

SMLOUVA O DÍLO

Provedení stavby: „Oprava ulice Komenského v Hořovicích“

číslo smlouvy Objednatele:

číslo smlouvy Zhotovitele:

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Město Hořovice**
se sídlem: Palackého náměstí 2/2, 268 01 Hořovice
zastoupené: Věrou Veverkovou, starostkou města
IČ: 00233242
DIČ: CZ00233242
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslu účtu: 27-363886349/0800

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Věra Veverková – starostka

ve věcech technických: Ing. Milan Šnajdr

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **BAGGER BS s.r.o.**
se sídlem: Sazovická 454/13, 155 21 Praha 5 - Zličín
jednající: Tomáš Chvojan, Pavel Beneš, jednatelé společnosti
IČ: 055 27 601
DIČ: CZ05527601
bankovní spojení: u ČSOB a.s., 277118212/0300

Firma byla zapsána u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 265156

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Pavel Beneš

ve věcech technických: Tomáš Chvojan

(dále jen „Zhotovitel“)

Společně dále také jako „smluvní strany“ či „účastníci“ se dohodli

II.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatel dílo „Oprava ulice Komenského v Hořovicích“. Jedná se o opravu místní obslužné komunikace, včetně výstavby chodníků a parkovacích stání. Vozovky budou z asfaltu, parkovací zálivy z betonové dlažby. Chodníky z betonové dlažby, zvýšené plochy z kamenné dlažby. Podél obrubníků bude položena dvojlinka z kamenné dlažby.

Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty:

SO 101 – Pozemní komunikace

SO 401 – Veřejné osvětlení

Stavební činnost – oprava ulice Komenského v Hořovicích bude realizována na pozemkových parcelách č. 680/1, 680/4, 680/5, 681, 745/1, 628, 750/4, 627 a 745/4 v katastrálním území Hořovice [645371] a parcele č. 341/9 v katastrálním území Velká Víska [645389] v profesionální kvalitě, řádně a ve sjednané době.

Zhotovitel se zavazuje stavbu zhotovit podle prováděcí projektové dokumentace stavby s názvem „OPRAVA ULICE KOMENSKÉHO V HOŘOVICÍCH“, kterou zpracovala společnost FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov, hlavní projektant: Ing. Tomáš Kapal, autorizovaný inženýr v oboru ID00 – č.a.o. 0010885.

2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že prováděcí projektovou dokumentaci převzal před podpisem této Smlouvy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost, řádně provedené dílo bez závad a nedodělků převzít a za provedené dílo uhradit Zhotoviteli dohodnutou nejvýše přípustnou cenu za podmínek a v termínu touto Smlouvou sjednanou.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s náležitou odbornou péčí, v souladu s českými technickými normami, technickými předpisy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II této Smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dodávku.
2. Cena díla je stanovena dohodou na základě cenové nabídky ze dne 22.6.2024

Celková cena (bez DPH)	14 375 172,68 Kč
<u>DPH 21 %</u>	<u>6 018 786,26 Kč</u>
Celková cena s DPH	17 393 958,94 Kč

(celková cena s DPH slovy: sedmnáctmilionůtřistadevadesáttřítisícdevětsetpadesátosm korun českých devadesátčtyři haléřů korun českých)

Tato cena obsahuje dovozní cla, daně, poplatky a obdobné platby související s přípravou, prováděním a dokončením Díla a dále platby spojené s povinnostmi, které má Zhotovitel splnit na základě této Smlouvy. Tato cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu Smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.

3. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
4. Případné vícepráce vzniklé v souvislosti s provedením díla musí být předem projednány a odsouhlaseny zápisem pověřeného zástupce Objednatele do stavebního deníku včetně uvedení případné změny ceny díla. V případě změny materiálů a změně rozsahu prací bude cena upravena dle jednotkových cen z položkového rozpočtu. Nebude-li možné některé práce

ocenit dle položkového rozpočtu, budou tyto práce oceněny na základě aktuálních cen cenové soustavy ÚRS nebo dohodou smluvních stran.

5. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, umístěním stavby, zařízením staveniště, jakož i všechny ostatní náklady, související s plněním této Smlouvy.
6. Práce neprováděné dle cenové nabídky (méněpráce) nebudou fakturovány a v konečném vyúčtování budou odečteny.
7. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli (technickému dozoru Objednatele) vždy soupis provedených prací a po odsouhlasení Objednatelem vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 3 stejnopisech vč. příloh. Konečná faktura bude vystavena po dokončení a předání kompletního díla prostého vad a nedodělků. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
8. Faktury musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů vč. názvu zakázky „Oprava ulice Komenského v Hořovicích“.
9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem písemně odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
10. Úhrada faktur bude provedena do 30 dnů ode dne doručení Objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele. Platba bude probíhat výhradně v CZK.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Předání a převzetí staveniště:	do 5 dnů od výzvy Objednatele
Zahájení stavby:	do 10 dnů od předání staveniště
Ukončení prací:	do 12 měsíců od převzetí staveniště
Vyklizení staveniště:	do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla (dále jen „časový harmonogram“).
3. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště předložit Objednateli časový harmonogram provádění stavebních prací v týdnech s měsíčním finančním plněním.

V. Záruky

1. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude zhotoveno tak, aby odpovídalo stavebnímu povolení, této Smlouvě a příslušným stavebním předpisům a technickým normám České republiky.
2. Záruční doba za provedené dílo činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání dokončeného díla Objednateli. Na zařízení u nichž poskytuje výrobce kratší nebo delší záruční dobu platí tato záruční lhůta – seznam těchto částí díla, na které se nevztahuje záruka 60 měsíců, bude přílohou předávacího protokolu, kde budou odlišné záruční lhůty vyspecifikovány a doloženy záručními listy. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v průběhu záruční doby důsledkem nesprávného užívání díla Objednatelům případně dalšími osobami.
3. Případné záruční opravy se vztahují na činnosti provedené Zhotovitelem.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Pokud Zhotovitel neodstraní řádně reklamované vady do 30 dnů od písemné reklamace, má Objednatel právo vady odstranit sám, nebo je dát odstranit třetí osobou, v obou případech na náklady Zhotovitele.

VI. Odpovědnost za škodu, pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškerou škodu způsobenou Zhotovitelem, jeho zaměstnanci, zástupci, poddodavateli nebo jinými osobami jednajícími jménem Zhotovitele, která vznikne při plnění smluvních povinností Zhotovitele a ke které dojde v důsledku porušení této Smlouvy nebo příslušných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že nahradí Objednateli škodu vzniklou v důsledku porušení této Smlouvy Zhotovitelem.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod pracovníků Zhotovitele a to ve výši min. **20 000 000,- Kč**. Zhotovitel je povinen předložit doklad o pojištění – pojistnou smlouvu v originále nebo ověřené kopii nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla.

VII. Vyšší moc

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této Smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této Smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této Smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

VIII.

Staveniště (místo plnění)

1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle Smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, ve kterém bude Zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu
 - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací
3. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

IX.

Práva a povinnosti Objednatele

1. Před zahájením prací na staveništi ustanovit svého odpovědného zástupce na stavbě, dále jen technický dozor investora, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat závazná sdělení Objednatele nebo jím písemně zmocněných zástupců. Objednatel sdělí toto jméno včas před zahájením prací. Technický dozor je oprávněn kontrolovat průběh prací a zapisovat do stavebního deníku. Výkon technického dozoru bude prováděn osobou vybranou Objednatelem.
2. Poskytnout Zhotoviteli na základě jeho písemné (tj. i datovou zprávou, příp. e-mailem potvrzené) žádosti bezodkladně, nejpozději však do 3 kalendářních dnů, veškerou nutnou součinnost při výkonu všech činností za účelem provedení díla dle této Smlouvy.
3. Podpořit Zhotovitele v jednání s úřady, pokud o to Zhotovitel požádá.
4. Objednatel od Zhotovitele převezme řádně dokončený předmět Smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku III. této Smlouvy.
5. Uhradit Zhotoviteli řádně a včas celou smlouvenou cenu podle této Smlouvy.

X.

Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Před zahájením prací na staveništi ustanoví svého odpovědného zástupce na staveništi, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat a přijímat závazná sdělení statutárních orgánů nebo jimi písemně zmocněných zástupců. Zhotovitel sdělí Objednateli písemně jeho jméno včas před zahájením prací. Odpovědný zástupce Zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů, které se budou konat jedenkrát týdně, pokud nebude určeno jinak. Organizaci kontrolních dnů je pověřen odpovědný zástupce Objednatele.
2. Zhotoví a včas ve lhůtě předá dílo provedené podle této Smlouvy Objednateli.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození. Zhotovitel je povinen odpady,

vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy.

