01		1.121			
	VV		Mezisoučet		1.121			
	VV		Součet		62.880			
	VV		62,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		125.760			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	56.003	40.00	2 240.12	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 49,183		49.183			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 6,82		6.820			
	VV		Součet		56.003			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49.183	200.00	9 836.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - hloubení rýhy"					
	VV		"ŠV1-KS3:" 1,1*27,54*1,75		53.015			
	VV		"ŠV4-ŠV5:" 1,1*14,46*((2,26+2,05)/2)		34.277			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 5*2*0,5*2*2,5		25.000			
	VV		"Rozšíření SJ protlak KS3:" 3*(2-1,1)*2,5		6.750			
	VV		"Rozšíření KJ protlak KS3:" 2*(2-1,1)*2,5		4.500			
	VV		Mezisoučet		123.542			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"MK štěrk:" -0,2*34,1		-6.820			
	VV		"Trávník :-" -0,2*23,3		-4.660			
	VV		Mezisoučet		-11.480			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Neměnná část:" -0,65*1,1*(56-14)		-30.030			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -5*1,5*1,5*0,1		-1.125			
	VV		"Šachty prefabrikované:" -5*2*PI*0,5*0,5		-7.854			
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem:" -6,82		-6.820			
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3:" -17,05		-17.050			
	VV		Mezisoučet		-62.879			
	VV		Součet		49.183			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6.820	200.00	1 364.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem"					
	VV		"MK štěrk:" 0,2*34,1		6.820			
	VV		Součet		6.820			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17.050	200.00	3 410.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3"					
	VV		"MK štěrk:" 34,1*0,5		17.050			
	VV		Součet		17.050			
24	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	36.828	350.00	12 889.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3"					
	VV		"MK štěrk:" 34,1*0,5*1,8*1,2		36.828			
	VV		Součet		36.828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21.840	150.00	3 276.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo protlak:" (56-14)*0,52		21.840			
	VV		Součet		21.840			
26	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	47.174	250.00	11 793.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo protlak:" (56-14)*0,52*1,8*1,2		47.174			
	VV		Součet		47.174			
27	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	23.300	90.00	2 097.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Trávník:" 23,3		23.300			
	VV		Součet		23.300			
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23.300	60.00	1 398.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Trávník:" 23,3		23.300			
	VV		Součet		23.300			
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.583	150.00	87.45	CS ÚRS 2022 02
	VV		23,3*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0.583			
D 4 Vodorovné konstrukce							12 493.80	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	6.132	900.00	5 518.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo protlak:" (56-14)*0,146		6.132			
	VV		Součet		6.132			
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6.000	100.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/4:" 1		1.000			
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 1		1.000			
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 3		3.000			
	VV		Součet		6.000			
32	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/4:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
33	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/6:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
34	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
35	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3.000	350.00	1 050.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1.125	3 000.00	3 375.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 5*1,5*1,5*0,1		1.125			
	VV		Součet		1.125			
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3.000	300.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 5*(1,5*4)*0,1		3.000			
	VV		Součet		3.000			
D 5 Komunikace pozemní							7 502.00	
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	34.100	220.00	7 502.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32)"					
	VV		"MK šterk:" 34,1		34.100			
	VV		Součet		34.100			
D 8 Trubní vedení							142 083.60	
39	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	56.000	90.00	5 040.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 56		56.000			
	VV		Součet		56.000			
40	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x3000mm SN10	m	56.840	990.00	56 271.60	
	VV		56*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		56.840			
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	56.000	55.00	3 080.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 56		56.000			
	VV		Součet		56.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
43	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	5.000	500.00	2 500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
44	M	R592108	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm	kus	3.000	7 500.00	22 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/500 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 3		3.000			
	vv		Součet		3.000			
45	M	R592111	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/895 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/895 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
46	M	R592112	dno betonové šachty kanalizační jednolitě TBZ-Q.1 100/1060 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/1060 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9.000	80.00	720.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 9		9.000			
	vv		Součet		9.000			
48	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	3.000	300.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 3		3.000			
	vv		Součet		3.000			
49	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3.000	800.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 3		3.000			
	vv		Součet		3.000			
50	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1.000	400.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
51	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1.000	1 200.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
52	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	5.000	500.00	2 500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
53	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	5.000	1 600.00	8 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5.000	500.00	2 500.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
55	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	5.000	3 600.00	18 000.00	
	vv		"Dle výpisu šachet dle D17:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	56.000	12.00	672.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.2:" 56		56.000			
	vv		Součet		56.000			
	D	998	Přesun hmot				10 514.40	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17.524	600.00	10 514.40	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.008 - Výtlač KA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ: 25515608

DIČ: CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				437 045.53
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 045.53	21.00%	91 779.56
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	528 825.09
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.008 - Výtlačk KA

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

437 045.53

HSV - Práce a dodávky HSV

437 045.53

1 - Zemní práce	100 454.64
4 - Vodorovné konstrukce	1 017.00
5 - Komunikace pozemní	172 887.00
8 - Trubní vedení	122 600.03
89 - Ostatní konstrukce	5 661.00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	19 700.00
997 - Přesun sutě	13 633.86
998 - Přesun hmot	1 092.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.008 - Výtlač KA

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

437 045.53

D HSV Práce a dodávky HSV

437 045.53

D 1 Zemní práce

100 454.64

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	110.300	200.00	22 060.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 a dle tabulky ploch oprav komunikací"					
	VV		"MK živice:" 110,3		110.300			
	VV		Součet		110.300			
2	K	113107181	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	110.300	200.00	22 060.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 a dle tabulky ploch oprav komunikací"					
	VV		"MK živice:" 110,3		110.300			
	VV		Součet		110.300			
3	K	113154122	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	138.900	150.00	20 835.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 138,9		138.900			
	VV		Součet		138.900			
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3.100	300.00	930.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.3"					
	VV		"Vodovod:" 1*(1+1,1+1)		3.100			
	VV		Součet		3.100			
5	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	38.200	60.00	2 292.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 a tabulky ploch oprav komunikací"					
	VV		"Trávník:" 38,2		38.200			
	VV		Součet		38.200			
6	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	13.066	250.00	3 266.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.3, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Mimo souběh s řadem KA - výkopové práce jsou započítány v rámci soupisu prací řadu KA"					
	VV		"VB8-Š22:" 1*(11,3)*((1,81+2,28)/2)		23.109			
	VV		Mezisoučet		23.109			
	VV		"Odečet rozebíraných povrchů nad výkopem mimo souběh"					
	VV		"Trávník:" -0,2*3,1		-0.620			
	VV		"MK živice:" -0,35*5		-1.750			
	VV		Mezisoučet		-2.370			
	VV		Součet		20.739			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 20,739*0,63		13.066			
7	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	6.222	300.00	1 866.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 20,739*0,3		6.222			
	VV		Součet		6.222			
8	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	1.244	750.00	933.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 20,739*0,06		1.244			
	VV		Součet		1.244			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	0.207	1 200.00	248.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 20,739*0,01		0.207			
	VV		Součet		0.207			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1.100	1 200.00	1 320.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.3"					
	VV		"Vodovod:" 1*(1,1*1*1)		1.100			
	VV		Součet		1.100			
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	46.217	55.00	2 541.94	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.3, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Mimo souběh s řadem KA - výkopové práce jsou započítány v rámci soupisu prací řadu KA"					
	VV		"VB8-Š22:" 2*(11,3)*((1,81+2,28)/2)		46.217			
	VV		Součet		46.217			
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	46.217	25.00	1 155.43	CS ÚRS 2022 02
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	25.178	160.00	4 028.48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 11,339		11.339			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 1,25		1.250			
	VV		Mezisoučet		12.589			
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 11,339		11.339			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 1,25		1.250			
	VV		Mezisoučet		12.589			
	VV		Součet		25.178			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1.727	180.00	310.86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 20,739*0,63		13.066			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -11,339		-11.339			
	VV		Součet		1.727			
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6.908	6.00	41.45	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 20,739*0,63		13.066			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -11,339		-11.339			
	VV		Součet		1.727			
	VV		1,727*4 'Přepočtené koeficientem množství		6.908			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7.466	180.00	1 343.88	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 20,739*0,3		6.222			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 20,739*0,06		1.244			
	VV		Součet		7.466			
17	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	29.864	6.00	179.18	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 20,739*0,3		6.222			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 20,739*0,06		1.244			
	VV		Součet		7.466			
	VV		7,466*4 'Přepočtené koeficientem množství		29.864			
18	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0.207	180.00	37.26	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			VV "Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 20,739*0,01		0.207			
			VV Součet		0.207			
19	K	162751159	Vodorovně premístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost 1000 m	m3	0.828	6.00	4.97	CS ÚRS 2022 02
			VV "Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			VV "Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 20,739*0,01		0.207			
			VV Součet		0.207			
			VV 0,207*4 'Přepočtené koeficientem množství		0.828			
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12.589	120.00	1 510.68	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
			VV "Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 11,339		11.339			
			VV "Zásypy vykopaným kamenivem" 1,25		1.250			
			VV Součet		12.589			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18.800	80.00	1 504.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			VV "Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 20,739*0,63		13.066			
			VV "Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" -11,339		-11.339			
			VV Mezisoučet		1.727			
			VV "Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 20,739*0,3		6.222			
			VV "Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 20,739*0,06		1.244			
			VV Mezisoučet		7.466			
			VV "Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 20,739*0,01		0.207			
			VV Mezisoučet		0.207			
			VV Součet		9.400			
			VV 9,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		18.800			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12.589	40.00	503.56	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
			VV "Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 11,339		11.339			
			VV "Zásypy vykopaným kamenivem" 1,25		1.250			
			VV Součet		12.589			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11.339	200.00	2 267.80	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
			VV "Potrubí řad dle D1.1, D1.2.3, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
			VV "Mimo souběh s řadem KA - výkopové práce jsou započítány v rámci soupisu prací řadu KA"					
			VV "VB8-Š22:" 1*(11,3)*((1,81+2,28)/2)		23.109			
			VV Mezisoučet		23.109			
			VV "Odečet rozebíraných povrchů nad výkopem mimo souběh"					
			VV "Trávník:" -0,2*3,1		-0.620			
			VV "MK živice:" -0,35*5		-1.750			
			VV Mezisoučet		-2.370			
			VV "Odečet vytlačené kubatury"					
			VV "Neměnná část:" -1*0,5*11,3		-5.650			
			VV "Zásyp vykopaným kamenivem:" -1,25		-1.250			
			VV "Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4:" -2,5		-2.500			
			VV Mezisoučet		-9.400			
			VV Součet		11.339			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1.250	200.00	250.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zásyp vykopaným kamenivem"					
			VV "MK živice:" 0,25*5		1.250			
			VV Součet		1.250			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2.500	200.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			VV "MK živice:" 0,5*5		2.500			
			VV Součet		2.500			
26	M	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	2.500	350.00	875.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			VV "MK živice:" 0,5*5		2.500			
			VV Součet		2.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2.486	150.00	372.90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.3, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (11,3)*0,22		2.486			
	VV		Součet		2.486			
28	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	5.370	250.00	1 342.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.3, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (11,3)*0,22*1,8*1,2		5.370			
	VV		Součet		5.370			
29	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	38.200	90.00	3 438.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 a tabulky ploch opravy komunikací"					
	VV		"Trávník:" 38,2		38.200			
	VV		Součet		38.200			
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38.200	60.00	2 292.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 a tabulky ploch opravy komunikací"					
	VV		"Trávník:" 38,2		38.200			
	VV		Součet		38.200			
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.955	150.00	143.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		38,2*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0.955			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 017.00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1.130	900.00	1 017.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.3, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (11,3)*0,1		1.130			
	VV		Součet		1.130			
	D	5	Komunikace pozemní				172 887.00	
33	K	564851111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	220.600	200.00	44 120.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32a)"					
	VV		"MK živice:" 110,3		110.300			
	VV		Mezisoučet		110.300			
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32b)"					
	VV		"MK živice:" 110,3		110.300			
	VV		Mezisoučet		110.300			
	VV		Součet		220.600			
34	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	138.900	30.00	4 167.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 138,9		138.900			
	VV		Součet		138.900			
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	138.900	500.00	69 450.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 138,9		138.900			
	VV		Součet		138.900			
57	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	110.300	500.00	55 150.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 a dle tabulky ploch oprav komunikací"					
	VV		"MK živice:" 110,3		110.300			
	VV		Součet		110.300			
	D	8	Trubní vedení				122 600.03	
37	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	188.700	90.00	16 983.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 188,7		188.700			
	VV		Součet		188.700			
38	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	191.531	375.00	71 824.13	CS ÚRS 2022 02
	VV		188,7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		191.531			
39	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	kus	23.000	250.00	5 750.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 23		23.000			
	VV		Součet		23.000			
40	M	R286001	elektrospojka d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	15.000	200.00	3 000.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 15		15.000			
	VV		Součet		15.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	R286006	oblouk 11° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	2.000	1 500.00	3 000.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
42	M	R286004	oblouk 22° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	3.000	1 500.00	4 500.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
43	M	R286005	oblouk 11° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	3.000	1 500.00	4 500.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
44	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	188.700	55.00	10 378.50	CS ÚRS 2022 01
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 01
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	188.700	12.00	2 264.40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 188,7		188.700			
	VV		Součet		188.700			
D 89 Ostatní konstrukce							5 661.00	
47	K	R899103	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče CYY 6 mm2 včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	188.700	30.00	5 661.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 188,7		188.700			
	VV		Součet		188.700			
D 9 Ostatní konstrukce, bourání							19 700.00	
48	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	78.800	60.00	4 728.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Prořezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:" 78,8		78.800			
	VV		Součet		78.800			
49	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	78.800	80.00	6 304.00	CS ÚRS 2022 02
50	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	78.800	65.00	5 122.00	CS ÚRS 2022 02
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	78.800	45.00	3 546.00	CS ÚRS 2022 02
D 997 Přesun sutě							13 633.86	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23.588	200.00	4 717.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 3-4):" 10,809+12,779		23.588			
	VV		Součet		23.588			
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	306.644	6.00	1 839.86	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"					
	VV		"Živice (pol. 3-4):" 10,809+12,779		23.588			
	VV		Součet		23.588			
	VV		23,588*13 'Přepočtené koeficientem množství		306.644			
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23.588	300.00	7 076.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 3-4):" 10,809+12,779		23.588			
	VV		Součet		23.588			
D 998 Přesun hmot							1 092.00	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1.820	600.00	1 092.00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.009 - Výtlač V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 415 426.49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 415 426.49	21.00%	507 239.56
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 922 666.05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.009 - Výtlačk V

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 415 426.49

HSV - Práce a dodávky HSV

2 415 426.49

1 - Zemní práce	1 089 494.73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 800.00
4 - Vodorovné konstrukce	19 470.00
5 - Komunikace pozemní	40 809.00
8 - Trubní vedení	1 145 876.38
89 - Ostatní konstrukce	56 130.00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	12 725.00
997 - Přesun sutě	3 599.78
998 - Přesun hmot	42 521.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.009 - Výtlač V

