



Smlouva o dílo

Smluvní strany:

Obec Čižice

zastoupená starostou obce **Mgr. Milanem Nekolou**

Čižice 128

332 09 Štěnovice

IČO: 00256528

Email: urad@obec-cizice.cz

Technický dozor: **Tomáš Kadlec**, Tel.: 724 329 168

Štěpán Tomrdle, Tel.: 731 601 077

na straně jedné

(dále jen „**Objednatel**“)

a

H O K A R , spol. s.r.o.

se sídlem Předenice 63, 332 09 Štěnovice

zastoupená **Pavlem Blahníkem**, jednatelem společnosti

IČ: 45 35 44 56

DIČ: CZ 45 35 44 56

Email: jednatel@hokar.cz

Tel.: 728 733 363, 606 694 003

na straně druhé

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto **smlouvu o dílo: Vybudování chodníku v obci Čižice (Realizace chodníku - díl A a dešťové kanalizace - obec Čižice)**

I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1746 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ust. § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

II.

Podklady pro uzavření smlouvy – smluvní zadávací dokumentace

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je následující smluvní zadávací dokumentace řazená podle důležitosti a závaznosti, když tato dokumentace je jako příloha součástí této smlouvy. Dokumenty se navzájem doplňují v následujícím pořadí:
 - dokumentace pro výběrové řízení
 - stavební povolení a stanoviska, územní rozhodnutí, projektová dokumentace
2. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:
 - překontroloval předanou projektovou a smluvní zadávací dokumentaci dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy (dále také jen „projektová a smluvní zadávací dokumentace“),
 - prověřil místní podmínky na staveništi,
 - nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
 - všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy,
 - veškeré své finanční požadavky na objednatele vyplývající z projektové a smluvní zadávací dokumentace uplatnil v této smlouvě.
3. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v projektové a smluvní zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.
4. Zhotovitel si prověřil projektovou a smluvní zadávací dokumentaci a prohlašuje, že nebude uplatňovat žádné náklady vyplývající z titulu případných rozdílů mezi výkazem výměr res. položkovým rozpočtem uvedených ve své nabídce zpracované dle projektové a smluvní zadávací dokumentace a skutečným provedením stavby, které bude výsledkem jeho plnění podle této smlouvy. Změny prací, které budou Objednatelem dodatečně písemně požadovány a budou jím potvrzeny v dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „realizační dokumentace“), budou považovány za vícepráce, nebude-li z jejich povahy a/nebo ujednání smluvních stran vyplývat něco jiného.

III.

Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dílo dle této smlouvy.

2. Zhotovitel může pověřit plněním této smlouvy jinou osobu/podzhotovitele, jestliže z povahy plnění nevyplývá něco jiného, a pouze za podmínek ujednaných v této smlouvě.
3. Povinností zhotovitele není Objednateli písemně hlásit identifikační údaje podzhotovitelů a obdržet písemný souhlas Objednatele.
4. Za plnění podzhotovitelů Zhotovitel odpovídá jako za své vlastní plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé při porušení smluvních závazků.
5. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost potřebnou k úspěšné realizaci díla, zejména pak např. součinnost ve vztahu k SÚSPK.

IV.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, na základě této smlouvy, provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatelovo dílo, které spočívá v „**Vybudování chodníku v obci Čižice (Realizace chodníku - díl A a dešťové kanalizace - obec Čižice)**, dle projektové a smluvní zadávací dokumentace.
2. Objednatel se zavazuje k předání staveniště zhotoviteli nejpozději do 10.07. 2020, hotové dílo bez vad a nedodělků převzít na základě předávacího protokolu a zaplatit Zhotoviteli níže sjednanou cenu díla, dle čl. VII, této smlouvy. Staveniště bude předáno formou zápisu ve stavebním deníku.
3. Součástí smlouvy je pak rovněž dodávka dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Tato projektová dokumentace bude pro potřeby Objednatele zpracována ve 4 vyhotoveních s tím, že na žádost Objednatele Zhotovitel zajistí za úhradu vícetisky, za dodržení obecně závazných právních předpisů, příslušných norem a vyjádření veřejnoprávních orgánů. Dokumentace bude zpracována na počítači minimálně v programu AutoCad min verze 2002, Ms Word, Ms Excel vše pro Win X. Výstupy budou předávány 4x v listinné (+ na žádost jak je uvedeno výše) a 1x v digitální formě (na CD ROM či jiném vhodném nosiči dat).

V.

Místo plnění

Obec Čižice – podél silnice III/18329, na pozemcích parc. č. 521/1, parc. č. 515/16 v k.ú. Čižice a na pozemcích parc. č. 379/21, parc. č. 379/23 v k.ú. Štěnovický Borek.

VI.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo v následujících termínech:
2. Termín zahájení stavebních prací: **po uzavření této smlouvy a předání staveniště**
3. Termín dokončení prací: **do 31.12. 2020**

VII.