4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel je povinen vést, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník je veden na průběžně číslovaných listech, musí být uložen a vždy přístupný na staveništi. Objednatel a technický dozor investora je oprávněn kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout. Po uskutečnění zápisu do stavebního deníku obě strany příslušný zápis podepíší a jeden průpis převeze technický dozor investora.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně zástupce Objednatele či Objednatele k provedení kontroly díla na určitém stupni jeho provádění – tj. ke kontrole a převzetí prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými a dále ve všech případech, u nichž si to Objednatel v průběhu realizace vyhradí a to zápisem do SD a e-mailem, popř. datovou zprávou.
7. Zhotovitel je v celém rozsahu na předaném pracovišti zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce v souladu dle z.č.262/2006 Sb. ve znění následných předpisů, dle z .č. 309/2006 Sb. ve znění následných předpisů, dle N.V. 591/2006 Sb., dle N.V. 362/2005 Sb. a zodpovědný za dodržování požární ochrany dle z.č. 133/1985 Sb. ve znění následných předpisů a to zejména vyhl.č. 87/2000 Sb. o dodržování požární ochrany při provádění svářečských prací.
8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této Smlouvy. Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení – Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel provede změnu poddodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím poddodavatelem.
9. Zhotovitel díla předá jedno písemné vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, včetně elektronické verze na CD Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat.
10. Zhotovitel je povinen si sám na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravní opatření spojených s realizací díla (DIR).
11. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se bude podílet tato osoba:
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Honéger
12. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této Smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Tato povinnost se vztahuje na Zhotovitele i všechny jeho poddodavatele.
13. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení

poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

14. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy, kdykoli v průběhu plnění Smlouvy a na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů a dokladů o plnění řádného a včasného plnění finančních závazků vůči těmto poddodavatelům.
15. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
16. Zhotovitel se zavazuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, ani nepověří provedením díla poddodavatele, který takové jednání umožňuje.
17. Zhotovitel je povinen zajistit, že všichni zaměstnanci Zhotovitele, kteří jsou cizinci a budou provádět jakoukoliv činnost na díle, mají povolení k pobytu na území České republiky a povolení k zaměstnání pro místo provádění prací, je-li to právními předpisy vyžadováno. Objednatel má právo vyžádat si předložení kopií příslušných dokladů kdykoliv v průběhu realizace díla, a to až do doby předání a převzetí díla a Zhotovitel je povinen této žádosti bez zbytečného odkladu vyhovět.
18. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.
19. V souvislosti s dodržováním mezinárodních sankčních mechanismů Objednatel upozorňuje Zhotovitele na platný zákaz plnit jakoukoli veřejnou zakázku dodavateli, kteří podléhají mezinárodním sankcím (viz článek 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních s ohledem na kroky Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022), a to včetně poddodavatelů plnících více než 10 % celkového objemu zakázky. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o tom, že se dozvěděl, že se na jeho osobu nebo jinou osobu v poddodavatelském schématu zakázky sankce vztahují. Pokud bude zjištěno porušení sankčního opatření, bude veškerá případná sankce v této souvislosti uvalená na Objednatele uplatněna v plné výši na Zhotoviteli jako škoda vzniklá v souvislosti s plněním zakázky.
20. Zhotovitel bude vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech budou nedílnou součástí dokladů k předání a převzetí díla.

XI.

Předání a převzetí díla

1. O přesném datu a hodině předání/převzetí díla bude Zhotovitel informovat písemně Objednatele nejpozději 5 dnů před jím navrženým termínem a to zápisem do SD a e-mailem, popř. datovou zprávou.
2. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, který podepíší obě strany.

3. Zhotovitel stavby odpovídá za její provedení v rozsahu dle Smlouvy a Objednatel ji v tomto rozsahu převezme.
4. V případě, že se Objednatel bez omluvy nedostaví k převzetí díla na uvedený termín, bude dílo považováno za předané bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel při předání předloží:
 - dokumentaci skutečného provedení (geodetické zaměření)
 - doklad o zneškodnění odpadů vzniklých stavební činností
 - seznam odchylek, které mají dopad na cenu za provedení díla dle této Smlouvy
 - doklad o vytýčení inženýrských sítí, doklad o převzetí sítí majiteli zařízení po dokončení prací a další doklady vyžadující jiné právní předpisy

XII. Sankce

1. Nesplní-li Zhotovitel vlastním zaviněním smluvní lhůtu pro předání díla, je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za prodlení při platbách dle čl. III ze strany Objednatele se stanovuje ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě nedodržení podmínek uvedených v článku X. odst. 13., odst. 14. a odst. 15. Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti stanovené v článku X. odst. 16. a odst. 17. Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ.
5. Jestliže jedna ze smluvních stran nesplní některý ze svých závazků stanovených touto Smlouvou, nebo povinností stanovenou obecně závazným předpisem, nebo technickou normou, pak je povinna druhé straně nahradit škodu, která jí tímto nesplněním závazků vznikla. Každá smluvní strana ručí za porušení této povinnosti i vůči třetí osobě, jestliže jí z výše uvedených důvodů způsobí škodu.