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 415 426.49

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 415 426.49

D 1

Zemní práce

1 089 494.73

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22.400	60.00	1 344.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32) - nad výkopy a v souběhu"					
	vv		"MK štěrk:" 22,4		22.400			
	vv		Součet		22.400			
2	K	113154122	Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	67.700	150.00	10 155.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	vv		"MK živice:" 67,7		67.700			
	vv		Součet		67.700			
3	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	60.900	60.00	3 654.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 - nad výkopy a v souběhu"					
	vv		"Trávník:" 60,9		60.900			
	vv		Součet		60.900			
4	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	2.400	500.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"Dle výpisu materiálu k šachtám:" 0,8*3		2.400			
	vv		Součet		2.400			
5	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	101.392	250.00	25 348.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	vv		"Rýhy:" 1,6*(7,2+14,3+32+45)		157.600			
	vv		"SJ pro KS2:" 3*2*2		12.000			
	vv		"KJ pro KS2:" 2*2*2		8.000			
	vv		Mezisoučet		177.600			
	vv		"Odečet povrchů"					
	vv		"MK štěrk:" -0,2*22,4		-4.480			
	vv		"Trávník:" -0,2*60,9		-12.180			
	vv		Mezisoučet		-16.660			
	vv		Součet		160.940			
	vv		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 160,94*0,63		101.392			
6	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	48.282	300.00	14 484.60	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 160,94*0,3		48.282			
	vv		Součet		48.282			
7	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	9.656	750.00	7 242.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 160,94*0,06		9.656			
	vv		Součet		9.656			
8	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1.609	1 200.00	1 930.80	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 160,94*0,01		1.609			
	vv		Součet		1.609			
9	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	28.022	450.00	12 609.90	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Šachty ŠV6-ŠV8:" 1,6*(3*3,6)		17.280			
	vv		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*1*1*1,6		27.200			
	vv		Součet		44.480			
	vv		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 44,48*0,63		28.022			
10	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	13.344	500.00	6 672.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 44,48*0,3		13.344			
	vv		Součet		13.344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133454104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	2.669	750.00	2 001.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 44,48*0,06		2.669			
	VV		Součet		2.669			
12	K	133554104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 m3	m3	0.445	1 200.00	534.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 44,48*0,01		0.445			
	VV		Součet		0.445			
13	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	145.280	55.00	7 990.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Sachty ŠV6-ŠV8:" 3*1,6*4*1,9		36.480			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*4*1*1,6		108.800			
	VV		Součet		145.280			
14	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	145.280	25.00	3 632.00	CS ÚRS 2022 02
15	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	44.480	60.00	2 668.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Sachty ŠV6-ŠV8:" 1,6*(3*3,6)		17.280			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*1*1*1,6		27.200			
	VV		Součet		44.480			
16	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky přes 4 do 8 m	m3	44.480	100.00	4 448.00	CS ÚRS 2022 02
17	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	188.000	55.00	10 340.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Rýhy:" 2*(9,5+38+23+9+10,5+4)		188.000			
	VV		Součet		188.000			
92	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	20.000	80.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozšíření pro startovací jámu KS2:" 2*3*2		12.000			
	VV		"Rozšíření pro koncovou jámu KS2:" 2*2*2		8.000			
	VV		Součet		20.000			
18	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	188.000	25.00	4 700.00	CS ÚRS 2022 02
93	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	20.000	40.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
19	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	250.158	160.00	40 025.28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 120,879		120.879			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 4,2		4.200			
	VV		Mezisoučet		125.079			
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 120,879		120.879			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 4,2		4.200			
	VV		Mezisoučet		125.079			
	VV		Součet		250.158			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8.535	180.00	1 536.30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 160,94*0,63		101.392			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 44,48*0,63		28.022			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -120,879		-120.879			
	VV		Součet		8.535			
21	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m3	34.140	6.00	204.84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 160,94*0,63		101.392			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 44,48*0,63		28.022			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -120,879		-120.879			
	VV		Součet		8.535			
	VV		8,535*4 *Přepočtené koeficientem množství		34.140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	73.951	180.00	13 311.18	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 160,94*0,3		48.282			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 160,94*0,06		9.656			
	VV		Mezisoučet		57.938			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 44,48*0,3		13.344			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 44,48*0,06		2.669			
	VV		Mezisoučet		16.013			
	VV		Součet		73.951			
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	295.804	6.00	1 774.82	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 160,94*0,3		48.282			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 160,94*0,06		9.656			
	VV		Mezisoučet		57.938			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 44,48*0,3		13.344			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 44,48*0,06		2.669			
	VV		Mezisoučet		16.013			
	VV		Součet		73.951			
	VV		73,951*4 'Přepočtené koeficientem množství		295.804			
24	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2.054	180.00	369.72	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 160,94*0,01		1.609			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 44,48*0,01		0.445			
	VV		Součet		2.054			
25	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8.216	6.00	49.30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 160,94*0,01		1.609			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 44,48*0,01		0.445			
	VV		Součet		2.054			
	VV		2,054*4 'Přepočtené koeficientem množství		8.216			
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	125.079	120.00	15 009.48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 120,879		120.879			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 4,2		4.200			
	VV		Součet		125.079			
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	169.080	80.00	13 526.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 160,94*0,63		101.392			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 44,48*0,63		28.022			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -120,879		-120.879			
	VV		Mezisoučet		8.535			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 160,94*0,3		48.282			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 160,94*0,06		9.656			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 44,48*0,3		13.344			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 44,48*0,06		2.669			
	VV		Mezisoučet		73.951			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 160,94*0,01		1.609			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 44,48*0,01		0.445			
	VV		Mezisoučet		2.054			
	VV		Součet		84.540			
	VV		84,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		169.080			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	125.079	40.00	5 003.16	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 120,879		120.879			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 4,2		4.200			
	VV		Součet		125.079			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120.879	200.00	24 175.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Rýhy:" 1,6*(7,2+14,3+32+45)		157.600			
	VV		"SJ pro KS2:" 3*2*2		12.000			
	VV		"KJ pro KS2:" 2*2*2		8.000			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*1*1*1,6		27.200			
	VV		Mezisoučet		204.800			
	VV		"Odečet povrchů"					
	VV		"MK štěr:" -0,2*22,4		-4.480			
	VV		"Trávník:" -0,2*60,9		-12.180			
	VV		Mezisoučet		-16.660			
	VV		"Šachty ŠV6-ŠV8:" 1,6*(3*3,6)		17.280			
	VV		Mezisoučet		17.280			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh"					
	VV		"Rýhy:" -0,1*(7,2+14,3+32+45)		-9.850			
	VV		"Šachty ŠV6-ŠV8:" -0,1*(3*3,6)		-1.080			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -3*1,5*1,5*0,1		-0.675			
	VV		"Lože šachet typických DN 1200 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" -1*1,8*1,8*0,1		-0.324			
	VV		"Šachty:" -4*1,5*P*0,5*0,5		-4.712			
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh"					
	VV		"Rýhy:" -0,4*(7,2+14,3+32+45)		-39.400			
	VV		"Šachty ŠV6-ŠV8:" -0,4*(3*3,6)		-4.320			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" -17*1*1*0,5		-8.500			
	VV		Mezisoučet		-68.861			
	VV		"Zpětné zásypy kamenivem:" -4,48		-4.480			
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -11,2		-11.200			
	VV		Mezisoučet		-15.680			
	VV		Součet		120.879			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4.480	200.00	896.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem"					
	VV		"MK štěr:" 0,2*22,4		4.480			
	VV		Součet		4.480			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11.200	200.00	2 240.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
	VV		"MK štěr:" 0,5*22,4		11.200			
	VV		Součet		11.200			
32	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	11.200	350.00	3 920.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
	VV		"MK štěr:" 0,5*22,4		11.200			
	VV		Součet		11.200			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	50.520	150.00	7 578.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh"					
	VV		"Rýhy:" 0,4*(7,2+14,3+32+45)		39.400			
	VV		"Šachty ŠV6-ŠV8:" 0,4*(3*3,6)		4.320			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*1*1*0,4		6.800			
	VV		Součet		50.520			
34	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	109.123	250.00	27 280.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh"					
	VV		"Rýhy:" 0,4*(7,2+14,3+32+45)*1,8*1,2		85.104			
	VV		"Šachty ŠV6-ŠV8:" 0,4*(3*3,6)*1,8*1,2		9.331			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*1*1*0,4*1,8*1,2		14.688			
	VV		Součet		109.123			
35	K	181351004	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	60.900	90.00	5 481.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 - nad výkopy a v souběhu"					
	VV		"Trávník:" 60,9		60.900			
	VV		Součet		60.900			
36	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60.900	60.00	3 654.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 - nad výkopy a v souběhu"					
	VV		"Trávník:" 60,9		60.900			
	VV		Součet		60.900			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1.523	150.00	228.45	CS ÚRS 2022 02
	VV		60,9*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		1.523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	R130001	Dodávka a montáž provedení výkopových prací metodou řízeného pluhování včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	1 777.500	450.00	799 875.00	
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy - řízené pluhování:" 1871,5		1 871.500			
	VV		"Odečet výkopů prováděných klasickou metodou - rýhy:" - (9,5+38+23+9+10,5+4)		-94.000			
	VV		Součet		1 777.500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 800.00	
39	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	3.000	600.00	1 800.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu k šachtám:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
40	M	R338002	orientační sloupek s patkou a hnědobílým lemováním	kus	3.000	1 000.00	3 000.00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 470.00	
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12.630	900.00	11 367.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.4-5, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh"					
	VV		"Rýhy:" 0,1*(7,2+14,3+32+45)		9.850			
	VV		"Šachty ŠV6-ŠV8:" 0,1*(3*3,6)		1.080			
	VV		"Hloubení jam při změnách směru:" 17*1*1*0,1		1.700			
	VV		Součet		12.630			
42	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6.000	100.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 6		6.000			
	VV		Součet		6.000			
43	M	59224187	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6.000	350.00	2 100.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 6		6.000			
	VV		Součet		6.000			
44	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3.000	200.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/12:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
45	M	59224188	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3.000	350.00	1 050.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/12:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
46	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.999	3 000.00	2 997.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 3*1,5*1,5*0,1		0.675			
	VV		"Lože šachet typických DN 1200 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*1,8*1,8*0,1		0.324			
	VV		Součet		0.999			
47	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2.520	300.00	756.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 3*(1,5*4)*0,1		1.800			
	VV		"Lože šachet typických DN 1200 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*(1,8*4)*0,1		0.720			
	VV		Součet		2.520			
	D	5	Komunikace pozemní				40 809.00	
48	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	22.400	220.00	4 928.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32) - nad výkopu a v souběhu"					
	VV		"MK štěrku:" 22,4		22.400			
	VV		Součet		22.400			
49	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	67.700	30.00	2 031.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 67,7		67.700			
	VV		Součet		67.700			
94	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	67.700	500.00	33 850.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 67,7		67.700			
	VV		Součet		67.700			
	D	8	Trubní vedení				1 145 876.38	
51	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 871.000	90.00	168 390.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 1871		1 871.000			
	VV		Součet		1 871.000			
52	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	1 899.065	375.00	712 149.38	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1871*1.015 Přepočtené koeficientem množství		1 899.065			
53	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	kus	25.000	250.00	6 250.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu materiálu D19:" 25		25.000			
			VV Součet		25.000			
54	M	R286001	elektrospojka d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	17.000	200.00	3 400.00	
			VV "Dle výpisu materiálu D19:" 17		17.000			
			VV Součet		17.000			
55	M	R286002	oblouk 90° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	1.000	1 500.00	1 500.00	
			VV "Dle výpisu materiálu D19:" 1		1.000			
			VV Součet		1.000			
56	M	R286003	oblouk 45° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	2.000	1 500.00	3 000.00	
			VV "Dle výpisu materiálu D19:" 2		2.000			
			VV Součet		2.000			
57	M	R286004	oblouk 22° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	3.000	1 500.00	4 500.00	
			VV "Dle výpisu materiálu D19:" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
58	M	R286005	oblouk 11° d110 PE 100 SDR11 médium splašková voda	kus	2.000	1 500.00	3 000.00	
			VV "Dle výpisu materiálu D19:" 2		2.000			
			VV Součet		2.000			
59	K	877360310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 250	kus	4.000	300.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu materiálu k šachtám" 4		4.000			
			VV Součet		4.000			
60	M	28617164	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 250	kus	4.000	600.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu materiálu k šachtám - koleno 11°" 4		4.000			
			VV Součet		4.000			
61	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 871.000	55.00	102 905.00	CS ÚRS 2022 01
62	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 01
63	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	3.000	500.00	1 500.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
64	M	R592113	dno betonové šachty kanalizační jednodílné TBZ-Q.1 100/60	kus	3.000	7 500.00	22 500.00	
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/60 (se stupadly):" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
65	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6.000	80.00	480.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet dle D17:" 6		6.000			
			VV Součet		6.000			
66	K	894410114	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1200, výšky 1200 mm	kus	1.000	2 500.00	2 500.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 120/xxx (se stupadly):" 1		1.000			
			VV Součet		1.000			
67	M	R592201	dno betonové šachty kanalizační jednodílné TBZ-Q.1 120/1049	kus	1.000	16 500.00	16 500.00	
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 120/xxx (se stupadly):" 1		1.000			
			VV Součet		1.000			
68	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet dle D17:" 1		1.000			
			VV Součet		1.000			
69	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	3.000	300.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
70	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3.000	900.00	2 700.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/25 (se stupadly):" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
71	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	3.000	400.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu materiálu k šachtám:" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
72	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	3.000	1 200.00	3 600.00	CS ÚRS 2022 02
73	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	3.000	500.00	1 500.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			
74	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	3.000	1 600.00	4 800.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 3		3.000			
			VV Součet		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	894410303	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zátvrtová DN 1200	kus	1.000	1 500.00	1 500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TZK-Q.1 120-63/17:"		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
76	M	59224422	deska betonová zátvrtová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	1.000	8 500.00	8 500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TZK-Q.1 120-63/17:"		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4.000	500.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
78	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	4.000	3 600.00	14 400.00	
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
79	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3.000	300.00	900.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu k šachtám:" 3		3.000			
	VV		Součet		3.000			
80	M	R284001	vodařská orientační tabulka, včetně znaků	kus	3.000	500.00	1 500.00	
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	1 871.000	12.00	22 452.00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 1871		1 871.000			
	VV		Součet		1 871.000			
82	K	R920001	Dodávka a montáž těsnění prostupů šachet metodou TAYLOR-SEAL pomocí segmentů TS300 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	90.000	300.00	27 000.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu k šachtám (segment TS300):" 90		90.000			
	VV		Součet		90.000			
D 89 Ostatní konstrukce							56 130.00	
83	K	R899103	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče CYY 6 mm2 včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	1 871.000	30.00	56 130.00	
	VV		"Dle výpisu materiálu D19:" 1871		1 871.000			
	VV		Součet		1 871.000			
D 9 Ostatní konstrukce, bourání							12 725.00	
84	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	50.900	60.00	3 054.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Prořezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:"		50.900			
	VV		50,9		50.900			
	VV		Součet		50.900			
85	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	50.900	80.00	4 072.00	CS ÚRS 2022 02
86	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	50.900	65.00	3 308.50	CS ÚRS 2022 02
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50.900	45.00	2 290.50	CS ÚRS 2022 02
D 997 Přesun sutě							3 599.78	
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6.228	200.00	1 245.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 2):" 6,228		6.228			
	VV		Součet		6.228			
89	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	80.964	6.00	485.78	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"		80.964			
	VV		"Živice (pol. 2):" 6,228		6.228			
	VV		Součet		6.228			
	VV		6,228*13 Přepočtené koeficientem množství		80.964			
90	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6.228	300.00	1 868.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 2):" 6,228		6.228			
	VV		Součet		6.228			
D 998 Přesun hmot							42 521.60	
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	26.576	1 600.00	42 521.60	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.010 - Protlaky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

384 582.25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 582.25	21.00%	80 762.27
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

465 344.52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.010 - Protlaky

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

384 582.25

HSV - Práce a dodávky HSV

384 582.25

1 - Zemní práce

196 068.25

8 - Trubní vedení

169 860.00

998 - Přesun hmot

18 654.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01 - Splašková kanalizace

Soupis:

IO01.010 - Protlaky

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

384 582.25

D HSV Práce a dodávky HSV

384 582.25

D 1 Zemní práce

196 068.25

1	K	141721333	Řízené horizontální vrtání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru do DN 300 mm	m	13.400	5 100.00	68 340.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4		13.400			
	VV		Součet		13.400			
2	K	141721334	Řízené horizontální vrtání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 300 do 400 mm	m	22.200	5 600.00	124 320.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2		8.200			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14		14.000			
	VV		Součet		22.200			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6.043	180.00	1 087.74	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4*PI*0,2*0,2		1.684			
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2*PI*0,25*0,25		1.610			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14*PI*0,25*0,25		2.749			
	VV		Součet		6.043			
4	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24.172	6.00	145.03	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4*PI*0,2*0,2		1.684			
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2*PI*0,25*0,25		1.610			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14*PI*0,25*0,25		2.749			
	VV		Součet		6.043			
	VV		6,043*4 'Přepočtené koeficientem množství		24.172			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6.043	200.00	1 208.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4*PI*0,2*0,2		1.684			
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2*PI*0,25*0,25		1.610			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14*PI*0,25*0,25		2.749			
	VV		Součet		6.043			
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12.086	80.00	966.88	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4*PI*0,2*0,2		1.684			
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2*PI*0,25*0,25		1.610			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14*PI*0,25*0,25		2.749			
	VV		Součet		6.043			
	VV		6,043*2 'Přepočtené koeficientem množství		12.086			
	D	8	Trubní vedení				169 860.00	
7	K	899911135	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	33.000	350.00	11 550.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Použity vymeřovací objímky dle přesné specifikace dle D1.5"					
	VV		"KS2 dle D1.5:" 33		33.000			
	VV		Součet		33.000			
8	K	899911138	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 401 mm	kus	57.000	450.00	25 650.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Použity vymešovaci objímky dle přesné specifikace dle D1.5"					
	VV		"KS1 dle D1.5:" 17+7		24.000			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 22+11		33.000			
	VV		Součet		57.000			
9	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	2.000	1 600.00	3 200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Použity uzavírací manžety dle přesné specifikace dle D1.5"					
	VV		"KS2 dle D1.5:" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
10	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	4.000	2 000.00	8 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Použity uzavírací manžety dle přesné specifikace dle D1.5"					
	VV		"KS1 dle D1.5:" 2		2.000			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 2		2.000			
	VV		Součet		4.000			
11	K	899914113	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	13.400	300.00	4 020.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4		13.400			
	VV		Součet		13.400			
12	M	R140001	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 D245x10 mm	m	13.400	2 800.00	37 520.00	
	VV		"KS2 dle D1.5:" 13,4		13.400			
	VV		Součet		13.400			
13	K	899914115	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 377 x 10 mm	m	22.200	400.00	8 880.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2		8.200			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14		14.000			
	VV		Součet		22.200			
14	M	R140002	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 D377x10 mm	m	22.200	3 200.00	71 040.00	
	VV		"KS1 dle D1.5:" 8,2		8.200			
	VV		"KS3 dle D1.5:" 14		14.000			
	VV		Součet		22.200			
D		998	Přesun hmot				18 654.00	
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3.109	6 000.00	18 654.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01a - Splašková kanalizace - pro dotace nezpůsobilé výdaje

Soupis:

IO01.002 - Stoka KA (část nezpůsobilá pro dotace)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

140 267.75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 267.75	21.00%	29 456.23
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

169 723.98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01a - Splašková kanalizace - pro dotace nezpůsobilé výdaje

Soupis:

IO01.002 - Stoka KA (část nezpůsobilá pro dotace)

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

140 267.75

HSV - Práce a dodávky HSV

140 267.75

1 - Zemní práce	82 239.27
4 - Vodorovné konstrukce	5 227.20
5 - Komunikace pozemní	8 065.00
8 - Trubní vedení	40 981.50
9 - Ostatní konstrukce, bourání	300.00
997 - Přesun sutě	236.98
998 - Přesun hmot	3 217.80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO01a - Splašková kanalizace - pro dotace nezpůsobilé výdaje

Soupis:

IO01.002 - Stoka KA (část nezpůsobilá pro dotace)