Cena za dílo

1. Celková smluvní cena za provedení díla byla stanovena dle nabídkových rozpočtů, vypracovaných Zhotovitelem ve výši **3.279.065,59 Kč** bez DPH, včetně DPH **3.967.669,36 Kč**.
2. Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako paušální pevná cena a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, ostrahu stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele v souvislosti s realizací díla (např. pronájem dopravních značek, vytýčení podzemních sítí, náklady na projekční práce, poplatky a platby za telefon, vodu, elektřinu,

zabezpečení BOZ a PO, zvýšené náklady na práce v zimním období, odstraňování znečištění, pojištění, finanční náklady na dočasné záборы ploch, DIO, DIR, osvětlení, zajištění a provádění zkoušek apod.) zimní opatření, a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě. Součástí sjednané ceny jsou i veškeré práce a dodávky, které v projektové a smluvní zadávací dokumentaci uvedeny nejsou, ale o kterých Zhotovitel po odborném prostudování smluvních podkladů a seznámení se s podmínkami na místě stavby vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl, součástí sjednané ceny však nejsou práce a dodávky, o kterých za uvedených podmínek Zhotovitel nemohl vědět a/nebo je nebylo možno předpokládat.

3. Cena za realizaci písemně Objednatelům požadovaných a Zhotovitelem odsouhlasených změn není zahrnuta v ceně díla. Cena dohodnutých změn a víceprací bude vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady Zhotovitele). V případě, že nebude možno použít jednotkových cen z důvodu položky neobsažené v původním položkovém rozpočtu, bude stanovena cena dohodou a nebo, pokud Objednatel bude souhlasit, tak předložením tří nezávislých nabídek. Nedojde-li k dohodě do 30 dnů, má Objednatel právo zadat provedení těchto změn třetí straně. Stejně jako vícepráce budou oceněny i práce Zhotovitelem neprovedené, o jejíž hodnotu se cena díla sníží. Cena za změny díla vyžádané dodatečně veřejnoprávními orgány v průběhu výstavby není zahrnuta v ceně díla za předpokladu, že požadavky veřejnoprávních orgánů nevznikly z důvodu na straně Zhotovitele.

VIII.

Platební podmínky

1. Dílčí fakturace bude probíhat vždy po odsouhlasení provedených prací Objednatelům - zápisem do stavebního deníku, v režimu splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne doručení odpovídajícího daňového dokladu splňujícího veškeré právními předpisy stanovené náležitosti – faktury do sídla Objednatelů, a to do okamžiku, než bude vyfakturována část celkové ceny díla ve výši **3.129.065,59 Kč** bez DPH. Část celkové ceny díla nad uvedený rozsah pak bude fakturována za podmínek stanovených v čl. VIII. odst. 3 této smlouvy.
2. Fakturovaná částka bude objednatelům hrazena na účet Zhotovitele č. ú. 207020092/0300.
3. Po dokončení a předání díla a odstranění vad a nedodělků z přejímky díla na základě protokolu o odstranění vad a nedodělků z přejímky celého díla bude Zhotovitelem vystavena Objednatelům závěrečná faktura na zbývající část celkové ceny díla ve výši 150.000,- Kč bez DPH, v režimu splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu splňujícího veškeré právními předpisy stanovené náležitosti – faktury do sídla Objednatelů.

IX.

Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelům a s požadavky Objednatelů. Cena za vybudování, údržbu a likvidaci zařízení staveniště je započtena v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka (Objednatelů), případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi, výjezdech z něho, na používaných vozovkách a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi ve lhůtě do 48 hodin.

4. Zhotovitel se zavazuje provést likvidaci či uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této smlouvy, přičemž náklady na tuto likvidaci jsou již součástí ceny díla.
5. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 10 pracovních dnů od předání a převzetí díla; případně do 10 pracovních dnů po odstranění všech vad a nedodělků, pokud s tím bude Objednatel souhlasit.

X.

Způsob převzetí díla

1. Zhotovitel předmět díla předá po jeho dokončení formou písemného předávacího protokolu, přičemž k převzetí předmětného díla poskytne objednatel nezbytnou součinnost.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele písemně ve formě dopisu nebo emailu na adresu / email uvedený v záhlaví této smlouvy, a to nejméně 15 dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Předpokladem zahájené přejímky je dokončení všech stavebních prací. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch subdodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě Zhotovitele. Objednatel písemně potvrdí Zhotoviteli v předávacím protokolu dokončení díla dle této smlouvy.
3. V případě, že se Objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obelán způsobem uvedeným výše, poté přejímka díla proběhne bez účasti Objednatele. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí Objednatelem, v případě neúčasti Objednatele na přejímce díla je tento protokol podepisován pouze Zhotovitelem.
4. Nejpozději k okamžiku zahájení přejímky předá Zhotovitel Objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména, nikoliv však výlučně, prohlášení o shodě na dodané materiály (tzv. CE protokoly k výrobkům neboli Prohlášení o shodě).
5. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení vysoký počet vad a nedodělků, je Objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl Objednatel dílo nebo jeho část převzít nebo přerušil přejímací řízení, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém Objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřeno podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci i za zachování pořádku na staveništi.
9. Zjistí-li Zhotovitel před zahájením prací nebo v průběhu prací nepředvídatelné překážky související se stavem stávajícího objektu nebo souvisejících pozemků, které mu zabírají práce zahájit nebo v nich pokračovat, neprodleně toto oznámí Objednateli a bude o tom sepsán zápis podepsaný oběma stranami. Způsobí-li tyto odsouhlasené překážky prodlení se splněním termínu dokončení díla, nebude to posuzováno jako prodlení Zhotovitele s plněním jeho povinnosti, a termín pro provedení díla se posouvá o dobu trvání těchto překážek, pokud po tuto dobu nemohl Zhotovitel bez své viny práce zahájit nebo v nich pokračovat.

XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je po celou dobu plnění této smlouvy povinen vést stavební deník stavby v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy. Deník bude po dobu plnění této smlouvy přístupný na staveništi pro Objednatele, příp. pro jím pověřeného zástupce, zejména pro kontrolu v něm provedených zápisů či pro provedení zápisů. Objednatel obdrží první čitelný průpis každého zápisu do stavebního deníku.
2. Stavbu a stavební deník povede Zhotovitelem odborně způsobilá pověřená osoba – stavbyvedoucí. V případě změny osoby stavbyvedoucího, musí být tato skutečnost zhotovitelem bezodkladně oznámena Objednateli a uvedena ve stavebním deníku.
3. Právo zapisovat do stavebního deníku mají: technický dozor stavby; pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, případně jiní pracovníci projektanta; koordinátor BOZP; orgány státního stavebního dozoru; příslušné orgány státní správy; zmocnění zástupci Objednatele a Zhotovitele.
4. Zápisy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohodu smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoli ze smluvních stran, která se dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XII.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce záruční doby 60 měsíců ode dne předání díla, a je-li dílo předáno s vadami a nedodělků, pak v délce záruční doby 60 měsíců ode dne odstranění všech vad a nedodělků. Záruční lhůta pro dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list a jejichž seznam je uvedený v příloze této smlouvy, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, minimálně však 24 měsíců ode dne jejich předání a převzetí.
2. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní Objednatel u Zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Objednatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit nároky z takové vady, kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Objednatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace norem stanovených právními předpisy, které v tomto ohledu zhoršují postavení Objednatele, se vylučuje.
3. Zhotovitel zaručuje a odpovídá Objednateli zejména za to, že předané plnění:
 - a. bude možno použít v podmínkách České republiky,
 - b. bude mít požadované, popř. právními předpisy stanovené, vlastnosti,
 - c. bude v souladu s právními předpisy a technickými normami platnými v České republice,
 - d. bude způsobilé pro použití k určenému či obvyklému účelu,
 - e. bude bez konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
 - f. bude bez právních vad – Zhotovitel v této souvislosti zejména zaručuje Objednateli, že ohledně stavebních prací či materiálu použitého k provedení díla nebude veden žádný soudní spor,

- g. bude bezpečné, zejména že nebude obsahovat radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech.
4. Pokud je uplatněno právo na odstranění vady, Zhotovitel je povinen odstranit vady (záruční vady) ve lhůtě 30 kalendářních dnů od oznámení vady Objednatel.
 5. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Zhotovitel sám na své náklady v součinnosti s Objednatel a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.

XIII.

Smluvní sankce

Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla, nebo Zhotovitele s dokončením díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou a/nebo předáním díla sjednávají smluvní strany, smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z ceny díla za každý další den prodlení. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).

XIV.

Nebezpečí škody na věci, autorské právo

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání a převzetí celého díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí Zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a Zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li Zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých Objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost Zhotovitele.
2. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
 - pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou, a to jak vůči Objednateli, tak vůči třetím osobám.
3. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku Zhotovitele.
4. Zhotovitel je plně odpovědný za provedení díla, přičemž Zhotovitel odpovídá za jakékoliv porušení jakéhokoliv patentu, autorského práva či jakýchkoli práv třetích osob ve vztahu k dílu. V případě, že dílo nebo jeho část zhotovené Zhotovitelem bude považováno za autorské dílo ve smyslu autorského zákona či jiných příslušných právních předpisů, Zhotovitel tímto uděluje Objednateli (bez dalšího poplatku, s tím, že úhrada za poskytnutí takového práva je již obsažena v úhradě ceny díla podle této smlouvy) časově neomezenou licenci dílo užit ke všem způsobům užití povolených autorským zákonem (včetně práva kopírovat, rozmnožovat a měnit). Tato licence se uděluje jako výhradní licence s tím, že ji Objednatel nemusí využít. Zhotovitel tímto

zároveň uděluje Objednateli (či osobám určeným objednatelům) souhlas k provedení změny projektů či návrhů (ve smyslu autorského zákona). Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit výše uvedenou výhradní licenci a souhlas ke změně díla, a že pracovní smlouvy se zaměstnanci Zhotovitele či se zaměstnanci subdodavatelů Zhotovitele, umožňují Zhotoviteli takovou výhradní licenci či souhlas ke změně díla udělit. Zhotovitel je povinen zajistit takové poskytnutí výhradní licence ve prospěch Objednatele a souhlas s postoupením licence na třetí osoby též od subdodavatelů (pokud to bude aplikovatelné).

XV.

Závěrečná ujednání

1. V případě odstoupení od smlouvy na základě zákonných ustanovení bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 30 dnů od účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak Zhotovitel, je Objednatel oprávněn staveniště na náklady Zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty, ustanovení o smluvních pokutách do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
3. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla Objednatelům či právo Objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.
4. Zhotovitel a Objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy a po předchozí dohodě.
5. Zhotovitel je povinen mít po dobu realizace díla pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou ze strany Zhotovitele jakož i pojištění díla proti všem obvyklým rizikům souvisejícím s povahou díla, a to v objektivně požadovatelném rozsahu v souvislosti s rozsahem a povahou díla dle této smlouvy.
6. Případná neplatnost či neúčinnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost či neúčinnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které bude platné a účinné.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Případné změny této smlouvy budou provedeny písemně, formou dodatků, které budou odsouhlaseny objednatelům i zhotovitelem.

10. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny, jako např. živelné pohromy, pandemie, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i nepřízeň počasí neumožňující realizaci díla, to však pouze tehdy, pokud se počasí výrazně odchyluje od počasí obvyklého pro odpovídající část roku – počasí obvyklé pro odpovídající část roku včetně nikoliv výrazných odchylek od takového počasí se tedy nepovažuje za vyšší moc.
11. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolností vyšší moci dočasně přerušují.
12. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoli smluvní strana oprávněna jednostranným písemně doručeným prohlášením, zaslaným druhé smluvní straně, odstoupit od této smlouvy.
13. Uzavření této smlouvy bylo schváleno zastupitelstvem obce Čížice dne 26.05.2020, usnesení číslo [17] všemi členy zastupitelstva obce Čížice.
14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu.
15. Dle §2e) zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě je Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V Čížicích dne: 18.6.2020

Za Objednatele:

Mgr. Milan Nekola
starosta obce

Obec Čížice
332 09 Štěnovice

Za Zhotovitele:

Pavel Blahník
jednatel společnosti

HOKAR, spol. s r.o.
Předenice 63
332 09 Štěnovice
IČO: 45354456
DIČ: CZ45354456

Položkový rozpočet

Zakázka: ČIŽICE - ÚPRAVA PODÉL III/18329 - I. ETAPA

Misto ČIŽICE

Objednatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: Plzeň IČ: DIČ:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 447 915,17 CZK
Základní DPH	21 %	304 062,19 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 751 977,36 CZK

v

dne

18.5.2020

HOKAR, spol. s r.o.

Předenice 63
332 09 Štěnovice
IČO: 45354456
DIČ: CZ45354456

Za zhotovitele

Za objednatele

kapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
	Zemní práce	HSV	0,00	0,00	
	Komunikace	HSV	0,00	0,00	
	Trubní vedení	HSV	0,00	0,00	
	Doplňující práce na komunikaci	HSV	0,00	0,00	
	Prorážení otvorů	HSV	0,00	0,00	
	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	0,00	
	Vedlejší náklady	HSV	0,00	0,00	
ena celkem			0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