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

140 267.75

D HSV

Práce a dodávky HSV

140 267.75

D 1

Zemní práce

82 239.27

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	25.500	60.00	1 530.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK štěr:" 25,5		25.500			
	VV		Součet		25.500			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1.200	200.00	240.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 1,2		1.200			
	VV		Součet		1.200			
3	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1.200	200.00	240.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 1,2		1.200			
	VV		Součet		1.200			
4	K	113154122	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	2.500	150.00	375.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 2,5		2.500			
	VV		Součet		2.500			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	6.200	300.00	1 860.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.1"					
	VV		"Vodovod:" 2*(1+1,1+1)		6.200			
	VV		Součet		6.200			
6	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	0.500	60.00	30.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Trávník:" 0,5		0.500			
	VV		Součet		0.500			
7	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	33.878	250.00	8 469.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Mimo souběh"					
	VV		"Š13-Š14:" 1,1*(23)*2,15		54.395			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*2,5		5.000			
	VV		Mezisoučet		59.395			
	VV		"Trávník:" -0,2*0,5		-0.100			
	VV		"MK štěr:" -0,2*25,5		-5.100			
	VV		"MK živice:" -0,35*(1,2)		-0.420			
	VV		Mezisoučet		-5.620			
	VV		Součet		53.775			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 53,775*0.63		33.878			
8	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	16.133	300.00	4 839.90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 53,775*0,3		16.133			
	VV		Součet		16.133			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	3.227	750.00	2 420.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 53,775*0,06		3.227			
	VV		Součet		3.227			
10	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	0.538	1 200.00	645.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 53,775*0,01		0.538			
	VV		Součet		0.538			
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2.200	1 200.00	2 640.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle D1.2.1"					
	VV		"Vodovod:" 2*(1,1*1*1)		2.200			
	VV		Součet		2.200			
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	103.900	55.00	5 714.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Š13-Š14:" 2*(23)*2,15		98.900			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*2,5		5.000			
	VV		Součet		103.900			
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	103.900	25.00	2 597.50	CS ÚRS 2022 02
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	50.664	160.00	8 106.24	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 19,932		19.932			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 5,4		5.400			
	VV		Mezisoučet		25.332			
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 19,932		19.932			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 5,4		5.400			
	VV		Mezisoučet		25.332			
	VV		Součet		50.664			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13.946	180.00	2 510.28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 53,775*0,63		33.878			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -19,932		-19.932			
	VV		Součet		13.946			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 m	m3	55.784	6.00	334.70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 53,775*0,63		33.878			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -19,932		-19.932			
	VV		Součet		13.946			
	VV		13,946*4 'Přepočtené koeficientem množství		55.784			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19.360	180.00	3 484.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 53,775*0,3		16.133			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 53,775*0,06		3.227			
	VV		Součet		19.360			
18	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77.440	6.00	464.64	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 53,775*0,3		16.133			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 53,775*0,06		3.227			
	VV		Součet		19.360			
	VV		19,36*4 'Přepočtené koeficientem množství		77.440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0.538	180.00	96.84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 53,775*0,01		0.538			
	VV		Součet		0.538			
20	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2.152	6.00	12.91	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 53,775*0,01		0.538			
	VV		Součet		0.538			
	VV		0,538*4 'Přepočtené koeficientem množství		2.152			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25.332	120.00	3 039.84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 19,932		19.932			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 5,4		5.400			
	VV		Součet		25.332			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	67.688	80.00	5 415.04	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 53,775*0,63		33.878			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -19,932		-19.932			
	VV		Mezisoučet		13.946			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 53,775*0,3		16.133			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 53,775*0,06		3.227			
	VV		Mezisoučet		19.360			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 53,775*0,01		0.538			
	VV		Mezisoučet		0.538			
	VV		Součet		33.844			
	VV		33,844*2 'Přepočtené koeficientem množství		67.688			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25.332	40.00	1 013.28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 19,932		19.932			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 5,4		5.400			
	VV		Součet		25.332			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19.932	200.00	3 986.40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3, D1.4 - hloubení rýhy"					
	VV		"Mimo souběh"					
	VV		"Š13-Š14:" 1,1*(23)*2,15		54.395			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 1*2*0,5*2*2,5		5.000			
	VV		Mezisoučet		59.395			
	VV		"Trávník:" -0,2*0,5		-0.100			
	VV		"MK štěrky:" -0,2*25,5		-5.100			
	VV		"MK živice:" -0,35*(1,2)		-0.420			
	VV		Mezisoučet		-5.620			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" -(23)*0,146		-3.358			
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" -(23)*0,52		-11.960			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*1,5*1,5*0,1		0.225			
	VV		"Šachty prefabrikované:" 1*2*PO*0,5*0,5					
	VV		Mezisoučet		-15.093			
	VV		"Zpětné zásypy kamenivem:" -5,4		-5.400			
	VV		"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -13,35		-13.350			
	VV		Mezisoučet		-18.750			
	VV		Součet		19.932			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5.400	200.00	1 080.00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Zásyp vykopaným kamenivem"					
	VV		"MK štěrky:" 0,2*25,5		5.100			
	VV		"MK živice:" 0,25*1,2		0.300			
	VV		Součet		5.400			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13.350	200.00	2 670.00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			"MK štěrk:" 0,5*25,5		12.750			
			"MK živice:" 0,5*1,2		0.600			
			Součet		13.350			
27	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	28.836	350.00	10 092.60	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D1.3, D1.4"					
			"MK štěrk:" 0,5*25,5*1,8*1,2		27.540			
			"MK živice:" 0,5*1,2*1,8*1,2		1.296			
			Součet		28.836			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11.960	150.00	1 794.00	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (23)*0,52		11.960			
			Součet		11.960			
29	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	25.834	250.00	6 458.50	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - obsyp, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (23)*0,52*1,8*1,2		25.834			
			Součet		25.834			
30	K	181351004	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	0.500	90.00	45.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"Trávník:" 0,5		0.500			
			Součet		0.500			
31	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0.500	60.00	30.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
			"Trávník:" 0,5		0.500			
			Součet		0.500			
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.013	150.00	1.95	CS ÚRS 2022 02
			0,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.013			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 227.20	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3.358	900.00	3 022.20	CS ÚRS 2022 02
			"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1, D1.3 - lože, použita frakce 0/8 - mimo souběh:" (23)*0,146		3.358			
			Součet		3.358			
34	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3.000	100.00	300.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 1		1.000			
			Součet		3.000			
35	M	59224176	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2.000	350.00	700.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/8:" 2		2.000			
			Součet		2.000			
36	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1.000	350.00	350.00	CS ÚRS 2022 02
			"Dle výpisu šachet D17 TBW.Q1 63/10:" 1		1.000			
			Součet		1.000			
37	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0.225	3 000.00	675.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*(1,5*1,5*0,1		0.225			
			Součet		0.225			
38	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0.600	300.00	180.00	CS ÚRS 2022 02
			"Lože šachet typických DN 1000 dle výpisu šachet (vzorové výkresy):" 1*(1,5*4)*0,1		0.600			
			Součet		0.600			
	D	5	Komunikace pozemní				8 065.00	
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2.400	200.00	480.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32a)"					
			"MK živice:" 1,2		1.200			
			Mezisoučet		1.200			
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32b)"					
			"MK živice:" 1,2		1.200			
			Mezisoučet		1.200			
			Součet		2.400			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	25.500	220.00	5 610.00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32)"					
			"MK štěrk:" 25,5		25.500			
			Součet		25.500			
41	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	2.500	30.00	75.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 2,5		2.500			
	VV		Součet		2.500			
66	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	2.500	520.00	1 300.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 2,5		2.500			
	VV		Součet		2.500			
67	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	1.200	500.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" 1,2		1.200			
	VV		Součet		1.200			
D 8			Trubní vedení				40 981.50	
44	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	23.000	90.00	2 070.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1 (pro dotace nezpůsobila část):" 23		23.000			
	VV		Součet		23.000			
45	M	R286001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 250x3000mm SN10	m	23.345	900.00	21 010.50	
	VV		23*1,015 Přepočtené koeficientem množství		23.345			
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	23.000	55.00	1 265.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1 (pro dotace způsobila část):" 23		23.000			
	VV		Součet		23.000			
47	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
48	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/xxx KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
49	M	R592106	dno betonové šachty kanalizační jednodílné TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm	kus	1.000	7 500.00	7 500.00	
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17 - dle přesné specifikace: TBZ-Q.1 100/550 KOM tl. 15 cm (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2.000	80.00	160.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
51	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1.000	400.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
52	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1.000	1 200.00	1 200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBS-Q.1 100/50 (se stupadly):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
53	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
54	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	1.000	1 600.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet specifikace dle D17: TBR-Q.1 100-63/58:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
56	M	R552001	D 400 Begu-S-K s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	kus	1.000	3 600.00	3 600.00	
	VV		"Dle výpisu šachet dle D17:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	23.000	12.00	276.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D1.1, D1.2.1 (pro dotace nezpůsobila část):" 23		23.000			
	VV		Součet		23.000			
D 9			Ostatní konstrukce, bourání				300.00	
58	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	1.200	60.00	72.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Prořezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:" 1,2		1.200			
	VV		Součet		1.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	1.200	80.00	96.00	CS ÚRS 2022 02
60	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	1.200	65.00	78.00	CS ÚRS 2022 02
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1.200	45.00	54.00	CS ÚRS 2022 02
D 997			Přesun sutě				236.98	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0.410	200.00	82.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 3-4):" 0,18+0,23		0.410			
	VV		Součet		0.410			
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5.330	6.00	31.98	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"					
	VV		"Živice (pol. 3-4):" 0,18+0,23		0.410			
	VV		Součet		0.410			
	VV		0,41*13 'Přepočtené koeficientem množství		5.330			
64	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0.410	300.00	123.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 3-4):" 0,18+0,23		0.410			
	VV		Součet		0.410			
D 998			Přesun hmot				3 217.80	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5.363	600.00	3 217.80	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO02 - Veřejné části kanalizačních přípojek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 700 395.19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 700 395.19	21.00%	357 082.99
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 057 478.18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO02 - Veřejné části kanalizačních přípojek

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 700 395.19

HSV - Práce a dodávky HSV	1 700 395.19
1 - Zemní práce	844 654.82
4 - Vodorovné konstrukce	32 121.00
5 - Komunikace pozemní	406 978.50
8 - Trubní vedení	297 700.36
9 - Ostatní konstrukce, bourání	58 270.00
997 - Přesun sutě	28 618.51
998 - Přesun hmot	32 052.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO02 - Veřejné části kanalizačních přípojek