ČIŽICE - ÚPRAVA PODÉL III/18329 - I. ETAPA

ČIŽICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce				214 170,50		0,00		0,00		0,0048		41,47876
1	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 5 cm	m2	22,00000	152,00	3 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,11	2,42
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,00000	90,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,138	0,414
3	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	70,00000	172,00	12 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,44	30,8
4	113231235R00	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíží B125, š. 350 mm	m	33,00000	145,00	4 785,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,23772	7,84476
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	147,50000	125,00	18 437,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	147,50000	45,00	6 637,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	147,50000	110,00	16 225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km, (15 km)	m3	737,50000	25,60	18 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	147,50000	150,00	22 125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
10	122101401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3, ORNICE	m3	16,00000	155,00	2 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
11	167101201R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	16,00000	160,00	2 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	16,00000	100,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
13	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	160,00000	86,00	13 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
14	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	160,00000	14,50	2 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00003	0,0048	0	0
15	181050010RA0	Terénní modelace	m2	160,00000	85,00	13 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 020,10000	65,00	66 306,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	160,00000	55,00	8 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Díl: 5		Komunikace				756 104,74		0,00		0,00		730,47249		0
18	599141111R00	Vyplnění spár živičnou zalivkou	m	456,00000	36,00	16 416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0036	1,6416	0	0
19	597101035RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení D400 KN, včetně dodávky žlabu a roštu RONN	m	14,00000	1 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,27693	3,87702	0	0	0
20	56485113RT4	Podklad ze stěrky pod zhutnění tloušťky 17 cm, - komunikace	m2	253,00000	245,00	61 985,00	0,00	0,00	0,00	0,4284	108,3852	0	0	0
21	565171114RT2	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 13 cm, plochy 201-1000 m2	m2	253,00000	470,00	118 910,00	0,00	0,00	0,00	0,34287	86,74611	0	0	0
22	577131111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š. do 3 m, tl. 4 cm, plochy 201-1000 m2	m2	253,00000	177,86	44 998,58	0,00	0,00	0,00	0,10373	26,24369	0	0	0
23	577141122RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 4 cm, plochy 201-1000 m2	m2	253,00000	159,20	40 277,60	0,00	0,00	0,00	0,12966	32,80398	0	0	0
24	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm, chodník	m2	578,70000	225,00	130 207,50	0,00	0,00	0,00	0,36834	213,15836	0	0	0
25	564972111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 25 cm, VJEZD	m2	177,00000	320,00	56 640,00	0,00	0,00	0,00	0,60104	106,38408	0	0	0
26	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	578,70000	135,00	78 124,50	0,00	0,00	0,00	0,05545	32,08892	0	0	0
27	592452945R	Dlažba BEST přírodní 22,5x11,2x8	m2	584,48700	200,00	116 897,40	0,00	0,00	0,00	0,123	71,8919	0	0	0
28	592453041R	Dlažba BESTčervená pro nevidomé 6 cm	m2	2 020,00	450,00	909,00	0,00	0,00	0,00	0,136	0,27472	0	0	0
29	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	177,00000	155,00	27 435,00	0,00	0,00	0,00	0,0739	13,0803	0	0	0
30	59245289R	Dlažba BEST přírodní 22,5x11,2x8	m2	178,77000	240,00	42 904,80	0,00	0,00	0,00	0,165	29,49705	0	0	0
31	59245272R	Dlažba BESTčervená rovná 22,5x11,2x8, povrch STANDARD	m2	26,66400	240,00	6 399,36	0,00	0,00	0,00	0,165	4,39956	0	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				191 024,00		0,00		0,00		54,81852		0
32	894411030RAA	Vpust uliční z bet. dílců DN 450, s kal. košem, průtok, DN 150, m/12 litina 500x500 25 t, hl. 1,96 m	kus	10,00000	8 500,00	85 000,00	0,00	0,00	0,00	0,79138	7,9138	0	0	0
33	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV	kus	7,00000	12 500,00	87 500,00	0,00	0,00	0,00	3,05967	21,41769	0	0	0
34	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm	m	48,30000	280,00	13 524,00	0,00	0,00	0,00	0,5187	25,05321	0	0	0
35	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení míže	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,43382	0,43382	0	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				205 581,00		0,00		0,00		145,87366		1,176
36	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,067	0,268	0,068	0,264	0
37	919735112R00	Rezáni stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	456,00000	36,00	16 416,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
38	724211814R00	Demontážuliční vpustí	soubor	2,00000	14 400,00	28 800,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,456	0,912	0
39	917862111RU2	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku CSB H 25 1000/150/250	m	456,00000	180,00	82 080,00	0,00	0,00	0,00	0,26941	122,85096	0	0	0
40	916561111RT7	Osazení záhon obrubníku do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	128,00000	220,00	28 160,00	0,00	0,00	0,00	0,12472	15,96416	0	0	0
41	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,50000	2 450,00	6 125,00	0,00	0,00	0,00	2,525	6,3125	0	0	0
42	915712112R00	Vodorovné značení vodicích čar š. 25 cm silnovrstvě	m	6,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00074	0,00444	0	0	0
43	914001121RT6	Osaz. svislé dopr. značky a sloupku, Al patka, základ, včetně dodávky sloupky a značky	kus	4,00000	10 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,1184	0,4736	0	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				3 946,50		0,00		0,00		0		0
44	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	1,17000	450,00	526,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,17000	150,00	175,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
46	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	16,40000	180,00	2 952,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
47	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal kam-asfalt nad 30x30	t	1,17000	250,00	292,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				42 088,43		0,00		0,00		0		0
48	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždový	t	931,16000	45,20	42 088,43	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		0,00		0,00		0		0
49	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
50	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
51	1	dočasná dopravní zařízení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
52	2	zařízení staveniště, mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0

26

1 447 915,17

33

HOKAR, spol. s r.o.
Předence 63
332 09 Štěnovice
IČO: 45354456
DIČ: CZ45354456

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace v obci Čížice

Objekt:

SO 01 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Čížice

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

Obec Čížice

IČ:

00256528

DIČ:

Uchazeč:

HOKAR, spol. s r.o., Předenice 63, 332 09 Štěnovice

IČ:

45354456

DIČ:

CZ 45354456

Projektant:

Ing. Václav Mach - INGVAMA

IČ:

12465071

DIČ:

Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

IČ:

13891871

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 831 150,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 831 150,42	21,00%	384 541,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 215 692,01

HOKAR, spol. s r.o.
Předenice 63
332 09 Štěnovice
IČO: 45354456
DIČ: CZ45354456

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

na:

Dešťová kanalizace v obci Čížice

kt:

SO 01 - Dešťová kanalizace

o: Čížice

Datum: 18.05.2020

ivatel: Obec Čížice

Projektant: Ing. Václav
Mach -
INGVAMA

azeč: HOKAR, spol. s r.o., Předence 63, 332 09 Štěnovice

Zpracovatel: Jitka
Heřmanová

dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 831 150,42

HSV - Práce a dodávky HSV 1 784 224,77

1 - Zemní práce	739 396,12
-----------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	58 879,45
--------------------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	75 933,64
------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	803 733,52
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 582,44
---	----------