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 700 395.19

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 700 395.19

D 1

Zemní práce

844 654.82

1	K	113106061	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného	m2	2.200	250.00	550.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Kostky:" 2,2		2.200			
	VV		Součet		2.200			
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	57.800	200.00	11 560.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"MK šterk:" 57,8		57.800			
	VV		Součet		57.800			
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	122.400	200.00	24 480.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"MK živice:" (1,7+24,4)		26.100			
	VV		"Silnice III. třídy:" (96,3)		96.300			
	VV		Součet		122.400			
4	K	113107181	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	122.400	200.00	24 480.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"MK živice:" (1,7+24,4)		26.100			
	VV		"Silnice III. třídy:" (96,3)		96.300			
	VV		Součet		122.400			
5	K	113154122	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	37.800	150.00	5 670.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 37,8		37.800			
	VV		Součet		37.800			
6	K	113154123	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	296.000	150.00	44 400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 296		296.000			
	VV		Součet		296.000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	31.000	300.00	9 300.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Křížení inž. sítí dle C2.1"					
	VV		"Vodovod:" 10*(1+1,1+1)		31.000			
	VV		Součet		31.000			
8	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	125.800	60.00	7 548.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Trávník:" 125,8		125.800			
	VV		Součet		125.800			
9	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	303.318	250.00	75 829.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P2a:" 1,1*((2,1+1,56)/2)*7		14.091			
VV			"P2:" 1,1*((2,1+1,16)/2)*11,9		21.337			
VV			"P1:" 1,1*((2,22+1,6)/2)*6,9		14.497			
VV			"P3:" 1,1*((2,23+1,4)/2)*0,7		1.398			
VV			"P4:" 1,1*((2,17+1,6)/2)*3,1		6.428			
VV			"P5:" 1,1*((2,18+1,6)/2)*4,2		8.732			
VV			"P6:" 1,1*((2,21+1,6)/2)*2,4		5.029			
VV			"P7:" 1,1*((2,06+1,5)/2)*5		9.790			
VV			"P9:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*0,6		1.208			
VV			"P10:" 1,1*((1,6+1,6)/2)*2,1		3.696			
VV			"P10a:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*22,2		44.689			
VV			"P11:" 1,1*((2,31+1,6)/2)*5,7		12.258			
VV			"P12:" 1,1*((2,03+1,6)/2)*11,2		22.361			
VV			"P13:" 1,1*((1,93+1,6)/2)*0,6		1.165			
VV			"P13a:" 0		0.000			
VV			"P21:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*0,9		1.812			
VV			"P23:" 1,1*((1,6+1,6)/2)*1,8		3.168			
VV			"P24:" 1,1*((2,23+1,6)/2)*2		4.213			
VV			"P25:" 1,1*((2,27+1,6)/2)*2,8		5.960			
VV			"P26:" 1,1*((2,12+1,6)/2)*3		6.138			
VV			Mezisoučet		187.970			
VV			"P14:" 1,1*((2,94+2,73)/2)*1,9		5.925			
VV			"P15:" 1,1*((2,05+1,6)/2)*5,9		11.844			
VV			Mezisoučet		17.769			
VV			"P8:" 1,1*((2,31+1,6)/2)*8,7		18.709			
VV			"P19:" 1,1*((2,55+1,6)/2)*4,7		10.883			
VV			"P27:" 1,1*((2,91+2,45)/2)*7,5		22.110			
VV			"P20:" 1,1*((2,27+1,36)/2)*4,2		8.385			
VV			Mezisoučet		60.087			
VV			"P16:" 1,1*((2,18+1,6)/2)*5,9		12.266			
VV			"P17:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*8,2		16.507			
VV			Mezisoučet		28.773			
VV			"P22:" 1,1*((2,1+1,6)/2)*0,3		0.611			
VV			Mezisoučet		0.611			
VV			"TP1:" 1*((1,5+1,5)/2)*4,6		6.900			
VV			"TP2:" 1*((1,5+1,5)/2)*0,6		0.900			
VV			"TP3:" 1*((1,5+1,5)/2)*1,3		1.950			
VV			"TP4:" 1*((1,5+1,5)/2)*12,5		18.750			
VV			"TP1.1:" 1*((2,3+1,5)/2)*17,1		32.490			
VV			"TP2.1:" 1*((2,02+1,5)/2)*131,2		230.912			
VV			Mezisoučet		291.902			
VV			"Odečet povrchů nad rýhou"					
VV			"Trávník:" -0,2*(232,2)		-46.440			
VV			"MK štěr:" -0,2*(57,8)		-11.560			
VV			"MK živice:" -0,35*(1,7+24,4)		-9.135			
VV			"Silnice III. třídy:" -0,4*(96,3)		-38.520			
VV			Mezisoučet		-105.655			
VV			Součet		481.457			
VV			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 481,457*0,63		303.318			
10	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	144.437	300.00	43 331.10	CS ÚRS 2022 02
VV			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 481,457*0,3		144.437			
VV			Součet		144.437			
11	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	m3	28.887	750.00	21 665.25	CS ÚRS 2022 02
VV			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 481,457*0,06		28.887			
VV			Součet		28.887			
12	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	4.815	1 200.00	5 778.00	CS ÚRS 2022 02
VV			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 481,457*0,01		4.815			
VV			Součet		4.815			
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11.000	1 200.00	13 200.00	CS ÚRS 2022 02
VV			"Křížení inž. sítí dle C2.1"					
VV			"Vodovod:" 10*(1,1*1*1)		11.000			
VV			Součet		11.000			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 120.545	44.00	49 303.98	CS ÚRS 2022 02
VV			"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
VV			"P2a:" 2*((2,1+1,56)/2)*7		25.620			
VV			"P2:" 2*((2,1+1,16)/2)*11,9		38.794			
VV			"P1:" 2*((2,22+1,6)/2)*6,9		26.358			
VV			"P3:" 2*((2,23+1,4)/2)*0,7		2.541			
VV			"P4:" 2*((2,17+1,6)/2)*3,1		11.687			
VV			"P5:" 2*((2,18+1,6)/2)*4,2		15.876			
VV			"P6:" 2*((2,21+1,6)/2)*2,4		9.144			
VV			"P7:" 2*((2,06+1,5)/2)*5		17.800			
VV			"P9:" 2*((2,06+1,6)/2)*0,6		2.196			
VV			"P10:" 2*((1,6+1,6)/2)*2,1		6.720			
VV			"P10a:" 2*((2,06+1,6)/2)*22,2		81.252			
VV			"P11:" 2*((2,31+1,6)/2)*5,7		22.287			
VV			"P12:" 2*((2,03+1,6)/2)*11,2		40.656			
VV			"P13:" 2*((1,93+1,6)/2)*0,6		2.118			
VV			"P13a:" 0		0.000			
VV			"P21:" 2*((2,06+1,6)/2)*0,9		3.294			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P23:" 2*((1,6+1,6)/2)*1,8		5.760			
	VV		"P24:" 2*((2,23+1,6)/2)*2		7.660			
	VV		"P25:" 2*((2,27+1,6)/2)*2,8		10.836			
	VV		"P26:" 2*((2,12+1,6)/2)*3		11.160			
	VV		Mezisoučet		341.759			
	VV		"P14:" 2*((2,94+2,73)/2)*1,9		10.773			
	VV		"P15:" 2*((2,05+1,6)/2)*5,9		21.535			
	VV		Mezisoučet		32.308			
	VV		"P8:" 2*((2,31+1,6)/2)*8,7		34.017			
	VV		"P19:" 2*((2,55+1,66)/2)*4,7		19.787			
	VV		"P27:" 2*((2,91+2,45)/2)*7,5		40.200			
	VV		"P20:" 2*((2,27+1,36)/2)*4,2		15.246			
	VV		Mezisoučet		109.250			
	VV		"P16:" 2*((2,18+1,6)/2)*5,9		22.302			
	VV		"P17:" 2*((2,06+1,6)/2)*8,2		30.012			
	VV		Mezisoučet		52.314			
	VV		"P22:" 2*((2,1+1,6)/2)*0,3		1.110			
	VV		Mezisoučet		1.110			
	VV		"TP1:" 2*((1,5+1,5)/2)*4,6		13.800			
	VV		"TP2:" 2*((1,5+1,5)/2)*0,6		1.800			
	VV		"TP3:" 2*((1,5+1,5)/2)*1,3		3.900			
	VV		"TP4:" 2*((1,5+1,5)/2)*12,5		37.500			
	VV		"TP1.1:" 2*((2,3+1,5)/2)*17,1		64.980			
	VV		"TP2.1:" 2*((2,02+1,5)/2)*131,2		461.824			
	VV		Mezisoučet		583.804			
	VV		Součet		1 120.545			
15	K	151811231	Odstranění pažíčních boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 120.545	20.00	22 410.90	CS ÚRS 2022 02
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	382.824	160.00	61 251.84	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 144,437		144.437			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 46,975		46.975			
	VV		Mezisoučet		191.412			
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 144,437		144.437			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 46,975		46.975			
	VV		Mezisoučet		191.412			
	VV		Součet		382.824			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	158.881	180.00	28 598.58	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 481,457*0,63		303.318			
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -144,437		-144.437			
	VV		Součet		158.881			
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	635.524	6.00	3 813.14	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 481,457*0,63		303.318			
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -144,437		-144.437			
	VV		Součet		158.881			
	VV		158,881*4 'Přepočtené koeficientem množství		635.524			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	173.324	180.00	31 198.32	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 481,457*0,3		144.437			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 481,457*0,06		28.887			
	VV		Součet		173.324			
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	693.296	6.00	4 159.78	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 481,457*0,3		144.437			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 481,457*0,06		28.887			
	VV		Součet		173.324			
	VV		173,324*4 'Přepočtené koeficientem množství		693.296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4.815	180.00	866.70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 481,457*0,01		4.815			
	VV		Součet		4.815			
22	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19.260	6.00	115.56	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 481,457*0,01		4.815			
	VV		Součet		4.815			
	VV		4,815*4 'Přepočtené koeficientem množství		19.260			
23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	191.412	120.00	22 969.44	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 144,437		144.437			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 46,975		46.975			
	VV		Součet		191.412			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	674.040	80.00	53 923.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 481,457*0,63		303.318			
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -144,437		-144.437			
	VV		Mezisoučet		158.881			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 481,457*0,3		144.437			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 481,457*0,06		28.887			
	VV		Mezisoučet		173.324			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 481,457*0,01		4.815			
	VV		Mezisoučet		4.815			
	VV		Součet		337.020			
	VV		337,02*2 'Přepočtené koeficientem množství		674.040			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	191.412	40.00	7 656.48	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými štěrky a zeminou - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 144,437		144.437			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 46,975		46.975			
	VV		Součet		191.412			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	144.437	200.00	28 887.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"P2a:" 1,1*((2,1+1,56)/2)*7		14.091			
	VV		"P2:" 1,1*((2,1+1,16)/2)*11,9		21.337			
	VV		"P1:" 1,1*((2,22+1,6)/2)*6,9		14.497			
	VV		"P3:" 1,1*((2,23+1,4)/2)*0,7		1.398			
	VV		"P4:" 1,1*((2,17+1,6)/2)*3,1		6.428			
	VV		"P5:" 1,1*((2,18+1,6)/2)*4,2		8.732			
	VV		"P6:" 1,1*((2,21+1,6)/2)*2,4		5.029			
	VV		"P7:" 1,1*((2,06+1,5)/2)*5		9.790			
	VV		"P9:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*0,6		1.208			
	VV		"P10:" 1,1*((1,6+1,6)/2)*2,1		3.696			
	VV		"P10a:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*22,2		44.689			
	VV		"P11:" 1,1*((2,31+1,6)/2)*5,7		12.258			
	VV		"P12:" 1,1*((2,03+1,6)/2)*11,2		22.361			
	VV		"P13:" 1,1*((1,93+1,6)/2)*0,6		1.165			
	VV		"P13a:" 0		0.000			
	VV		"P21:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*0,9		1.812			
	VV		"P23:" 1,1*((1,6+1,6)/2)*1,8		3.168			
	VV		"P24:" 1,1*((2,23+1,6)/2)*2		4.213			
	VV		"P25:" 1,1*((2,27+1,6)/2)*2,8		5.960			
	VV		"P26:" 1,1*((2,12+1,6)/2)*3		6.138			
	VV		Mezisoučet		187.970			
	VV		"P14:" 1,1*((2,94+2,73)/2)*1,9		5.925			
	VV		"P15:" 1,1*((2,05+1,6)/2)*5,9		11.844			
	VV		Mezisoučet		17.769			
	VV		"P8:" 1,1*((2,31+1,6)/2)*8,7		18.709			
	VV		"P19:" 1,1*((2,55+1,66)/2)*4,7		10.883			
	VV		"P27:" 1,1*((2,91+2,45)/2)*7,5		22.110			
	VV		"P20:" 1,1*((2,27+1,36)/2)*4,2		8.385			
	VV		Mezisoučet		60.087			
	VV		"P16:" 1,1*((2,18+1,6)/2)*5,9		12.266			
	VV		"P17:" 1,1*((2,06+1,6)/2)*8,2		16.507			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		28.773			
			"P22:" 1,1*((2,1+1,6)/2)*0,3		0.611			
			Mezisoučet		0.611			
			"TP1:" 1*((1,5+1,5)/2)*4,6		6.900			
			"TP2:" 1*((1,5+1,5)/2)*0,6		0.900			
			"TP3:" 1*((1,5+1,5)/2)*1,3		1.950			
			"TP4:" 1*((1,5+1,5)/2)*12,5		18.750			
			"TP1.1:" 1*((2,3+1,5)/2)*17,1		32.490			
			"TP2.1:" 1*((2,02+1,5)/2)*131,2		230.912			
			Mezisoučet		291.902			
			"Odečet povrchů nad rýhou"					
			"Trávník:" -0,2*(232,2)		-46.440			
			"MK štěrk:" -0,2*(57,8)		-11.560			
			"MK živice:" -0,35*(1,7+24,4)		-9.135			
			"Silnice III. třídy:" -0,4*(96,3)		-38.520			
			Mezisoučet		-105.655			
			"Odečet vytlačené kubatury"					
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d40:" -1*0,4*(4,6+0,6+1,3+12,5)		-7.600			
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d50:" -1*0,45*(17,1+131,2)		-66.735			
			Mezisoučet		-74.335			
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
			"Přípojky řad KA:" -1,1*0,56*(97,7-0,6-3,6)		-57.596			
			"Přípojky řad KA1:" -1,1*0,56*(7,7-1,9)		-3.573			
			"Přípojky řad KA1-1:" -1,1*0,56*(25)		-15.400			
			"Přípojky řad KA1-2:" -1,1*0,56*(14,1)		-8.686			
			"Přípojky řad KA2:" -1,1*0,56*(0,3)		-0.185			
			Mezisoučet		-85.440			
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN200"					
			"Přípojky řad KA:" -1,1*0,6*(0,6)		-0.396			
			"Přípojky řad KA1:" -1,1*0,6*(1,9)		-1.254			
			Mezisoučet		-1.650			
			"Zpětné zásypy kamenivem:" -46,975		-46.975			
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně:" -128,62		-128.620			
			Mezisoučet		-175.595			
			Součet		144.437			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46.975	200.00	9 395.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zásyp vykopaným kamenivem"					
			"MK štěrk:" 0,2*(57,8)		11.560			
			"MK živice:" 0,25*(1,7+24,4)		6.525			
			"Silnice III. třídy:" 0,3*(96,3)		28.890			
			Součet		46.975			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128.620	200.00	25 724.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D2.2, D2.3"					
			"MK štěrk:" 0,5*(57,8)		28.900			
			"MK živice:" 0,5*(1,7+24,4)		13.050			
			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách silnice III. třídy dle D2.2, D2.3 (předpokládané množství odhadnuto dle průměrné hloubky výkopu)"					
			"Silnice III. třídy:" (96,3)*(2-0,5-0,6)		86.670			
			Součet		128.620			
29	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	277.819	350.00	97 236.65	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy kamenivem v aktivní zóně zpevněných ploch dle D2.2, D2.3"					
			"MK štěrk:" 0,5*(57,8)*1,8*1,2		62.424			
			"MK živice:" 0,5*(1,7+24,4)*1,8*1,2		28.188			
			"Zásypy kamenivem ve zpevněných plochách silnice III. třídy dle D2.2, D2.3 (předpokládané množství odhadnuto dle průměrné hloubky výkopu)"					
			"Silnice III. třídy:" (96,3)*(2-0,5-0,6)*1,8*1,2		187.207			
			Součet		277.819			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	130.450	150.00	19 567.50	CS ÚRS 2022 02
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d40:" 0,3*(4,6+0,6+1,3+12,5)		5.700			
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d50:" 0,4*(17,1+131,2)		59.320			
			Mezisoučet		65.020			
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
			"Přípojky řad KA:" 0,462*(97,7-0,6-3,6)		43.197			
			"Přípojky řad KA1:" 0,462*(7,7-1,9)		2.680			
			"Přípojky řad KA1-1:" 0,462*(25)		11.550			
			"Přípojky řad KA1-2:" 0,462*(14,1)		6.514			
			"Přípojky řad KA2:" 0,462*(0,3)		0.139			
			Mezisoučet		64.080			
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN200"					
			"Přípojky řad KA:" 0,54*(0,6)		0.324			
			"Přípojky řad KA1:" 0,54*(1,9)		1.026			
			Mezisoučet		1.350			
			Součet		130.450			
31	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	281.771	250.00	70 442.75	CS ÚRS 2022 02
			"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d40:" 0,3*(4,6+0,6+1,3+12,5)*1,8*1,2		12.312			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d50:" 0,4*(17,1+131,2)*1,8*1,2		128.131			
	VV		Mezisoučet		140.443			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,462*(97,7-0,6-3,6)*1,8*1,2		93.306			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0,462*(7,7-1,9)*1,8*1,2		5.788			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0,462*(25)*1,8*1,2		24.948			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 0,462*(14,1)*1,8*1,2		14.071			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0,462*(0,3)*1,8*1,2		0.299			
	VV		Mezisoučet		138.412			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN200"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,54*(0,6)*1,8*1,2		0.700			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0,54*(1,9)*1,8*1,2		2.216			
	VV		Mezisoučet		2.916			
	VV		Součet		281.771			
32	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	125.800	90.00	11 322.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Trávník:" 125,8		125.800			
	VV		Součet		125.800			
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125.800	60.00	7 548.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Trávník:" 125,8		125.800			
	VV		Součet		125.800			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3.145	150.00	471.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		125,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		3.145			
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 121.00	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	35.690	900.00	32 121.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d40:" 0,1*(4,6+0,6+1,3+12,5)		1.900			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové d50:" 0,1*(17,1+131,2)		14.830			
	VV		Mezisoučet		16.730			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,134*(97,7-0,6-3,6)		12.529			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0,134*(7,7-1,9)		0.777			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0,134*(25)		3.350			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 0,134*(14,1)		1.889			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0,134*(0,3)		0.040			
	VV		Mezisoučet		18.585			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN200"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,15*(0,6)		0.090			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0,15*(1,9)		0.285			
	VV		Mezisoučet		0.375			
	VV		Součet		35.690			
	D	5	Komunikace pozemní				406 978.50	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	52.200	200.00	10 440.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32a)"					
	VV		"MK živice:" (1,7+24,4)		26.100			
	VV		Mezisoučet		26.100			
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/32b)"					
	VV		"MK živice:" (1,7+24,4)		26.100			
	VV		Mezisoučet		26.100			
	VV		Součet		52.200			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	57.800	220.00	12 716.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3 (použita frakce 0/32)"					
	VV		"MK štěrk:" 57,8		57.800			
	VV		Součet		57.800			
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	96.300	275.00	26 482.50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/63)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" (96,3)		96.300			
	VV		Součet		96.300			
39	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	96.300	900.00	86 670.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (použita frakce 0/63)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" (96,3)		96.300			
	VV		Součet		96.300			
40	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	333.800	30.00	10 014.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 37,8		37.800			
	VV		"Silnice III. třídy:" 296		296.000			
	VV		Součet		333.800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	37.800	520.00	19 656.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"MK živice:" 37,8		37.800			
	VV		Součet		37.800			
42	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	296.000	600.00	177 600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3 (plocha způsobila dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Silnice III. třídy:" 296		296.000			
	VV		Součet		296.000			
97	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	26.100	500.00	13 050.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"MK živice:" (1,7+24,4)		26.100			
	VV		Součet		26.100			
43	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	96.300	500.00	48 150.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3"					
	VV		"Silnice III. třídy:" (96,3)		96.300			
	VV		Součet		96.300			
44	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	2.200	1 000.00	2 200.00	CS ÚRS 2022 02
D 8			Trubní vedení				297 700.36	
45	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	19.000	60.00	1 140.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 4,6+0,6+1,3+12,5		19.000			
	VV		Součet		19.000			
46	M	R286001	potrubí PE100 RC SDR17 d40x2,4 mm medium splašková voda	m	19.950	60.00	1 197.00	
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 4,6+0,6+1,3+12,5		19.000			
	VV		Součet		19.000			
	VV		19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19.950			
47	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	148.300	80.00	11 864.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 17,1+131,2		148.300			
	VV		Součet		148.300			
48	M	R286002	potrubí PE100 RC SDR17 d50x3,0 mm medium splašková voda	m	155.715	80.00	12 457.20	
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 17,1+131,2		148.300			
	VV		Součet		148.300			
	VV		148,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		155.715			
49	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	138.700	50.00	6 935.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 97,7-0,6-3,6		93.500			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 7,7-1,9		5.800			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 25		25.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 14,1		14.100			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0,3		0.300			
	VV		Součet		138.700			
50	M	R287001	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 150x3000mm SN10	m	140.781	360.00	50 681.16	
	VV		138,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		140.781			
51	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	2.500	60.00	150.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,6		0.600			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 1,9		1.900			
	VV		Součet		2.500			
52	M	R287002	trubka kanalizační PP hladká plnostěnná DN 200x3000mm SN10	m	2.538	500.00	1 269.00	
	VV		2,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2.538			
53	K	877175218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 40	kus	4.000	150.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
54	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	4.000	150.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
55	K	877185218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 50	kus	1.000	150.00	150.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
56	M	28615022	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1.000	200.00	200.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	23.000	100.00	2 300.00	CS ÚRS 2022 02
93	M	28611890	koleno kanalizační s hrdlem PP 160x15° SN10	kus	15.000	200.00	3 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 10		10.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 1		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 2		2.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 1		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 1		1.000			
	VV		Součet		15.000			
94	M	28611892	koleno kanalizační s hrdlem PP 160x30° SN10	kus	7.000	200.00	1 400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 8-1		7.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0		0.000			
	VV		Součet		7.000			
95	M	28611894	koleno kanalizační s hrdlem PP 160x45° SN10	kus	1.000	200.00	200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 1		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0		0.000			
	VV		Součet		1.000			
61	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150	kus	42.000	100.00	4 200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 29+1		30.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 3		3.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 5+1		6.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 1+1		2.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 1		1.000			
	VV		Součet		42.000			
62	M	R286301	zátko hrdlová kanalizační plastová PP SN10 DN 160	kus	42.000	80.00	3 360.00	
63	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	1.000	100.00	100.00	CS ÚRS 2022 02
64	M	R286302	koleno kanalizační PP SN10 30° DN 200	kus	1.000	220.00	220.00	
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 1		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0		0.000			
	VV		Součet		1.000			
65	K	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200	kus	4.000	100.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 3		3.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 1		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 0		0.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0		0.000			
	VV		Součet		4.000			
66	M	R286303	zátko hrdlová kanalizační plastová PP SN10 DN 200	kus	4.000	100.00	400.00	
67	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	18.000	200.00	3 600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 12+1		13.000			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 2+0		2.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 0+1		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 1+0		1.000			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 1+0		1.000			
	VV		Součet		18.000			
68	M	R286304	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 250/150	kus	16.000	1 500.00	24 000.00	
69	M	R286305	odbočka kanalizační PP SN10 45° DN 250/200	kus	2.000	1 750.00	3 500.00	
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	167.300	50.00	8 365.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 4,6+0,6+1,3+12,5		19.000			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 17,1+131,2		148.300			
	VV		Součet		167.300			
71	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	141.200	50.00	7 060.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 97,7-0,6-3,6		93.500			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 7,7-1,9		5.800			
	VV		"Přípojky řad KA1-1:" 25		25.000			
	VV		"Přípojky řad KA1-2:" 14,1		14.100			
	VV		"Přípojky řad KA2:" 0,3		0.300			
	VV		Mezisoučet		138.700			
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,6		0.600			
	VV		"Přípojky řad KA1:" 1,9		1.900			
	VV		Mezisoučet		2.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		141.200			
72	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	15.000	800.00	12 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 15		15.000			
	vv		Součet		15.000			
73	K	894812112	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	8.000	800.00	6 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 8		8.000			
	vv		Součet		8.000			
74	K	894812116	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 přímý tok	kus	1.000	900.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
75	K	894812118	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý a levý přítok	kus	1.000	900.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
76	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	23.000	900.00	20 700.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 23		23.000			
	vv		Součet		23.000			
77	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1.000	1 600.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
78	K	894812133	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1.000	2 400.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
79	K	894812141	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	20.000	1 850.00	37 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 20		20.000			
	vv		Součet		20.000			
80	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury	kus	25.000	150.00	3 750.00	CS ÚRS 2022 02
81	K	894812151	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop betonový (pro třídu zatížení) s betonovým konusem (B125)	kus	5.000	1 400.00	7 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 5		5.000			
	vv		Součet		5.000			
82	K	894812163	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	20.000	2 600.00	52 000.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Dle výpisu šachet D2.6:" 20		20.000			
	vv		Součet		20.000			
83	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	308.500	12.00	3 702.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 4,6+0,6+1,3+12,5		19.000			
	vv		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - tlakové:" 17,1+131,2		148.300			
	vv		Mezisoučet		167.300			
	vv		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	vv		"Přípojky řad KA:" 97,7-0,6-3,6		93.500			
	vv		"Přípojky řad KA1:" 7,7-1,9		5.800			
	vv		"Přípojky řad KA1-1:" 25		25.000			
	vv		"Přípojky řad KA1-2:" 14,1		14.100			
	vv		"Přípojky řad KA2:" 0,3		0.300			
	vv		Mezisoučet		138.700			
	vv		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	vv		"Přípojky řad KA:" 0,6		0.600			
	vv		"Přípojky řad KA1:" 1,9		1.900			
	vv		Mezisoučet		2.500			
	vv		Součet		308.500			
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				58 270.00	
84	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	232.200	60.00	13 932.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Profezy rýhy pro výkop dle tabulky ploch oprav komunikací:" 232,2		232.200			
	vv		Součet		232.200			
85	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	232.200	80.00	18 576.00	CS ÚRS 2022 02
86	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	232.200	65.00	15 093.00	CS ÚRS 2022 02
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	232.200	45.00	10 449.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	979071021	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	2.200	100.00	220.00	CS ÚRS 2022 02
D 997			Přesun sutě				28 618.51	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	49.513	200.00	9 902.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 4-6):" 11,995+3,478+34,04		49.513			
	VV		Součet		49.513			
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	643.669	6.00	3 862.01	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"					
	VV		"Živice (pol. 4-6):" 11,995+3,478+34,04		49.513			
	VV		Součet		49.513			
	VV		49,513*13 'Přepočtené koeficientem množství		643.669			
91	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	49.513	300.00	14 853.90	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 4-6):" 11,995+3,478+34,04		49.513			
	VV		Součet		49.513			
D 998			Přesun hmot				32 052.00	
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5.342	6 000.00	32 052.00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO02a - Veřejné části kanalizačních přípojek - pro dotace nezpůsobilé výdaje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 388.06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 388.06	21.00%	2 391.49
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

13 779.55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO02a - Veřejné části kanalizačních přípojek - pro dotace nezpůsobilé výdaje

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	11 388.06
HSV - Práce a dodávky HSV	11 388.06
1 - Zemní práce	8 803.62
4 - Vodorovné konstrukce	433.80
8 - Trubní vedení	2 036.64
998 - Přesun hmot	114.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

I002a - Veřejné části kanalizačních přípojek - pro dotace nezpůsobilé výdaje

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 388.06

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 388.06

D 1

Zemní práce

8 803.62

1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m ²	6.400	60.00	384.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Trávník:" 6,4		6.400			
	VV		Součet		6.400			
2	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m ³	m ³	3.747	250.00	936.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"P13a:" 1,1*((2,05+1,6)/2)*3,6		7.227			
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou"					
	VV		"Trávník:" -0,2*(6,4)		-1.280			
	VV		Mezisoučet		5.947			
	VV		Součet		5.947			
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 5,947*0,63		3.747			
3	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m ³	m ³	1.784	300.00	535.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 5,947*0,3		1.784			
	VV		Součet		1.784			
4	K	132454207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m ³	m ³	0.357	750.00	267.75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 5,947*0,06		0.357			
	VV		Součet		0.357			
5	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m ³	m ³	0.059	1 200.00	70.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 5,947*0,01		0.059			
	VV		Součet		0.059			
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	13.140	55.00	722.70	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"P13a:" 2*((2,05+1,6)/2)*3,6		13.140			
	VV		Součet		13.140			
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	13.140	25.00	328.50	CS ÚRS 2022 02
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	7.458	160.00	1 193.28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz k uložení na mezideponii v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 3,729		3.729			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 0		0.000			
	VV		Mezisoučet		3.729			
	VV		"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - odvoz do zásypů z mezideponie v rámci staveniště"					
	VV		"Zásypy zeminou v nezpevněných plochách a mimo aktivní zónu:" 3,729		3.729			
	VV		"Zásypy vykopaným kamenivem" 0		0.000			
	VV		Mezisoučet		3.729			
	VV		Součet		7.458			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0.018	180.00	3.24	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	VV		"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 5,947*0,63		3.747			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -3,729		-3.729			
			Součet		0.018			
10	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0.072	6.00	0.43	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 5,947*0,63		3.747			
			"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -3,729		-3.729			
			Součet		0.018			
			0,018*4 'Přepočtené koeficientem množství		0.072			
11	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2.141	180.00	385.38	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 5,947*0,3		1.784			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 5,947*0,06		0.357			
			Součet		2.141			
			2,141*4 'Přepočtené koeficientem množství		8.564			
12	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8.564	6.00	51.38	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 5,947*0,3		1.784			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 5,947*0,06		0.357			
			Součet		2.141			
			2,141*4 'Přepočtené koeficientem množství		8.564			
13	K	162751157	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0.059	180.00	10.62	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 5,947*0,01		0.059			
			Součet		0.059			
			0,059*4 'Přepočtené koeficientem množství		0.236			
14	K	162751159	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0.236	6.00	1.42	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 5,947*0,01		0.059			
			Součet		0.059			
			0,059*4 'Přepočtené koeficientem množství		0.236			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3.729	120.00	447.48	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - nakládání na mezideponii"					
			"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 3,729		3.729			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 0		0.000			
			Součet		3.729			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4.436	80.00	354.88	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Zastoupení zeminy dle IGP 63%:" 5,947*0,63		3.747			
			"Zásyp vykopanou zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" -3,729		-3.729			
			Mezisoučet		0.018			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 30%:" 5,947*0,3		1.784			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 6%:" 5,947*0,06		0.357			
			Mezisoučet		2.141			
			"Zastoupení zeminy dle IGP 1%:" 5,947*0,01		0.059			
			Mezisoučet		0.059			
			Součet		2.218			
			2,218*2 'Přepočtené koeficientem množství		4.436			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3.729	40.00	149.16	CS ÚRS 2022 02
			"Zásypy zpětně použitými šterky a zeminou - uložení na mezideponii"					
			"Zásypy zeminou v nebezpečných plochách a mimo aktivní zónu:" 3,729		3.729			
			"Zásypy vykopaným kamenivem" 0		0.000			
			Součet		3.729			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3.729	200.00	745.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zásyp vykopanou zeminou v nepevných plochách a mimo aktivní zónu:"					
	VV		"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"Potrubí řad dle D2.1, D2.2, D2.3 - hloubení rýhy (povrchy dle tabulky ploch oprav komunikací)"					
	VV		"P13a:" 1,1*((2,05+1,6)/2)*3,6		7.227			
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou"					
	VV		"Trávník:" -0,2*(6,4)		-1.280			
	VV		Mezisoučet		5.947			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
	VV		"Přípojky řad KA:" -1,1*0,56*(3,6)		-2.218			
	VV		Mezisoučet		-2.218			
	VV		Součet		3.729			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1.663	200.00	332.60	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,462*(3,6)		1.663			
	VV		Součet		1.663			
20	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	3.593	250.00	898.25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,462*(3,6)*1,8*1,2		3.593			
	VV		Součet		3.593			
21	K	181351004	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	6.400	90.00	576.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Trávník:" 6,4		6.400			
	VV		Součet		6.400			
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6.400	60.00	384.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Rozebrání a obnovení povrchů dle D2.3"					
	VV		"Trávník:" 6,4		6.400			
	VV		Součet		6.400			
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.160	150.00	24.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0.160			
	D	4	Vodorovné konstrukce				433.80	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0.482	900.00	433.80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2 - DN150"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 0,134*(3,6)		0.482			
	VV		Součet		0.482			
	D	8	Trubní vedení				2 036.64	
25	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	3.600	50.00	180.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 3,6		3.600			
	VV		Součet		3.600			
26	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10	m	3.654	360.00	1 315.44	CS ÚRS 2022 02
	VV		3,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3.654			
27	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	1.000	100.00	100.00	CS ÚRS 2022 02
32	M	28611892	koleno kanalizační s hrdlem PP 160x30° SN10	kus	1.000	200.00	200.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
29	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3.600	55.00	198.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 3,6		3.600			
	VV		Součet		3.600			
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	3.600	12.00	43.20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Kanalizační přípojky dle D2.2"					
	VV		"Přípojky řad KA:" 3,6		3.600			
	VV		Součet		3.600			
	D	998	Přesun hmot				114.00	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0.019	6 000.00	114.00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO03 - Čerpací stanice

Soupis:

IO03.001 - ČS1 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

483 731.15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	483 731.15	21.00%	101 583.54
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

585 314.69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO03 - Čerpací stanice

Soupis:

IO03.001 - ČS1 - stavební část

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

483 731.15

HSV - Práce a dodávky HSV

445 231.15

1 - Zemní práce

165 933.15

2 - Zakládání

17 928.00

5 - Komunikace pozemní

20 860.00

8 - Trubní vedení

167 700.00

9 - Ostatní konstrukce, bourání

39 636.00

998 - Přesun hmot

33 174.00

PSV - Práce a dodávky PSV

38 500.00

767 - Konstrukce zámečnické

38 500.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO03 - Čerpací stanice

Soupis:

IO03.001 - ČS1 - stavební část

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

483 731.15

D HSV Práce a dodávky HSV

445 231.15

D 1 Zemní práce

165 933.15

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80.000	60.00	4 800.00	CS ÚRS 2022 02
			"Předpokládaná potřeba čerpání:" 80		80.000			
			Součet		80.000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10.000	200.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m ²	40.000	60.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
			"Zpevněná plocha a staveniště ČS1 dle D3.3 (předpokládané množství):" 40		40.000			
			Součet		40.000			
4	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m ³	m ³	76.000	600.00	45 600.00	CS ÚRS 2022 02
			"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			Součet		76.000			
5	K	151301202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m ²	76.000	140.00	10 640.00	CS ÚRS 2022 02
			"Pažení šachty - rohové kluznicové pažení:" 4*4*4,75		76.000			
			Součet		76.000			
6	K	151301212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m ²	76.000	60.00	4 560.00	CS ÚRS 2022 02
7	K	151301302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky přes 4 do 8 m	m ³	76.000	60.00	4 560.00	CS ÚRS 2022 02
8	K	151301312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky přes 4 do 8 m	m ³	76.000	30.00	2 280.00	CS ÚRS 2022 02
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	76.000	180.00	13 680.00	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			Součet		76.000			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000 m	m ³	304.000	6.00	1 824.00	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			Součet		76.000			
			76*4 'Přepočtené koeficientem množství		304.000			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	152.000	80.00	12 160.00	CS ÚRS 2022 02
			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			Součet		76.000			
			76*2 'Přepočtené koeficientem množství		152.000			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	51.704	200.00	10 340.80	CS ÚRS 2022 02
			"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			Mezisoučet		76.000			
			"Podkladní deska - obetonování:" -(4*4*0,15)		-2.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "Podkladní lože:" -4*4*0,2		-3.200			
			VV "Odečet vytlačené kubatury prefa šachtou:" -PI*1,15*1,15*4,5		-18.696			
			VV Součet		51.704			
13	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	111.681	350.00	39 088.35	CS ÚRS 2022 02
			VV "Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			VV Mezisoučet		76.000			
			VV "Podkladní deska - obetonování:" -(4*4*0,15)		-2.400			
			VV "Podkladní lože:" -4*4*0,2		-3.200			
			VV "Odečet vytlačené kubatury prefa šachtou:" -PI*1,15*1,15*4,5		-18.696			
			VV Mezisoučet		-24.296			
			VV Součet		51.704			
			VV 51,704*1,8*1,2		111.681			
14	K	181351004	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	40.000	90.00	3 600.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zpevněná plocha a staveniště ČS1 dle D3.3 (předpokládané množství):" 40		40.000			
			VV Součet		40.000			
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40.000	60.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zpevněná plocha a staveniště ČS1 dle D3.3 (předpokládané množství):" 40		40.000			
			VV Součet		40.000			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	40.000	150.00	6 000.00	CS ÚRS 2022 02
D 2			Zakládání				17 928.00	
17	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	16.000	100.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Drenáž u paty šachty : " 4*4		16.000			
			VV Součet		16.000			
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3.200	1 200.00	3 840.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Podkladní lože:" 4*4*0,2		3.200			
			VV Součet		3.200			
19	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2.520	3 400.00	8 568.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Podkladní deska - obetonování:" (4*4*0,15)		2.400			
			VV "Zohlednění betonáže bez celoplošného bednění 5%:" (4*4*0,15)*0,05		0.120			
			VV Součet		2.520			
20	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0.056	70 000.00	3 920.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Podkladní deska - obetonování KARI 6/150/150:" (4*4)*(3,03/1000)*1,15		0.056			
			VV Součet		0.056			
D 5			Komunikace pozemní				20 860.00	
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30.800	200.00	6 160.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zpevněná plocha ČS dle D3.3 (použita frakce 0/32a):" 1,1*14		15.400			
			VV "Zpevněná plocha ČS dle D3.3 (použita frakce 0/63a):" 1,1*14		15.400			
			VV Součet		30.800			
22	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	14.000	30.00	420.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zpevněná plocha ČS dle D3.3:" 14		14.000			
			VV Součet		14.000			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	14.000	520.00	7 280.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zpevněná plocha ČS dle D3.3:" 14		14.000			
			VV Součet		14.000			
48	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	14.000	500.00	7 000.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Zpevněná plocha ČS dle D3.3:" 14		14.000			
			VV Součet		14.000			
D 8			Trubní vedení				167 700.00	
25	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2.000	6 500.00	13 000.00	CS ÚRS 2022 02
			VV "Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.3"					
			VV "PNK - Q.1 200/100 SKP:" 1		1.000			
			VV "PNK - Q.1 200/175 SKP:" 1		1.000			
			VV Součet		2.000			
26	M	R890001	skruž PNK - Q.1 200/100 SKP	kus	1.000	25 000.00	25 000.00	
			VV "Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.3"					
			VV "PNK - Q.1 200/100 SKP:" 1		1.000			
			VV Součet		1.000			
27	M	R890002	skruž PNK - Q.1 200/175 SKP	kus	1.000	35 000.00	35 000.00	
			VV "Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.3"					
			VV "PNK - Q.1 200/175 SKP:" 1		1.000			
			VV Součet		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1.000	10 000.00	10 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.3"					
	VV		"PNK - Q.1 200/165 BZP (atyp):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
29	M	R890003	dno PNK - Q.1 200/150 BZP	kus	1.000	45 000.00	45 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.3"					
	VV		"PNK - Q.1 200/165 BZP (atyp):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
30	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1.000	5 000.00	5 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000"					
	VV		"PNK - Q.1 200/25 ZDP 1K (ATYP):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
31	M	R890004	zákrytová deska PNK - Q.1 200/25 ZDP 3K 70 (ATYP)	kus	1.000	27 000.00	27 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.3"					
	VV		"PNK - Q.1 200/25 ZDP 3K 70 (ATYP):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
32	M	R890005	elastomerové těsnění pro DN2000 samomazné OZ	kus	3.000	2 000.00	6 000.00	
33	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	1.000	800.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Drenáž u paty šachty:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
34	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	1.000	900.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Drenáž u paty šachty:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
D 9			Ostatní konstrukce, bourání				39 636.00	
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	21.500	350.00	7 525.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Obrubníky zpevněné plochy dle D3.2:" 9,6+4,6+1,3+6		21.500			
	VV		Součet		21.500			
36	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	21.930	200.00	4 386.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		21,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		21.930			
37	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	16.000	250.00	4 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Lešení a žebříky vnitřní a vnější:" 4*4		16.000			
	VV		Součet		16.000			
38	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	4.000	150.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Vnější obrys:" 2*2		4.000			
	VV		Součet		4.000			
39	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0.150	3 500.00	525.00	CS ÚRS 2022 02
40	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0.150	4 000.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
41	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0.300	10 000.00	3 000.00	CS ÚRS 2022 02
42	K	R900001	Dodávka a montáž zabetonování předrotačního dna betonem C30/37 XA2 včetně bednění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1.000	5 000.00	5 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 - zabetonování dna:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
43	K	R900002	Dodávka a montáž opracování prostupů, začistění, těsnění a zapravení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4.000	3 500.00	14 000.00	
D 998			Přesun hmot				33 174.00	
44	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	33.174	1 000.00	33 174.00	CS ÚRS 2022 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				38 500.00	
D 767			Konstrukce zámečnické				38 500.00	
45	K	Z1	Dodávka a montáž litinového poklopu D400 800x800 mm včetně rámu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3.000	7 500.00	22 500.00	
46	K	Z2	Dodávka a montáž žebříku z nerezové oceli včetně kotvení a zapravení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1.000	16 000.00	16 000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO03 - Čerpací stanice

Soupis:

IO03.002 - ČS2 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

524 547.15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 547.15	21.00%	110 154.90
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

634 702.05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO03 - Čerpací stanice

Soupis:

IO03.002 - ČS2 - stavební část

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

524 547.15

HSV - Práce a dodávky HSV

486 047.15

1 - Zemní práce	167 453.15
2 - Zakládání	18 180.00
5 - Komunikace pozemní	55 428.00
8 - Trubní vedení	167 700.00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	41 505.00
998 - Přesun hmot	35 781.00
PSV - Práce a dodávky PSV	38 500.00
767 - Konstrukce zámečnické	38 500.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO03 - Čerpací stanice

Soupis:

IO03.002 - ČS2 - stavební část

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

524 547.15

D HSV

Práce a dodávky HSV

486 047.15

D 1

Zemní práce

167 453.15

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80.000	60.00	4 800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Předpokládaná potřeba čerpání:" 80		80.000			
	vv		Součet		80.000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10.000	200.00	2 000.00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m ²	40.000	60.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Zpevněná plocha a staveniště ČS1 dle D3.4 (předpokládané množství):" 40		40.000			
	vv		Součet		40.000			
4	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m ³	m ³	38.000	600.00	22 800.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.5, zastoupení zeminy 50%:" 4*4*4,75*0,5		38.000			
	vv		Součet		38.000			
5	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m ³	m ³	30.400	650.00	19 760.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.5, zastoupení zeminy 40%:" 4*4*4,75*0,4		30.400			
	vv		Součet		30.400			
6	K	133454104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m ³	m ³	7.600	800.00	6 080.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.5, zastoupení zeminy 10%:" 4*4*4,75*0,1		7.600			
	vv		Součet		7.600			
7	K	151301202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m ²	76.000	120.00	9 120.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Pažení šachty - rohové kluznicové pažení:" 4*4*4,75		76.000			
	vv		Součet		76.000			
8	K	151301212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m ²	76.000	60.00	4 560.00	CS ÚRS 2022 02
9	K	151301302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky přes 4 do 8 m	m ³	76.000	60.00	4 560.00	CS ÚRS 2022 02
10	K	151301312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky přes 4 do 8 m	m ³	76.000	30.00	2 280.00	CS ÚRS 2022 02
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	38.000	180.00	6 840.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	vv		"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 50%:" 4*4*4,75*0,5		38.000			
	vv		Součet		38.000			
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	152.000	6.00	912.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
	vv		"Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 50%:" 4*4*4,75*0,5		38.000			
	vv		Součet		38.000			
	vv		38*4 *Přepočtené koeficientem množství		152.000			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	38.000	180.00	6 840.00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 50%:" 4*4*4,75*0,5		38.000			
			vv Součet		38.000			
14	K	162751139	Vodorovně premístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	152.000	6.00	912.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			vv "Hloubení výkopu pro ČS dle D3.3, zastoupení zeminy 50%:" 4*4*4,75*0,5		38.000			
			vv Součet		38.000			
			vv 38*4 *Přepočtené koeficientem množství		152.000			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	152.000	80.00	12 160.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku dle D1.1, 14 km"					
			vv "Hloubení výkopu pro ČS dle D3.5, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			vv Součet		76.000			
			vv 76*2 *Přepočtené koeficientem množství		152.000			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51.704	200.00	10 340.80	CS ÚRS 2022 02
			vv "Hloubení výkopu pro ČS dle D3.5, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			vv Mezisoučet		76.000			
			vv "Podkladní deska - obetonování:" -(4*4*0,15)		-2.400			
			vv "Podkladní lože:" -4*4*0,2		-3.200			
			vv "Odečet vytažené kubatury prefa šachtou:" -PI*1,15*1,15*4,5		-18.696			
			vv Součet		51.704			
17	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	111.681	350.00	39 088.35	CS ÚRS 2022 02
			vv "Hloubení výkopu pro ČS dle D3.5, zastoupení zeminy 100%:" 4*4*4,75		76.000			
			vv Mezisoučet		76.000			
			vv "Podkladní deska - obetonování:" -(4*4*0,15)		-2.400			
			vv "Podkladní lože:" -4*4*0,2		-3.200			
			vv "Odečet vytažené kubatury prefa šachtou:" -PI*1,15*1,15*4,5		-18.696			
			vv Mezisoučet		-24.296			
			vv Součet		51.704			
			vv 51,704*1,8*1,2		111.681			
18	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	40.000	90.00	3 600.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Zpevněná plocha a staveniště ČS1 dle D3.4 (předpokládané množství):" 40		40.000			
			vv Součet		40.000			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40.000	60.00	2 400.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Zpevněná plocha a staveniště ČS1 dle D3.4 (předpokládané množství):" 40		40.000			
			vv Součet		40.000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	40.000	150.00	6 000.00	CS ÚRS 2022 02
			D 2 Zakládání				18 180.00	
21	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	16.000	100.00	1 600.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Drenáž u paty šachty : " 4*4		16.000			
			vv Součet		16.000			
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3.200	1 200.00	3 840.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Podkladní lože:" 4*4*0,2		3.200			
			vv Součet		3.200			
23	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2.520	3 500.00	8 820.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Podkladní deska - obetonování:" (4*4*0,15)		2.400			
			vv "Zohlednění betonáže bez celoplošného bednění 5%:" (4*4*0,15)*0,05		0.120			
			vv Součet		2.520			
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0.056	70 000.00	3 920.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Podkladní deska - obetonování KARI 6/150/150:" (4*4)*(3,03/1000)*1,15		0.056			
			vv Součet		0.056			
			D 5 Komunikace pozemní				55 428.00	
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	81.840	200.00	16 368.00	CS ÚRS 2022 02
			vv "Zpevněná plocha ČS dle D3.4 (použita frakce 0/32a):" 1,1*37,2		40.920			
			vv "Zpevněná plocha ČS dle D3.4 (použita frakce 0/63a):" 1,1*37,2		40.920			
			vv Součet		81.840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	37.200	30.00	1 116.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zpevněná plocha ČS dle D3.4:" 37,2		37.200			
	VV		Součet		37.200			
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	37.200	520.00	19 344.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zpevněná plocha ČS dle D3.4:" 37,2		37.200			
	VV		Součet		37.200			
51	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	37.200	500.00	18 600.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Zpevněná plocha ČS dle D3.4:" 37,2		37.200			
	VV		Součet		37.200			
D 8 Trubní vedení							167 700.00	
29	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2.000	6 500.00	13 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.4"					
	VV		"PNK - Q.1 200/100 SKP:" 1		1.000			
	VV		"PNK - Q.1 200/175 SKP:" 1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
30	M	R890001	skruž PNK - Q.1 200/100 SKP	kus	1.000	25 000.00	25 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.4"					
	VV		"PNK - Q.1 200/100 SKP:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
31	M	R890002	skruž PNK - Q.1 200/175 SKP	kus	1.000	35 000.00	35 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.4"					
	VV		"PNK - Q.1 200/175 SKP:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
32	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1.000	10 000.00	10 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.4"					
	VV		"PNK - Q.1 200/165 BZP (atyp):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
33	M	R890003	dno PNK - Q.1 200/150 BZP	kus	1.000	45 000.00	45 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.4"					
	VV		"PNK - Q.1 200/165 BZP (atyp):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
34	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1.000	5 000.00	5 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000"					
	VV		"PNK - Q.1 200/25 ZDP 1K (ATYP):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
35	M	R890004	zákrytová deska PNK - Q.1 200/25 ZDP 3K 70 (ATYP)	kus	1.000	27 000.00	27 000.00	
	VV		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 dle D3.4"					
	VV		"PNK - Q.1 200/25 ZDP 3K 70 (ATYP):" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
36	M	R890005	elastomerové těsnění pro DN2000 samomazné OZ	kus	3.000	2 000.00	6 000.00	
37	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	1.000	800.00	800.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Drenáž u paty šachty:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
38	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	1.000	900.00	900.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Drenáž u paty šachty:" 1		1.000			
	VV		Součet		1.000			
D 9 Ostatní konstrukce, bourání							41 505.00	
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	32.500	350.00	11 375.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Obrubníky zpevněné plochy dle D3.4:" 12,5+12,5+3+4,5		32.500			
	VV		Součet		32.500			
40	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	33.150	200.00	6 630.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		32,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		33.150			
41	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	16.000	250.00	4 000.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Lešení a žebříky vnitřní a vnější:" 4*4		16.000			
	VV		Součet		16.000			
42	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	4.000	100.00	400.00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Vnější obrys:" 2*2		4.000			
	VV		Součet		4.000			
43	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0.150	4 000.00	600.00	CS ÚRS 2022 02
44	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0.300	10 000.00	3 000.00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	R900001	Dodávka a montáž zabetonování předrotačního dna betonem C30/37 XA2 včetně bednění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1.000	5 000.00	5 000.00	
	vv		"Osazování prefabrikovaných prvků DN2000 - zabetonování dna:" 1		1.000			
	vv		Součet		1.000			
46	K	R900002	Dodávka a montáž opracování prostupů, začištění, těsnění a zapravení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3.000	3 500.00	10 500.00	
	D	998	Přesun hmot				35 781.00	
47	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svistou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	35.781	1 000.00	35 781.00	CS ÚRS 2022 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				38 500.00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				38 500.00	
48	K	Z1	Dodávka a montáž litinového poklopu D400 800x800 mm včetně rámu včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	3.000	7 500.00	22 500.00	
49	K	Z2	Dodávka a montáž žebříku z nerezové oceli včetně kotvení a zapravení včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1.000	16 000.00	16 000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO04 - Přípojky NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