997 - Přesun sutě	21 939,10
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	74 760,50
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV 13 925,65

767 - Konstrukce zámečnické	13 925,65
-----------------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 33 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 500,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00
----------------------------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00
---------------------------	----------

IPIS PRACÍ

a: Dešťová kanalizace v obci Čížice

t: SO 01 - Dešťová kanalizace

Čížice

Datum: 18.05.2020

vatel: Obec Čížice

Projektant: Ing. Václav Mach - INGVAMA

zeč: HOKAR, spol. s r.o., Předence 63, 332 09 Štěnovice

Zpracovatel: Jitka Heřmanová

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
hlady soupisu celkem					1 831 150,42	
HSV Práce a dodávky HSV					1 784 224,77	
1	Zemní práce				739 396,12	
K 113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,650	85,00	2 775,25	CS ÚRS 2020 01
PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
WV	17*1,1+10,5*1,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		32,650			
K 113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	60,150	45,20	2 718,78	CS ÚRS 2020 01
PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
WV	17*2,1+10,5*2,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		60,150			
K 113107344	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	49,150	154,00	7 569,10	CS ÚRS 2020 01
PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
WV	17*1,7+10,5*1,8+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		49,150			
K 115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	70,20	11 232,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	42,50	850,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
K 119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	14,400	250,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
WV	8*1,2+4*1,2		14,400			
K 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,300	229,00	526,70	CS ÚRS 2020 01
PP	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
WV	1,2+1,1		2,300			
K 119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	808,000	18,50	14 948,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (152+252)*2		808,000			
K 119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	808,000	1,00	808,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
K 119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	808,000	12,00	9 696,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení					
K 119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	808,000	4,50	3 636,00	CS ÚRS 2020 01

Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění					
K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	442,700	22,50	9 960,75	CS ÚRS 2020 01
PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
W		133*1,1+240*1,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,4*14		442,700			
K	132254205	Hloubení zapažených rýh s do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	820,217	185,00	151 740,15	CS ÚRS 2020 01
PP		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 500 do 1 000 m3					
W		(6*1,5+11*1,1+133*1,8)*1,1+(3,5*1,1+7*2,8+240*1,7)*1,2		804,290			
W		"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*(2,8+1,1+1,2)+0,4*(2,8+1,48+1,77+1,7+1,65*4+1,6+1,42+1,75+1,4+2,2))		15,927			
W		Součet		820,217			
K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	246,065	28,00	6 889,82	CS ÚRS 2020 01
PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
W		(6*1,5+11*1,1+133*1,8)*1,1+(3,5*1,1+7*2,8+240*1,7)*1,2		804,290			
W		"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*(2,8+1,1+1,2)+0,4*(2,8+1,48+1,77+1,7+1,65*4+1,6+1,42+1,75+1,4+2,2))		15,927			
W		Součet		820,217			
W		820,217*0,3		246,065			
K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	972,000	14,00	13 608,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W		270*1,8*2		972,000			
K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	450,000	25,00	11 250,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
W		90*2,5*2		450,000			
K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	972,000	12,00	11 664,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	450,000	15,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	423,526	150,00	63 528,90	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
W		149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7		300,340			
W		(149,6*1,1+249,8*1,2)*0,15+"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*3+0,4*13)*0,15		71,021			
W		1,5*1,5*0,1*16		3,600			
W		0,655*0,655*3,14*(2,4+1,6+1,95+1,62+1,8+1,85*4+1,7+3,39+3,07+1,68+1,97+1,9+1,62)+1,8*1,2*1,975+1,2*0,8*1,1		48,565			
W		Součet		423,526			
K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 7 KD 1000 m přes 10000 m	m3	#####	21,00	26 682,14	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
W		149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7		300,340			
W		(149,6*1,1+249,8*1,2)*0,15+"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*3+0,4*13)*0,15		71,021			
W		1,5*1,5*0,1*16		3,600			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
IV		0,655*0,655*3,14*(2,4+1,6+1,95+1,62+1,8+1,85*4+1,7+3,39+3,07+1,68+1,97+1,9+1,62)+1,8*1,2*1,975+1,2*0,8*1,1		48,565			
W		Součet		423,526			
W		423,526*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 270,578			
K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	847,052	150,00	127 057,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
W		149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7		300,340			
W		(149,6*1,1+249,8*1,2)*0,15+"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*3+0,4*13)*0,15		71,021			
W		1,5*1,5*0,1*16		3,600			
W		0,655*0,655*3,14*(2,4+1,6+1,95+1,85+1,62+1,8+1,85*3+1,7+3,39+3,07+1,68+1,97+1,9+1,62)+1,8*1,2*1,975+1,2*0,8*1,1		48,565			
W		Součet		423,526			
W		423,526*2 'Přepočtené koeficientem množství		847,052			
K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	423,526	18,50	7 835,23	CS ÚRS 2020 01
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
W		149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7		300,340			
W		(149,6*1,1+249,8*1,2)*0,15+"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*3+0,4*13)*0,15		71,021			
W		1,5*1,5*0,1*16		3,600			
W		0,655*0,655*3,14*(2,4+1,6+1,95+1,85+1,62+1,8+1,85*3+1,7+3,39+3,07+1,68+1,97+1,9+1,62)+1,8*1,2*1,975+1,2*0,8*1,1		48,565			
W		Součet		423,526			
K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	396,691	124,00	49 189,68	CS ÚRS 2020 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
W		(6*1,5+11*1,1+133*1,8)*1,1+(3,5*1,1+7*2,8+240*1,7)*1,2		804,290			
W		"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*(2,8+1,1+1,2)+0,4*(2,8+1,48+1,77+1,7+1,65*4+1,6+1,42+1,75+1,4+2,2))		15,927			
W		-(149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7)		-300,340			
W		-((149,6*1,1+249,8*1,2)*0,15+"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*3+0,4*13)*0,15)		-71,021			
W		-1,5*1,5*0,1*16		-3,600			
W		-					
W		(0,655*0,655*3,14*(2,4+1,6+1,95+1,85+1,62+1,8+1,85*3+1,7+3,39+3,07+1,68+1,97+1,9+1,62)+1,8*1,2*1,975+1,2*0,8*1,1)		-48,565			
W		Součet		396,691			
K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	261,625	160,00	41 860,00	CS ÚRS 2020 01
PP		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					
W		149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7-		261,625			
W		(0,125*0,125*149,6+0,2*0,2*249,8)*3,14					
M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	523,250	205,00	107 266,25	CS ÚRS 2020 01
PP		šterkopísek frakce 0/4					
W		149,6*1,1*0,55+249,8*1,2*0,7-		261,625			
W		(0,125*0,125*149,6+0,2*0,2*249,8)*3,14		523,250			
W		261,625*2 'Přepočtené koeficientem množství					
K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	442,700	17,20	7 614,44	CS ÚRS 2020 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,641	250,00	1 660,25	CS ÚRS 2020 01
PP		osivo směs travní parková					
W		442,7*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,641			
K	181951111	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupin 1 až 3 bez zhutnění	m2	442,700	12,10	5 356,67	CS ÚRS 2020 01
PP		Uprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
W		133*1,1+240*1,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,4*14		442,700			
K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupin 1 až 3 se zhutněním	m2	32,650	18,20	594,23	CS ÚRS 2020 01
PP		Uprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
W		17*1,1+10,5*1,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		32,650			
K	182351123	Rozprostření ornice pí do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstev do 200 mm strojně	m2	442,700	55,40	24 525,58	CS ÚRS 2020 01