158 988.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 988.00	21.00%	33 387.48
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

192 375.48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO04 - Přípojky NN

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	158 988.00
D1 - Rozvaděče, rozvodnice, skříně	42 660.00
D2 - Kabely a příslušenství	23 258.00
D3 - Kabelové trasy a konstrukce	10 580.00
D4 - Zemní a stavební práce	55 490.00
D5 - Ostatní a technické činnosti	27 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO04 - Přípojky NN

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

158 988.00

D		D1	Rozvaděče, rozvodnice, skříně	42 660.00				
1	K	7411051/R	Montáž elektromerové rozvodnice včetně upevnění jeho plastového pilíře ve vybetonované jámě (součást zemních prací). Položka obsahuje montáž skříně, zapojení kabelů a uvedení do provozu, funkční zkoušky	ks	2.000	5 000.00	10 000.00	
2	M	7410011/R	Skříň elektroměrová v celoplastovém provedení, odolná proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření, která nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhášivý. Rozvaděč bude osazen na plastovém pilíři, na který je připevnitelný a osazen v zemi na betonovém základu. Vnitřní výzbroj jednosazbová, pro měření spotřeby el. energie s nastavitelným držákem elektroměru, svorkovnicí PEN, řadovými svorkami pro vývod, plombovatelný kryt a místo pro hlavní jistič.	ks	2.000	15 000.00	30 000.00	
3	M	7410012/R	Hlavní jistič 3P 32A B	ks	1.000	1 000.00	1 000.00	
4	M	7410013/R	Hlavní jistič 3P 25A B	ks	1.000	1 000.00	1 000.00	
5	M	7410014/R	Pojistková vložka nožová 40A gG	ks	3.000	100.00	300.00	
6	M	7410015/R	Pojistková vložka nožová 50A gG	ks	3.000	120.00	360.00	

D		D2	Kabely a příslušenství	23 258.00				
7	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	6.000	33.00	198.00	
8	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	6.000	190.00	1 140.00	
9	M	7410021/R	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů, kabelová oka, dutinky, koncovky, štítky, svorky, svazovací pásky apod.	sd	1.000	500.00	500.00	
10	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	70.000	40.00	2 800.00	
11	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	70.000	266.00	18 620.00	

D		D3	Kabelové trasy a konstrukce	10 580.00				
12	K	7411052/R	Montáže - vytvoření chráničkové zemní trasy	m	40.000	32.00	1 280.00	
13	M	7410031/R	Kabelová chránička červená, ohebná, prům. 110mm	m	40.000	120.00	4 800.00	
14	K	7411053/R	Montáže - ostatní práce, nátěry a finální úpravy	kpl	1.000	1 500.00	1 500.00	
15	M	7410032/R	Spojovací a spotřební materiál - hmoždinky, vruty, šrouby, elektrody, vázací pásky atd.	sd	1.000	1 500.00	1 500.00	
16	M	7410033/R	Ostatní montážní a pomocný materiál	sd	1.000	1 500.00	1 500.00	

D		D4	Zemní a stavební práce	55 490.00				
17	K	132112231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	3.000	500.00	1 500.00	
18	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	26.000	400.00	10 400.00	
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26.000	160.00	4 160.00	
20	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	m3	29.000	200.00	5 800.00	
21	K	7411054/R	Zaměření a zobrazení kabelové trasy na pevný bod	m	40.000	30.00	1 200.00	
22	K	7411055/R	Vytýčení kabelové trasy v nezastavěném prostoru	m	40.000	30.00	1 200.00	
23	K	7411056/R	Rozebrání a finální úprava terénu.	m2	80.000	200.00	16 000.00	
24	M	7410041/R	Písek frakce 0,4, kulaté zrno pro podsyp chráničky v místech s ostrým či nestabilním podložím	t	0.500	350.00	175.00	
25	M	7410042/R	Suchá betonová směs pytlovaná, 25kg, pro podbetonování kabelové trasy v mechanicky namáhaných místech a při křížení kabelové trasy s inženýrskými sítěmi.	ks	4.000	150.00	600.00	
26	M	7410043/R	Kabelová výstražná fólie do výkopu, červená, šířka 330mm	m	40.000	12.00	480.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	7411057/R	Zhotovení základové jámy pod elektroměrový rozvaděč - s betonovým dnem. Rozměry š=0,8xd=0,6xh=0,8m - rozměry upravit dle dodaného rozvaděče a jeho montážních předpisů	ks	1.000	1 500.00	1 500.00	
28	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	60.000	50.00	3 000.00	
29	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	55.000	50.00	2 750.00	
30	M	35442183	držák zemnicí pásky	ks	20.000	50.00	1 000.00	
31	K	741410042	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v průmysl výstavbě	m	20.000	50.00	1 000.00	
32	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	25.000	50.00	1 250.00	
33	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	ks	24.000	50.00	1 200.00	
34	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	ks	24.000	50.00	1 200.00	
35	M	7410044/R	Gumoasfaltová suspenze	kg	0.500	150.00	75.00	
36	M	7410045/R	Materiál pro zemnění a pospojování jako jsou zemnicí a pospojovací svorky, měděné pásky, spojovací materiál...	sd	1.000	1 000.00	1 000.00	

D D5

Ostatní a technické činnosti

27 000.00

37	K	7411067/R	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 32A.	sada	1.000	5 000.00	5 000.00	
38	K	7411068/R	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 25A.	sada	1.000	5 000.00	5 000.00	
39	K	7411069/R	Průzkum a zajištění podkladů v místě připojení k síti PDS	sada	2.000	1 000.00	2 000.00	
40	K	7411070/R	inženýring - žádost o připojení a zajištění smlouvy a stavby přípojky s PDS (provozovatele distribuční soustavy), zaslání podkladů	komple t	2.000	1 000.00	2 000.00	
41	K	7411071/R	Výchozí revize	komple t	1.000	5 000.00	5 000.00	
42	K	7411072/R	Zhotovení realizační, dílenské dokumentace elektrických přípojek, specifikace dodávek a zapracování případných připomínek PDS	komple t	1.000	3 000.00	3 000.00	
43	K	7411073/R	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	komple t	1.000	3 000.00	3 000.00	
44	K	7411074/R	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komple t	1.000	500.00	500.00	
45	K	7411075/R	Přeprava dodávek a materiálu, manipulace	komple t	1.000	500.00	500.00	
46	K	7411076/R	Vedlejší rozpočtové náklady	komple t	1.000	1 000.00	1 000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO05 - Rozebrání a obnovení povrchů (nezpůsobilé výdaje)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 684 216.22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 684 216.22	21.00%	353 685.41
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 037 901.63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO05 - Rozebrání a obnovení povrchů (nezpůsobilé výdaje)

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 684 216.22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 684 216.22

1 - Zemní práce

280 532.00

5 - Komunikace pozemní

1 276 569.00

9 - Ostatní konstrukce, bourání

7 475.00

997 - Přesun sutě

94 640.22

998 - Přesun hmot

25 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO05 - Rozebrání a obnovení povrchů (nezpůsobilé výdaje)

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 684 216.22

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 684 216.22

D 1

Zemní práce

280 532.00

1	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 417.500	120.00	170 100.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

vv "Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"

vv "MK živice IO01:" 1417,5 1 417.500

vv "MK živice IO02:" 0 0.000

vv Součet 1 417.500

2	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	788.800	140.00	110 432.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

vv "Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"

vv "Silnice III. třídy IO01:" 358,1 358.100

vv "Silnice III. třídy IO02:" 430,7 430.700

vv Součet 788.800

D 5

Komunikace pozemní

1 276 569.00

3	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 206.300	30.00	66 189.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

vv "Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"

vv "Silnice III. třídy IO01:" 358,1 358.100

vv "Silnice III. třídy IO02:" 430,7 430.700

vv Mezisoučet 788.800

vv "MK živice IO01:" 1417,5 1 417.500

vv "MK živice IO02:" 0 0.000

vv Mezisoučet 1 417.500

vv Součet 2 206.300

14	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 417.500	520.00	737 100.00	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

vv "Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"

vv "MK živice IO01:" 1417,5 1 417.500

vv "MK živice IO02:" 0 0.000

vv Součet 1 417.500

5	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	788.800	600.00	473 280.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

vv "Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"

vv "Silnice III. třídy IO01:" 358,1 358.100

vv "Silnice III. třídy IO02:" 430,7 430.700

vv Součet 788.800

D 9

Ostatní konstrukce, bourání

7 475.00

6	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	29.900	60.00	1 794.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

vv "Rozebrání a obnovení povrchů dle D1.3 (plocha způsobilá dle tabulky ploch oprav komunikací)"

vv "Silnice III. třídy IO01:" 1,2 1.200

vv "Silnice III. třídy IO02:" 6,6 6.600

vv Mezisoučet 7.800

vv "MK živice IO01:" 22,1 22.100

vv "MK živice IO02:" 0 0.000

vv Mezisoučet 22.100

vv Součet 29.900

7	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	29.900	80.00	2 392.00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

8	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	29.900	65.00	1 943.50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

9	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	29.900	45.00	1 345.50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

D 997

Přesun sutě

94 640.22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	221.122	200.00	44 224.40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 1-2):" 130,41+90,712		221.122			
	VV		Součet		221.122			
11	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 874.586	6.00	17 247.52	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Odvoz na skládku 14 km dle D1.1"		221.122			
	VV		"Živice (pol. 1-2):" 130,41+90,712		221.122			
	VV		Součet		221.122			
	VV		221,122*13 'Přepočtené koeficientem množství		2 874.586			
12	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	221.122	150.00	33 168.30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"Živice (pol. 1-2):" 130,41+90,712		221.122			
	VV		Součet		221.122			
	D	998	Přesun hmot				25 000.00	
13	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0.100	250 000.00	25 000.00	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.001 - ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

586 300.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	586 300.00	21.00%	123 123.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

709 423.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.001 - ČS1

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	586 300.00
01 - Montážní práce	76 000.00
D1 - STROJE A ZAŘÍZENÍ:	250 000.00
D2 - POTRUBÍ:	51 400.00
D3 - TVAROVKY:	47 650.00
D4 - ARMATURY:	95 650.00
D5 - OSTATNÍ	65 600.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.001 - ČS1

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

586 300.00

D		01	Montážní práce	76 000.00				
1	K	01001	Montáž prvků strojní části ČS1 (pozice 1.1-5.10 dle D5.1.9) svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem, tj naplnění svařovaného potrubí, před zahájením svařování, inertním plynem včetně všech souvisejících konstrukcí	soubor	1.000	50 000.00	50 000.00	
2	K	01002	Dodávka a montáž pasivace - všechny nerezové díly budou po ukončení montáže ošetřeny pasivačním gelem včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	20 000.00	20 000.00	
3	K	01003	Dodávka a montáž oplach a proplach potrubí, armatur a tvarovek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	6 000.00	6 000.00	

D		D1	STROJE A ZAŘÍZENÍ:	250 000.00				
---	--	----	--------------------	------------	--	--	--	--

4	M	Pol1	Čerpadlo záplavné kalové	ks	2.000	125 000.00	250 000.00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hidrostal typ: D03U-MHN3+DK003X4-GSEQ1AF+NW1A20A-10-1,4kW Popis: Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem. Čerpadlo může být provozováno jak pod vodou tak s trvale obnaženým motorem v suché jímce.</p> <p><i>Technické údaje o čerpadle:</i> Čerpané množství cca (l/s): Q = 7,2 l/s Čerpaná výška cca (m): H = 7,05 m Čerpaná kapalina: splašková voda Teplota čerpané kapaliny: max. 40°C</p> <p><i>Vlastnosti hydrauliky:</i> Průchodnost hydraulikou: 50mm Materiál hydraulické skříně: šedá litina GG25 Materiál oběžného kola: korozi-vzdorná CrNiMo ocel Materiál sacího kužele: chromová OCEL Hydrohard Materiál O kroužků: Nitril Velikost sací příruby: DN100 PN16 Velikost výtlačné příruby: DN80 PN16</p> <p><i>Vlastnosti motoru:</i> Jmenovitý výkon motoru (kW): 1,4 kW Příkon čerpadla v prac. bodě (kW): 0,76 kW Rozběh: DIR Teplotná ochrana vinutí: Bimetal Jmenovitý proud 4,3 A Počet otáček: 1439 ot/min</p>								

D		D2	POTRUBÍ:	51 400.00				
5	M	Pol2	Trubka svařovaná Ø88,9 x 2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4301 Pozn.: Výtlač čerpadla	m	6.500	2 600.00	16 900.00	
6	M	Pol3	Trubka svařovaná Ø60,3 x 2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4301	m	5.000	1 800.00	9 000.00	

<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Ochranná trubka ponorné tenzometrické sondy. Na spodek trubky přivařit křížem nerezový elektroodový drát jako pojistku proti vypadnutí sondy mimo trubku.</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

7	M	Pol4	Trubka svařovaná Ø48,3 x 3,2 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4301	m	17.000	1 500.00	25 500.00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Vodicí tyče čerpadla</p>								

D		D3	TVAROVKY:	47 650.00				
8	M	Pol5	Koleno 90° 1,5D; Ø88,9 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4301	ks	4.000	2 500.00	10 000.00	
9	M	Pol6	T-kus varný; Ø88,9 x 2,0 mm; EN 10253-2; mat. DIN 1.4301	ks	2.000	3 600.00	7 200.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	Pol7	Nátrubek přivařovací se závitem vnějším G2"; mat. DIN 1.4301	ks	1.000	2 250.00	2 250.00	
11	M	Pol8	Nátrubek přivařovací se závitem vnějším G3"; mat. DIN 1.4301	ks	1.000	2 800.00	2 800.00	
12	M	Pol9	Speciální příruba jištěná proti posunu DN100; PN10	ks	1.000	3 800.00	3 800.00	
	P		Poznámka k položce: - s nástrčným hrdlem pro spojení jištěné proti posunu pro potrubí z PE a PVC - pro potrubí o vnějším průměru Ø110,0mm - rozměry přírub dle EN 1092-2 - včetně těsnění z elastomeru například: Hawle, typ Systém 2000, katalog. č.: 0400					
13	M	Pol10	Příruba plochá přivařovací DN80 PN10; Ø88,9; DIN 2576; mat. DIN 1.4301	ks	10.000	1 800.00	18 000.00	
14	M	Pol11	Redukce centrická varná; Ø88,9 / Ø104,0 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4301	ks	1.000	3 600.00	3 600.00	
	D	D4	ARMATURY:				95 650.00	
15	M	Pol12	Šoupátko nožové DN80; PN10; L=46mm	ks	3.000	7 000.00	21 000.00	
	P		Poznámka k položce: oboustranné těsnící mezipřírubové nožové šoupátko s nestoupajícím vřetenem pro ovládání ručním kolem rozměry přírub a vrtání dle EN 1092-2 medium: odpadní voda a kalý do 50°C materiálové provedení: - těleso: šedá litina s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK - nůž: korozivzdorná ocel 1.4404 - vřetenová matice: mosaz - vřetenová korozivzdorná ocel 1.4057 - spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 - ruční kolo: uhlíková ocel například: VAG, ZETA nožové šoupátko					
16	M	Pol13	Zpětný ventil s koulí DN80; PN10; L=260mm	ks	2.000	36 000.00	72 000.00	
	P		Poznámka k položce: zpětný jednosměrný ventil s potápvivou koulí ovládání: samočinné rozměry přírub a vrtání dle EN 1092-2 medium: odpadní voda do 50°C materiálové provedení: - těleso a víko: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK - kolo: hliník; lopog: mova; a p. yži NBR - spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 například: VAG, KRV Zpětný ventil s koulí					
17	M	Pol14	Kulový kohout nátrubkový DN50 s vnitřním závitem G2"	ks	1.000	2 650.00	2 650.00	
	P		Poznámka k položce: materiál: těleso a koule nerez 1.4401, těsnění PTFE/FKM medium: odpadní voda například: Stasto; Kulový kohout nerezový, série 704000					
	D	D5	OSTATNÍ				65 600.00	
18	M	Pol15	Jeřábek - přenosné otočné zvedací zařízení	ks	1.000	33 000.00	33 000.00	
	P		Poznámka k položce: nosnost 125 kg, vyložení 670 - 1150 mm Konstrukční provedení: - mobilní jeřáb, včetně převěšovacího háku - otočný o 360° - naviják ruční brzděný - ocelové lanko vhodné délky pro manipulaci s převěšovacími řetězem, včetně upevněného zavěšovacího háčku - kotevní patka (patní ložisko) kotvená do stěny Materiálové provedení: - jeřáb: ocel žárově pozinkovaná - patní ložisko: nerezová ocel - lanko, svorky a kluzné části: nerezová ocel například: Kunst, JRPS-125/1150-S					
19	M	Pol16	Bájonetová hadicová spojka B75 s vnitřním závitem G3" pro požární techniku	ks	1.000	1 600.00	1 600.00	
	P		Poznámka k položce: materiál: nerezová ocel 1.4581 pracovní tlak: 16 bar					
20	M	Pol17	Přírubový spoj DN80 PN10 sestávající z:	sada	5.000	1 600.00	8 000.00	
	P		Poznámka k položce: - 8x š o: b M16 x 70mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x mat: M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou					
21	M	Pol17	Přírubový spoj DN80 PN10 sestávající z:	sada	3.000	1 600.00	4 800.00	
	P		Poznámka k položce: - 8x š o: b M16 x 120mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x mat: M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 2x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou					
22	M	Pol18	Šroubový spoj kotvení horního držáku vedení čerpadla sestávající z:	sada	2.000	1 400.00	2 800.00	
	P		Poznámka k položce: - 2x š o: b M12 x 200mm; ČSN 02 1301.0; mat. DIN 1.4301 (A2) - 2x mat: M12; ČSN 02 1601; mat. DIN 1.4401 (A4) - 2x podložka 13; ČSN 02 1702; mat. DIN 1.4301 (A2)					
23	M	Pol19	Šroubový spoj kotvení patkového kolena DN80, PN16 sestávající z:	sada	2.000	1 400.00	2 800.00	
	P		Poznámka k položce: - 4x kotevní šroub M18 x 250mm, ČSN 02 1391.0; mat. 1.4301 (A2) - 8x mat: M18, ČSN 02 1601.0; mat.: DIN 1.4401 (A4) - 8x podložka 19; ČSN 02 1703.0 mat.: DIN 1.4301 (A2)					
24	M	Pol20	Kotevní šroub pro chemické kotvení CH M12x130mm včetně podložky a matice;	ks	4.000	800.00	3 200.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: mat. nerez A4					
25	M	Pol21	POXY chemická malta pro těžké kotvení; 380ml včetně trysky;	ks	4.000	1 000.00	4 000.00	
			Poznámka k položce: vrtaný otvor Ø14mm, hloubka vrtání 130mm					
26	M	Pol22	Plech 500x50x3; mat.: DIN 1.4301	ks	4.000	900.00	3 600.00	
			Poznámka k položce: (Distanční rozpěrky vedení čerpadla osadit po cca 1,5m, kotvení horního držáku vedení čerpadla)					
27	M	Pol23	Ohraněný "L" 25x25x2mm	m	2.000	900.00	1 800.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.002 - ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

678 300.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	678 300.00	21.00%	142 443.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

820 743.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.002 - ČS2

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	678 300.00
01 - Montážní práce	86 000.00
D1 - STROJE A ZAŘÍZENÍ:	332 000.00
D2 - POTRUBÍ:	51 400.00
D3 - TVAROVKY:	47 650.00
D4 - ARMATURY:	95 650.00
D5 - OSTATNÍ	65 600.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.002 - ČS2

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

678 300.00

D		01	Montážní práce	86 000.00				
1	K	01001	Montáž prvků strojní části ČS1 (pozice 1.1-5.10 dle D5.1.10) svařování nerez potrubí metodou TIG141 s ochranou kořene sváru inertním plynem, tj naplnění svařovaného potrubí, před zahájením svařování, inertním plynem včetně všech souvisejících konstrukcí	soubor	1.000	60 000.00	60 000.00	
2	K	01002	Dodávka a montáž pasivace - všechny nerezové díly budou po ukončení montáže ošetřeny pasivačním gelem včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	20 000.00	20 000.00	
3	K	01003	Dodávka a montáž oplach a proplach potrubí, armatur a tvarovek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	6 000.00	6 000.00	

D		D1	STROJE A ZAŘÍZENÍ:	332 000.00				
---	--	----	--------------------	------------	--	--	--	--

4	M	Pol1	Čerpadlo záplavné kalové	ks	2.000	166 000.00	332 000.00	
---	---	------	--------------------------	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

výrobce: Hidrostal

typ: D03U-LHN3+DK007H2-GSEQ1AA+NV1A30A-10-4,8kW

Popis:

Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem. Čerpadlo může být provozováno jak pod vodou tak s trvale obnaženým motorem v suché jímce.

Technické údaje o čerpadle:

Čerpané množství cca (l/s): Q = 5,9
l/s
Čerpaná výška cca (m): H = 27,15
m
Čerpaná kapalina: splašková
voda
Teplota čerpané kapaliny: max.
40°C

P

Vlastnosti hydrauliky:

Průchodnost hydraulikou: 50mm
Materiál hydraulické skříně: šedá
litina GG25
Materiál oběžného kola: korozi-
vzdorná CrNiMo ocel
Materiál sacího kužele: chromová
OCEL Hydrohard
Materiál O kroužků: Nitril
Velikost sací příruby: DN100
PN16
Velikost výtlačné příruby: DN80
PN16

Vlastnosti motoru:

Jmenovitý výkon motoru (kW): 4,8 kW
Příkon čerpadla v prac. bodě (kW): 3,34 kW
Rozběh: YD
Teplota ochrana vinutí: Bimetal
Jmenovitý proud 10,1 A
Počet otáček: 2939

D		D2	POTRUBÍ:	51 400.00				
---	--	----	----------	-----------	--	--	--	--

5	M	Pol2	Trubka svařovaná Ø88,9 x 2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4301 Pozn.: Výtlak čerpadla	m	6.500	2 600.00	16 900.00	
6	M	Pol3	Trubka svařovaná Ø60,3 x 2,0 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4301	m	5.000	1 800.00	9 000.00	

Poznámka k položce:

Pozn.: Ochranná trubka ponorné tenzometrické sondy. Na spodek trubky přivařit křížem nerezový elektrodový drát jako pojistku proti vypadnutí sondy mimo trubku.

7	M	Pol4	Trubka svařovaná Ø48,3 x 3,2 mm; EN 10217-7; mat. DIN 1.4301	m	17.000	1 500.00	25 500.00	
---	---	------	--	---	--------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Pozn.: Vodicí tyče čerpadla

D		D3	TVAROVKY:	47 650.00				
---	--	----	-----------	-----------	--	--	--	--

8	M	Pol5	Koleno 90° 1,5D; Ø88,9 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4301	ks	4.000	2 500.00	10 000.00	
9	M	Pol6	T-kus varný; Ø88,9 x 2,0 mm; EN 10253-2; mat. DIN 1.4301	ks	2.000	3 600.00	7 200.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	M	Pol7	Nátrubek přivařovací se závitem vnějším G2"; mat. DIN 1.4301	ks	1.000	2 250.00	2 250.00		
11	M	Pol8	Nátrubek přivařovací se závitem vnějším G3"; mat. DIN 1.4301	ks	1.000	2 800.00	2 800.00		
12	M	Pol9	Speciální příruba jištěná proti posunu DN100; PN10	ks	1.000	3 800.00	3 800.00		
	P		Poznámka k položce: - s nástrčným hrdlem pro spojení jištěné proti posunu pro potrubí z PE a PVC - pro potrubí o vnějším průměru Ø110,0mm - rozměry přírub dle EN 1092-2 - včetně těsnění z elastomeru například: Hawle, typ Systém 2000, katalog. č.: 0400						
13	M	Pol10	Příruba plochá přivařovací DN80 PN10; Ø88,9; DIN 2576; mat. DIN 1.4301	ks	10.000	1 800.00	18 000.00		
14	M	Pol11	Redukce centrická varná; Ø88,9 / Ø104,0 x 2,0 mm; EN 10253-4; mat. DIN 1.4301	ks	1.000	3 600.00	3 600.00		
	D	D4	ARMATURY:				95 650.00		
15	M	Pol12	Šoupátko nožové DN80; PN10; L=46mm	ks	3.000	7 000.00	21 000.00		
	P		Poznámka k položce: oboustranné těsnící mezipřírubové nožové šoupátko s nestoupajícím vřetenem pro ovládání ručním kolem rozměry přírub a vrtání dle EN 1092-2 medium: odpadní voda a kalý do 50°C materiálové provedení: - těleso: šedá litina s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK - nůž: korozivzdorná ocel 1.4404 - vřetenová matice: mosaz - vřetenová korozivzdorná ocel 1.4057 - spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 - ruční kolo: uhlíková ocel například: VAG, ZETA nožové šoupátko						
16	M	Pol13	Zpětný ventil s koulí DN80; PN10; L=260mm	ks	2.000	36 000.00	72 000.00		
	P		Poznámka k položce: zpětný jednosměrný ventil s potápnou koulí ovládání: samočinné rozměry přírub a vrtání dle EN 1092-2 medium: odpadní voda do 50°C materiálové provedení: - těleso a víko: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou dle GSK - koulí: hliník; těsnění: pryžová matice NBR - spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 například: VAG, KRV Zpětný ventil s koulí						
17	M	Pol14	Kulový kohout nátrubkový DN50 s vnitřním závitem G2"	ks	1.000	2 650.00	2 650.00		
	P		Poznámka k položce: materiál: těleso a koule nerez 1.4401, těsnění PTFE/FKM medium: odpadní voda například: Stasto; Kulový kohout nerezový, série 704000						
	D	D5	OSTATNÍ				65 600.00		
18	M	Pol15	Jeřábek - přenosné otočné zvedací zařízení	ks	1.000	33 000.00	33 000.00		
	P		Poznámka k položce: nosnost 125 kg, vyložení 670 - 1150 mm Konstrukční provedení: - mobilní jeřáb, včetně převěšovacího háku - otočný o 360° - naviják ruční brzděný - ocelové lanko vhodné délky pro manipulaci s převěšovacími řetězy, včetně upevněného zavěšovacího háčku - kotevní patka (patní ložisko) kotvená do stěny Materiálové provedení: - jeřáb: ocel žárově pozinkovaná - patní ložisko: nerezová ocel - lanko, svorky a kluzné části: nerezová ocel například: Kunst, JRPS-125/1150-S						
19	M	Pol16	Bájonetová hadicová spojka B75 s vnitřním závitem G3" pro požární techniku	ks	1.000	1 600.00	1 600.00		
	P		Poznámka k položce: materiál: nerezová ocel 1.4581 pracovní tlak: 16 bar						
20	M	Pol17	Přírubový spoj DN80 PN10 sestávající z:	sada	5.000	1 600.00	8 000.00		
	P		Poznámka k položce: - 8x šroub M16 x 70mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou						
21	M	Pol17	Přírubový spoj DN80 PN10 sestávající z:	sada	3.000	1 600.00	4 800.00		
	P		Poznámka k položce: - 8x šroub M16 x 120mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 2x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou						
22	M	Pol18	Šroubový spoj kotvení horního držáku vedení čerpadla sestávající z:	sada	2.000	1 400.00	2 800.00		
	P		Poznámka k položce: - 2x šroub M12 x 200mm; ČSN 02 1301.0; mat. DIN 1.4301 (A2) - 2x matice M12; ČSN 02 1601; mat. DIN 1.4401 (A4) - 2x podložka 13; ČSN 02 1702; mat. DIN 1.4301 (A2)						
23	M	Pol19	Šroubový spoj kotvení patkového kolena DN80, PN16 sestávající z:	sada	2.000	1 400.00	2 800.00		
	P		Poznámka k položce: - 4x kotevní šroub M18 x 250mm, ČSN 02 1391.0; mat. 1.4301 (A2) - 8x matice M18, ČSN 02 1601.0; mat.: DIN 1.4401 (A4) - 8x podložka 19; ČSN 02 1703.0 mat.: DIN 1.4301 (A2)						
24	M	Pol20	Kotevní šroub pro chemické kotvení CH M12x130mm včetně podložky a matice;	ks	4.000	800.00	3 200.00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			P Poznámka k položce: mat. nerez A4					
25	M	Pol21	POXY chemická malta pro těžké kotvení; 380ml včetně trysky;	ks	4.000	1 000.00	4 000.00	
			P Poznámka k položce: vrtaný otvor Ø14mm, hloubka vrtání 130mm					
26	M	Pol22	Plech 500x50x3; mat.: DIN 1.4301	ks	4.000	900.00	3 600.00	
			P Poznámka k položce: (Distanční rozpěrky vedení čerpadla osadit po cca 1,5m, kotvení horního držáku vedení čerpadla)					
27	M	Pol23	Ohraněný "L" 25x25x2mm	m	2.000	900.00	1 800.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.003 - VBV3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				113 800.00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 800.00	21.00%	23 898.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	137 698.00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.003 - VBV3

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	113 800.00
01 - Montážní práce	11 500.00
D3 - TVAROVKY:	22 000.00
D4 - ARMATURY:	70 000.00
D5 - OSTATNÍ	10 300.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vstrojení

Soupis:

PS01.003 - VBV3

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

113 800.00

D		01	Montážní práce						11 500.00
1	K	01001	Montáž prvků dle D5.1.11 včetně všech souvisejících konstrukcí	soubor	1.000	10 000.00	10 000.00		
2	K	01003	Dodávka a montáž oplach a proplach potrubí, armatur a tvarovek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	1 500.00	1 500.00		
D		D3	TVAROVKY:						22 000.00
3	M	Pol61	Trubní tvarovky - dvoupřířubový kus (FF kus) DN100; PN16; L=400mm <i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 8500 - dle EN 545 - z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda	ks	1.000	4 000.00	4 000.00		
P									
4	M	Pol62	Trubní tvarovky - přířubový T-kus DN100 / DN50; PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 8510 - délka L=360mm - dle EN 545 - z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda	ks	1.000	5 000.00	5 000.00		
P									
5	M	Pol63	Trubní tvarovky - přířubové koleno 90° DN100; PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 8530 - dle EN 545 - z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda	ks	2.000	3 200.00	6 400.00		
P									
6	M	Pol64	Speciální přířuba systém 2000 pro PE a PVC potrubí DN100; PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 0400 - pro průměr potrubí ØA=110,0mm - s nástrčným hrdlem pro spojení jistěné proti posunu pro potrubí z PE a PVC - těsnění příruby z elastomeru je k přírubě připevněno - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda	ks	2.000	3 300.00	6 600.00		
P									
D		D4	ARMATURY:						70 000.00
7	M	Pol65	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN50 / PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: Hawle, typ 9863 ventil s plyšným uzavíracím; samočinný plynulé odvádění v elkého množství vzduchu za provozu připojovací rozměry dle EN1092-2 medium: odpadní voda	ks	1.000	56 000.00	56 000.00		
P			provozní tlak: 0 až 16 bar max. odvzdušňovací výkon: 230 m3/h max. odvzdušňovací průřez: 480 mm2 materiál hlavních dílů: tělo ventilu: ocel s epoxidovou povrchovou úpravou plovák: POM upínací přířuba: ocel s epoxidovou povrchovou úpravou šrouby, matice, pružina: nerezová ocel						
8	M	Pol66	Deskové šoupátko DN50; PN10; L=43mm <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: Hawle, katalog. č.: 3600 měkce těsnící uzavírací šoupátko stavební délka dle EN 558-1 GR20 medium: odpadní voda materiálové provedení: - tělo a vedení uzavírací desky: šedá litina s epoxidovou povrchovou úpravou - uzavírací deska: nerezová ocel - vedení vřeten: litina s epoxidovou povrchovou úpravou - šrouby: nerezová ocel - vřetenová matice: bronz - těsnění elastomer	ks	1.000	14 000.00	14 000.00		
P									
D		D5	OSTATNÍ						10 300.00
9	M	Pol67	Přířubový spoj DN50 PN10 sestávající z:	sada	2.000	900.00	1 800.00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: - 4x šroub M16 x 70mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 4x matička M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 8x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou					
10	M	Pol68	Přírubový spoj DN100 PN10 sestávající z:	sada	5.000	1 600.00	8 000.00	
			Poznámka k položce: - 8x šroub M16 x 80mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matička M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou					
11	M	Pol69	Ruční kolo DN50; z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1.000	500.00	500.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.004 - ŠV5

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				34 900.00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 900.00	21.00%	7 329.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	42 229.00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.004 - ŠV5

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	34 900.00
01 - Montážní práce	7 500.00
D3 - TVAROVKY:	3 300.00
D4 - ARMATURY:	22 500.00
D5 - OSTATNÍ	1 600.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.004 - ŠV5

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

34 900.00

D		01	Montážní práce						7 500.00
1	K	01001	Montáž prvků dle D5.1.13 včetně všech souvisejících konstrukcí	soubor	1.000	6 000.00	6 000.00		
2	K	01003	Dodávka a montáž oplach a proplach potrubí, armatur a tvarovek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	1 500.00	1 500.00		
D		D3	TVAROVKY:						3 300.00
3	M	Pol70	Speciální příruba systém 2000 pro PE a PVC potrubí DN100; PN16	ks	1.000	3 300.00	3 300.00		
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 0400 - pro průměr potrubí ØA=110,0mm - s nástrčným hrdlem pro spojení jistěné proti posunu po potrubí z PE a PVC - těsnění příruby z elastomeru je k přírubě připevněno - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda						
P									
D		D4	ARMATURY:						22 500.00
4	M	Pol71	Šoupátko pro odpadní vodu DN100; PN10; L=190mm	ks	1.000	22 000.00	22 000.00		
			<i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: D482 (krátká stavební délka) s deskovým uzávěrem a volnými přírubami medium: odpadní voda - včetně nepřichází do kontaktu s médii - stavební délka dle EN 558-1 - rozměry přírub dle EN 1092-2 materiálové provedení: - tělo, vrchní díl a volné příruby: tvárná litina s epoxidovou povrch. úpravou - včetně a deskový uzávěr: nerezová ocel						
P									
6	M	Pol71a	Ruční kolo pro šoupátko pro odpadní vodu DN100; PN10; L=190mm	ks	1.000	500.00	500.00		
D		D5	OSTATNÍ						1 600.00
5	M	Pol72	Přírubový spoj DN100 PN10 sestávající z:	sada	1.000	1 600.00	1 600.00		
			<i>Poznámka k položce:</i> - 8x š o: b M16 x 80mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matič M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou						
P									
			<i>Ruční kolo DN100: z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.005 - ŠV6-8