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
N		133*1,1+240*1,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,4*14		442,700			
K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	442,700	3,50	1 549,45	CS ÚRS 2020 01
PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m3	44,270	85,00	3 762,95	CS ÚRS 2020 01
PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²					
W		442,7*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,270			
D	4	Vodorovné konstrukce				58 879,45	
K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,021	450,00	31 959,45	CS ÚRS 2020 01
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
W		(149,6*1,1+249,8*1,2)*0,15+"rozšíření pro šachty"1,5*(0,3*3+0,4*13)*0,15		71,021			
K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	20,000	140,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	14,000	700,00	9 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,600	2 400,00	8 640,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
W		1,5*1,5*0,1*16		3,600			
D	5	Komunikace pozemní				75 933,64	
K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	32,650	250,00	8 162,50	CS ÚRS 2020 01
PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
W		17*1,1+10,5*1,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		32,650			
K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	49,150	650,00	31 947,50	CS ÚRS 2020 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
W		17*1,7+10,5*1,8+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		49,150			
K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 ka/m ²	m2	109,300	4,80	524,64	CS ÚRS 2020 01
PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²					
W		17*2,1+10,5*2,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		60,150			
W		17*1,7+10,5*1,8+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		49,150			
W		Součet		109,300			
K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,150	260,00	15 639,00	CS ÚRS 2020 01
PP		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					
W		17*2,1+10,5*2,2+"rozšíření pro šachty"1,5*0,3*3		60,150			
K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,150	400,00	19 660,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
D	8	Trubní vedení				803 733,52	
K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC tesneme gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	149,700	142,00	21 257,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
W		28,6+56,6+64,5		149,700			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000mm SN12 trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000mm SN12 149,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	154,191	450,00	69 385,95	CS ÚRS 2020 01
871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	249,800	150,00	37 470,00	CS ÚRS 2020 01
28611110	trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12 trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12 249,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m	257,294	780,00	200 689,32	CS ÚRS 2020 01
877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	4,000	215,00	860,00	CS ÚRS 2020 01
28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160 vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	22,000	195,00	4 290,00	CS ÚRS 2020 01
28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160 vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	22,000	50,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2020 01
28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200 vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	14,000	263,00	3 682,00	CS ÚRS 2020 01
28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250 vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	14,000	500,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 250	kus	8,000	430,00	3 440,00	CS ÚRS 2020 01
28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45° odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	8,000	780,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	14,000	604,00	8 456,00	CS ÚRS 2020 01
28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400 vložka šachtová kanalizační DN 400	kus	14,000	650,00	9 100,00	CS ÚRS 2020 01
877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 400	kus	10,000	830,00	8 300,00	CS ÚRS 2020 01
28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45° odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	10,000	650,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	149,700	25,50	3 817,35	CS ÚRS 2020 01
892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	249,800	47,50	11 865,50	CS ÚRS 2020 01
892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
894212131	Šachty kanalizační čtvercové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m čtvercové s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 350 nebo 400 "lapač splavenin"1		1,000			
K 894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	850,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 01
	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
M 59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	CS ÚRS 2020 01
	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
M 59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	9,000	1 550,00	13 950,00	CS ÚRS 2020 01
	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
M 59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 01
	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