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

272 800.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	272 800.00	21.00%	57 288.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

330 088.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.005 - ŠV6-8

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	272 800.00
01 - Montážní práce	11 500.00
D3 - TVAROVKY:	34 800.00
D4 - ARMATURY:	210 000.00
D5 - OSTATNÍ	16 500.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS01 - Technologie ČS - vystrojení

Soupis:

PS01.005 - ŠV6-8

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

272 800.00

D		01	Montážní práce						11 500.00
1	K	01001	Montáž prvků dle D5.1.12 včetně všech souvisejících konstrukcí	soubor	1.000	10 000.00	10 000.00		
2	K	01003	Dodávka a montáž oplach a proplach potrubí, armatur a tvarovek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	soubor	1.000	1 500.00	1 500.00		
D		D3	TVAROVKY:						34 800.00
3	M	Pol73	Trubní tvarovky - přírubový T-kus DN100 / DN50; PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 8510 - délka L=360mm - dle EN 545 - z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda	ks	3.000	5 000.00	15 000.00		
P									
4	M	Pol70	Speciální příruba systém 2000 pro PE a PVC potrubí DN100; PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce: Hawle, katalog. č.: 0400 - pro průměr potrubí ØA=110,0mm - s nástrčným hrdlem pro spojení jistěné proti posunu pro potrubí z PE a PVC - těsnění příruba z elastomeru je k přírubě připevněno - rozměry přírub dle EN 1092-2 medium: odpadní voda	ks	6.000	3 300.00	19 800.00		
P									
D		D4	ARMATURY:						210 000.00
5	M	Pol74	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN50 / PN16 <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: Hawle, typ 9863 ventil s plyšným uzavíráním; samočinný plynulé odvádění v elkého množství vzduchu za provozu připojovací rozměry dle EN1092-2 medium: odpadní voda provozní tlak: 0 až 16 bar max. odvzdušňovací výkon: 230 m3/h max. odvzdušňovací průřez: 480 mm2 materiál hlavních dílů: tělo ventilu: ocel s epoxidovou povrchovou úpravou plovák: POM upínací příruba: ocel s epoxidovou povrchovou úpravou šrouby, matice, pružina: nerezová ocel	ks	3.000	56 000.00	168 000.00		
P									
6	M	Pol75	Deskové šoupátko DN50; PN10; L=43mm <i>Poznámka k položce:</i> výrobce, typ: Hawle, katalog. č.: 3600 měkce těsnící uzavírací šoupátko stavební délka dle EN 558-1 GR20 medium: odpadní voda materiálové provedení: - tělo a vedení uzavírací desky: šedá litina s epoxidovou povrchovou úpravou - uzavírací deska: nerezová ocel - vedení vřeten: litina s epoxidovou povrchovou úpravou - šrouby: nerezová ocel - vřetenová matice: bronz - těsnění elastomer	ks	3.000	14 000.00	42 000.00		
P									
D		D5	OSTATNÍ						16 500.00
7	M	Pol76	Přírubový spoj DN50 PN10 sestávající z: <i>Poznámka k položce:</i> - 4x šroub M16 x 70mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 4x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 8x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou	sada	6.000	900.00	5 400.00		
P									
8	M	Pol72	Přírubový spoj DN100 PN10 sestávající z: <i>Poznámka k položce:</i> - 8x šroub M16 x 80mm; DIN 931; mat. DIN 1.4301 (A2) - 8x matice M16; DIN 934; mat. DIN 1.4401 (A4) - 16x podložka 17; DIN 125A; mat. DIN 1.4301 (A2) - 1x pryžové těsnění s ocelovou výztuhou	sada	6.000	1 600.00	9 600.00		
P									
9	M	Pol77	Ruční kolo DN50; z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3.000	500.00	1 500.00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS02 - Technologie ČS - elektročást

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

458 860.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 860.00	21.00%	96 360.60
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

555 220.60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS02 - Technologie ČS - elektročást

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	458 860.00
D1 - Pospojování	8 240.00
D2 - Výkopy, stavební a zednické práce	32 530.00
D3 - Ostatní činnosti	94 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

PS02 - Technologie ČS - elektročást

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

458 860.00

1	K	Pol1	Montáž technologického rozvaděče čerpací stanice, zapojení všech kabelů, uvedení do provozu, funkční zkoušky	ks	2.000	15 000.00	30 000.00	
2	M	Pol2	Rozvaděč RČS1 - náplň viz příloha D.2.2.4 - rozvaděč ČS1	ks	1.000	80 000.00	80 000.00	
3	M	Pol3	Rozvaděč RČS2 - náplň viz příloha D.2.2.5 - rozvaděč ČS2	ks	1.000	80 000.00	80 000.00	
4	K	Pol11	Montáž rozvodných krabic, upevnění, zapojení	ks	16.000	500.00	8 000.00	
5	M	Pol12	Krabičky rozvodná, plastová, 7 svorek. IP 64	ks	8.000	300.00	2 400.00	
6	M	Pol13	Krabičky rozvodná, plastová, 3 svorky. IP 64	ks	8.000	200.00	1 600.00	
7	K	Pol14	Montáž kabelových tras zemních	m	20.000	50.00	1 000.00	
8	M	Pol15	Chránička kabelová DN 90, ohebná	m	10.000	75.00	750.00	
9	M	Pol16	Chránička kabelová DN 63, ohebná	m	10.000	66.00	660.00	
10	K	Pol17	Montáž kabelových tras v čerpací stanici	m	60.000	100.00	6 000.00	
11	M	Pol18	Trubka elektroinstalační PVC tuhá DN do 63mm	m	20.000	90.00	1 800.00	
12	M	Pol19	Kabelový rošt 50x50mm galvanicky zinkovaný včetně nosníků, a spojovacího materiálu, hmoždin, šroubů, závitnic a dalšího příslušenství.	m	20.000	200.00	4 000.00	
13	M	Pol20	Kabelový rošt 100x50mm galvanicky zinkovaný včetně nosníků, a spojovacího materiálu, hmoždin, šroubů, závitnic a dalšího příslušenství.	m	20.000	300.00	6 000.00	
14	M	Pol21	Konstrakční ocel	kg	20.000	260.00	5 200.00	
15	K	Pol22	Připojení motoru čerpadla, odsměrování, funkční zkoušky	ks	4.000	1 000.00	4 000.00	
16	K	Pol23	Montáž kabelů silových do 16mm - zapojení	m	160.000	35.00	5 600.00	
17	M	Pol24	Kabel CYKY-J 4x2,5	m	60.000	66.00	3 960.00	
18	M	Pol25	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	60.000	24.00	1 440.00	
19	M	Pol26	Kabel TCEKFY 2Px1	m	80.000	36.00	2 880.00	
20	K	Pol27	Ostatní práce, nátěry a finální úpravy tras v ČS	kpl	2.000	1 000.00	2 000.00	
21	M	Pol28	Spojovací a spotřební materiál - hmoždinky, vruty, šrouby, elektrody, vázací pásy atd.	sd	2.000	1 000.00	2 000.00	
22	M	Pol29	Ostatní montážní a pomocný materiál	sd	2.000	500.00	1 000.00	
23	K	Pol4	Montáž a uvedení do provozu snímačů a prvků MaR	ks	10.000	1 000.00	10 000.00	
24	M	Pol5	Magnetický kontakt BSD-3015 pro zabezpečení poklopu	ks	6.000	3 000.00	18 000.00	
25	M	Pol6	Ponorný tlakový snímač (sonda) pro měření výšky hladiny - výstup 4-20mA, rozsah 0-2,5m; určený pro kaly a husté kapaliny	ks	2.000	8 500.00	17 000.00	
26	M	Pol7	Závěsný díl pro zavěšení tlakového snímače za kabel	ks	2.000	3 000.00	6 000.00	
27	M	Pol8	Novodurová trubka (např. RVT šachtová DN200)- ochrana pro kabel a ponorný tlakový snímač - délka 2000mm	ks	4.000	1 200.00	4 800.00	
28	M	Pol9	Plovákový spínač s PUR kabelem 5m do odpadních vod	ks	2.000	3 000.00	6 000.00	
29	M	Pol10	Napínací závaží pro FTS20, potaženo PA Umožňuje definovat spínací bod. Materiál: ocel, potah polyamid	ks	4.000	3 000.00	12 000.00	

D D1 Pospojování

8 240.00

30	K	Pol30	Montáž vodičů do 16mm, ukončení a zapojení	m	100.000	50.00	5 000.00	
31	M	Pol31	Vodič CYA 6	m	40.000	30.00	1 200.00	
32	M	Pol32	Vodič CYA 4	m	60.000	24.00	1 440.00	
33	M	Pol33	Materiál pro doplňující pospojování jako jsou svorky, měděné pásy, spojovací materiál v ČS	sd	2.000	300.00	600.00	

D D2 Výkopy, stavební a zednické práce

32 530.00

34	K	Pol34	Výkop zemní kabelové rýhy křížované s inženýrskými sítěmi, hloubka 80cm, šířka 0,5m, pro kabely a zemnění	m	32.000	80.00	2 560.00	
35	K	Pol35	Výkop pro pilíř rozvaděče RT; rozměry: ŠxDxH 1,1x0,4x0,7m s kvalitním zhutněním a suchým betonem tvořeným dnem o tloušťce min. 10cm.	m3	0.600	500.00	300.00	
36	K	Pol36	Zhotovení chráničkové kabelové trasy, případný podsyp pískem a obbetonování v bodech křížení, překrytí kabelovou výstražnou páskou.	m	10.000	50.00	500.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	Pol37	Beton prostý - pytlovaná směs pro rozmíchání s vodou 25kg	ks	6.000	150.00	900.00	
38	K	Pol38	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby	m3	8.000	150.00	1 200.00	
39	K	Pol39	Zához zemní kabelové rýhy + úprava terénu	m	10.000	60.00	600.00	
40	M	Pol40	Písek frakce 0,4, kulaté zrno	t	1.000	350.00	350.00	
41	M	Pol41	Kabelová výstražná fólie do výkopu, červená, šířka 330mm	ks	10.000	12.00	120.00	
42	K	Pol42	Montáž a zapojení zemního pásku	kg	50.000	40.00	2 000.00	
43	M	Pol43	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm - pro uzemnění v kabelových výkopech	kg	50.000	40.00	2 000.00	
44	K	Pol44	Zhotovení vrtaných otvorů do prům. 100mm - jádrové vrtání do železobetonového skeletu čerpací stanice	ks	8.000	500.00	4 000.00	
45	K	Pol45	Zednická výpomoc - betonování, zednické začištění	hod	16.000	400.00	6 400.00	
46	K	Pol46	Montáž těsnících vložek pro zatěsnění prostupu kabelů do podzemní čerpací stanice	hod	8.000	500.00	4 000.00	
47	M	Pol47	Těsnící vložka pro potrubí a kabely do jádrového vývrtu DN100, pro průměr kabelu 20-64	ks	2.000	600.00	1 200.00	
48	M	Pol48	Těsnící vložka pro potrubí a kabely do jádrového vývrtu DN80, max. průměr kabelu 32	ks	4.000	800.00	3 200.00	
49	M	Pol49	Těsnící vložka pro potrubí a kabely do jádrového vývrtu DN80, max. průměr kabelu 0-45	ks	4.000	800.00	3 200.00	

D D3

Ostatní činnosti

94 000.00

50	K	Pol50	Individuální a komplexní vyzkoušení výše uvedených dodávek a prací	sada	2.000	6 000.00	12 000.00	
51	K	Pol51	Výchozí revize	sada	2.000	6 000.00	12 000.00	
52	K	Pol52	Zhotovení software pro programovatelné relé a jeho display	ks	2.000	15 000.00	30 000.00	
53	K	Pol53	Nastavení a seřízení ponorných sond pro dočerpávání předrotačního dna, provozní zkoušky a ověření funkce	ks	2.000	5 000.00	10 000.00	
54	K	Pol54	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komple t	1.000	2 000.00	2 000.00	
55	K	Pol55	Přeprava dodávek a materiálu, manipulace	komple t	1.000	5 000.00	5 000.00	
56	K	Pol56	Zhotovení dílenské dokumentace dodavatele odpovídající nabízeným typům a dávkám, konstrukční řešení rozvaděče a kabelových tras	komple t	1.000	5 000.00	5 000.00	
57	K	Pol57	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	komple t	1.000	5 000.00	5 000.00	
58	K	Pol58	Zajištění odborného a závazného stanoviska organizace státního odborného dozoru (TIČR) dle vyhlášky č. 73/2010 Sb - prostor zvlášť nebezpečný	komple t	2.000	4 000.00	8 000.00	
59	K	Pol59	Montážní plošiny, lešení, zvedací technika	komple t	1.000	4 000.00	4 000.00	
60	K	Pol60	Další nespecifikované náklady	komple t	1.000	1 000.00	1 000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

412 000.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	412 000.00	21.00%	86 520.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

498 520.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

412 000.00

OST,VRN - Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady

412 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dlouhá Loučka - kanalizace místní část Křivá

Objekt:

IO90 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 12. 8. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ČAK CZ, s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

412 000.00

D OST,VRN

Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady

412 000.00

1	K	900001	Vybudování zařízení staveniště, včetně vybudování a zabezpečení deponií a mezideponií a staveništního zázemí	soubor	1.000	10 000.00	10 000.00	
2	K	900002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1.000	30 000.00	30 000.00	
3	K	900003	Odstranění zařízení staveniště včetně uvedení ploch deponií a mezideponií do původního stavu	soubor	1.000	10 000.00	10 000.00	
4	K	900004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1.000	4 000.00	4 000.00	
5	K	900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1.000	10 000.00	10 000.00	
6	K	900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1.000	80 000.00	80 000.00	
7	K	900007	Vytýčení jednotlivých částí stavby akreditovaným geodetem	soubor	1.000	60 000.00	60 000.00	
8	K	900008	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1.000	20 000.00	20 000.00	
9	K	900009	Propagace projektu	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	
10	K	900010	Komplexní zkoušky, průzkumy, revize a odběry vzorků předepsané projektovou dokumentací včetně prokázání kvality díla, včetně testu zeminy pro uskladnění, zkoušky zhutnění zásypů v komunikacích, vzorky vody z přeložek vodovodu a vodovodní přípojky	soubor	1.000	30 000.00	30 000.00	
11	K	900011	Dočasná dopravní opatření a provozní vlivy, instalace, údržba a rozebrání přechodného dopravního značení	soubor	1.000	30 000.00	30 000.00	
12	K	900012	Užívání veřejných prostranství a ploch, poplatky spojené se záberem komunikací místních a komunikací II a III třídy, či tříd vyšších	soubor	1.000	20 000.00	20 000.00	
13	K	900013	Provozní řády	soubor	1.000	20 000.00	20 000.00	
14	K	900014	Provedení dvojnásobné kamerové zkoušky jednotlivých úseků stoky včetně proplachu před kamerovou zkouškou, včetně předání protokolu o zkoušce	soubor	1.000	30 000.00	30 000.00	
15	K	900015	Převzetí a předání díla, kolaudační řízení	soubor	1.000	6 000.00	6 000.00	
16	K	900016	Kompletační a koordinační a inženýrská činnost	soubor	1.000	4 000.00	4 000.00	
17	K	900017	Zajištění porostů v bezprostřední blízkosti prováděných prací, případné kácení porostů a práce s tím spojené, bednění kmenů stromů, ochrana kořenů a další činnosti vedoucí k eliminaci škod způsobených na porostech	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	
18	K	900018	Zaškolení obsluhy pro ovládání prvků technologických částí stavebního díla	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	
19	K	900019	Pasportizace okolních objektů včetně pořízení fotodokumentace	soubor	1.000	3 000.00	3 000.00	
20	K	900020	Rozebrání a obnova drobných stavebních objektů dotčených stavební činností (ploty, zídky, odvodňovací žlaby a podobně)	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	
21	K	900021	Náklady na zpracování realizační nebo dílenské projektové dokumentace včetně podkladů IGP	soubor	1.000	8 000.00	8 000.00	
22	K	900022	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP a havarijního a povodňového plánu	soubor	1.000	2 000.00	2 000.00	
23	K	900023	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu, průběžné a finální čištění komunikací a přeorba manipulačního pruhu výstavby přivaděče	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	
24	K	900024	Náklady spojené s případným výronem podzemní vody do výkopů	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	
25	K	900025	Náklady spojené s propojováním stávající a nově budované kanalizace včetně použití vhodných spojek a nutného ubourání stávajícího řadu	soubor	1.000	5 000.00	5 000.00	

SEZNAM PODDODAVATELŮ

pro veřejnou zakázku

„Dlouhá Loučka, m.č. Křivá – kanalizace“

Název účastníka (vč. právní formy): „SDRUŽENÍ ČAK CZ a JR STAVBY CZ“
Vedoucí společník - ČAK CZ, s.r.o.

Sídlo / místo podnikání: Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ: 25515608

Informace o poddodavatelí	
Obchodní firma/jméno:	NODIG-TEC, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Lesnická 2281/5b, 789 01 Zábřeh
IČO:	28650751
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky:	Bezvýkopová pokládka potrubí – pluhování, protlaky
Předpokládaný finanční objem plnění:	7 %

Informace o poddodavatelí	
Obchodní firma/jméno:	GEOPROFIL s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Na Pažitu 91, 779 00 Olomouc
IČO:	26879719
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky:	Geodetické práce
Předpokládaný finanční objem plnění:	1 %

Informace o poddodavateli	
Obchodní firma/jméno:	KOHENA s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Na splávku 516, 686 01 Uherské Hradiště
IČO:	26922185
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky:	Technologie ČS, elektro část, přenosy dat
Předpokládaný finanční objem plnění:	15 %

V Kroměříži, dne

Ing. Zdeněk Čevela
Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Čevela
Datum: 2023.03.14 11:48:43 +01'00'

.....
*razítko a podpis***Ing. Zdeněk Čevela**
jednatel společnosti ČAK CZ s.r.o.