M 59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	34,000	250,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
K 894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží ořechodových	kus	16,000	930,00	14 880,00	CS ÚRS 2020 01
	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží ořechodových					
	7+9		16,000			
M 59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	16,000	1 250,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná					
	7+9		16,000			
K 894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	16,000	1 040,00	16 640,00	CS ÚRS 2020 01
	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	7+9		16,000			
M 59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	7,000	9 100,00	63 700,00	CS ÚRS 2020 01
	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
M 59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	9,000	8 700,00	78 300,00	CS ÚRS 2020 01
	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
K 896221212	Spadisté kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 350 nebo 400	kus	1,000	25 400,00	25 400,00	CS ÚRS 2020 01
	Spadisté kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadisté 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 350 nebo 400					
K 899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	850,00	13 600,00	CS ÚRS 2020 01
	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	7+9		16,000			
M 28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	16,000	5 400,00	86 400,00	CS ÚRS 2020 01
	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	7+9		16,000			
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 582,44	
K 919732211	Styčná spára napojení nového živiceho povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	76,400	95,10	7 265,64	CS ÚRS 2020 01
	Styčná pracovní spára při napojení nového živiceho povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry (17+2,1*3+10,5+2,2*2)*2		76,400			
K 919735114	Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 200 mm	m	72,400	32,00	2 316,80	CS ÚRS 2020 01
	Řezání stávajícího živiceho krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm (17+1,7*3+10,5+1,8*2)*2		72,400			
D 997	Přesun suti				21 939,10	
K 997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	42,378	41,20	1 745,97	CS ÚRS 2020 01
	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km		42,378			
	49,15*0,45+60,15*0,098+32,65*0,44		42,378			
K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	508,536	9,20	4 678,53	CS ÚRS 2020 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 49,15*0,45+60,15*0,098+32,65*0,44 42,378*12 Přepočtené koeficientem množství		42,378 508,536			
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 49,15*0,45+60,15*0,098+32,65*0,44 Poplatek za uložení stavebního odpadu na	t	42,378	150,00	6 356,70	CS ÚRS 2020 01
997221873	recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 32,65*0,44	t	14,366	150,00	2 154,90	CS ÚRS 2020 01
997221875	recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 49,15*0,45+60,15*0,098	t	28,012	250,00	7 003,00	CS ÚRS 2020 01
998	Přesun hmot				74 760,50	
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 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	598,084	125,00	74 760,50	CS ÚRS 2020 01
PSV	Práce a dodávky PSV				13 925,65	
767	Konstrukce zámečnické				13 925,65	
767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg 11*1,2*0,471+(1,2+0,6)*2*2,42	kg	14,929	850,00	12 689,65	CS ÚRS 2020 01
13010350	ocel pásová válcovaná za studena 16x3mm ocel pásová válcovaná za studena 16x3mm 11*1,2*0,471*0,001	t	0,007	25 000,00	175,00	CS ÚRS 2020 01
13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm (1,2+0,6)*2*2,42*0,001	t	0,010	80 000,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	14 500,00	261,00	CS ÚRS 2020 01
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				33 000,00	
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 500,00	
012103000	Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
012203000	Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
012303000	Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
VRN3	Zařízení staveniště				4 500,00	
030001000	Zařízení staveniště Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
039002000	Zrušení zařízení staveniště Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00	
045002000	Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01

APITULACE STAVBY

08/2016

Dešťová kanalizace v obci Čížice

Čížice

CC-CZ:

Datum: 18.5.2020

stet:

IČ: 00256528

ic: Čížice

DIČ:

st:

IČ: 45354456

KAR, spol. s r.o., Předenice 63, 332 09 Štěnovice

DIČ: CZ 45354456

st:

IČ: 12465071

Václav Mach - INGVAMA

DIČ:

st:

IČ: 13891871

Heřmanová

DIČ:

amka:

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

Cena bez DPH			1 831 150,42
--------------	--	--	---------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	1 831 150,42	384 541,59
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 215 692,01
------------	---	-----	---------------------

APITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

08/2016

na: **Dešťová kanalizace v obci Čížice**

Čížice

Datum:

18.05.2020

zhotovitel: Obec Čížice

Projektant:

Ing. Václav Mach -
INGVAMA

zpracovatel: HOKAR, spol. s r.o., Předenice 63, 332 09 Štěnovice Zpracovatel:

Jitka Heřmanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Klady stavby celkem		1 831 150,42	2 215 692,01	
SO 01	Dešťová kanalizace	1 831 150,42	2 215 692,01	STA