XIII. Platnost a účinnost Smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá strana obdrží dva. V souladu s § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je možné i elektronické uzavření Smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu o dílo mohou smluvní strany pouze formou písemných smluvních dodatků, očíslovaných vzestupnou číselnou řadou a podepsaných stejnými oprávněnými zástupci jako v této Smlouvě, popř. jejich zástupci.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy vč. příloh a případných dodatků k této smlouvě na profilu Objednatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4. Nedílnou součástí této Smlouvy je Zhotovitelem oceněný soupis prací – položkový rozpočet z cenové nabídky Zhotovitele.

V Hořovicích dne *(dle elektronického podpisu)*

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Eva Kaufmanová
místostarostka města

.....
Tomáš Chvojan, jednatel

.....
Pavel Beneš, jednatel



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 22021 - Oprava ulice Komenského Hořovice

Celková cena bez DPH: 14 375 172,68

Celková cena s DPH: 17 393 958,94

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	VRN	325 000,00	68 250,00	393 250,00
101	Komunikace	13 725 966,76	2 882 453,02	16 608 419,78
401	Veřejné osvětlení	324 205,92	68 083,24	392 289,16



Stavba:
Rožpočet:

Soupis prací objektu
22021 Oprava ulice Komenského Hořovice
000 VRN

Firma:

000 325 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				325 000,00	
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2023
			Vytýčení inženýrských sítí a případné zajištění ochrany inženýrských sítí					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00	OTSKP ~ 2023
			Zajištění vytýčení stavby a zaměření skutečného provedení					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00	OTSKP ~ 2023
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2023
			Položka obsahuje všechny potřebné zkoušky zemní pláň dle ČSN 736133, např. únosnost zemní pláň. Četnost zkoušek je dle ČSN 736133 1 x 100 bm běžného dopravního pásu.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	OTSKP ~ 2023
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00	OTSKP ~ 2023
			Zajištění DIO, vyřízení DIR. Realizace provizorního značení v rozsahu stavby					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					



Stavba: 22021 Oprava ulice Komenského Hořovice			Firma:					
Rozpočet: 101 Komunikace			101		13 725 966,76			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
0			Všeobecné konstrukce a práce			1 613 936,90		
1	014211		NÁKUP ORNICE	M3	69,000	380,00	26 220,00	OTSKP ~ 2023
			Nákup ornice					
			69 = 69,000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	7 088,546	200,00	1 417 709,20	OTSKP ~ 2023
			vykapané šterkové vrstvy [1113327]*2 = 2730,650 [A] Vykapané šterkové vrstvy stmlené cementem [1113347]*2,1 = 708,908 [D] vykapaná zemina [1122837]*1,9 = 1710,988 [B] Případný odpad sanace [1122838]*1,9 = 1938,000 [C] Celkové množství = 7088,546					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	1 571,400	100,00	157 140,00	OTSKP ~ 2023
			[1113137]*2,4 = 1571,400 [A]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	128,677	100,00	12 867,70	OTSKP ~ 2023
			[1113187]*2 = 48,400 [A] silniční obrubníky [1113524]*80,6/1000 = 77,779 [B] záhonové obrubníky [1113514]*21,8/1000 = 2,498 [C] Celkové množství = 128,677					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrřiděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
1			Zemní práce			2 222 806,49		
5	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM	M2	35,000	113,48	3 971,80	OTSKP ~ 2023
			35 = 35,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
6	112014		KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000	560,00	560,00	OTSKP ~ 2023
			1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykpaných pazu a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pazu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pazezech					
7	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	654,750	410,00	268 447,50	OTSKP ~ 2023
			vozovka 3858*0,15 = 578,700 [A] chodníky (1521)*0,05 = 76,050 [B] Celkové množství = 654,750					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

8	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	7,300	350,00	2 555,00	OTSKP ~ 2023
			Odstranění linky z kamenné dlažby 7,3 = 7,300 [A] Celkové množství = 7,300 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3	24,200	423,00	10 236,60	OTSKP ~ 2023
			bourání chodníků (242)*0,1 = 24,200 [A] Celkové množství = 24,200 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	1 365,325	470,00	641 702,75	OTSKP ~ 2023
			vozovky 3858*0,35*0,75 = 1012,725 [A] chodníky (242+1521)*0,2 = 352,600 [B] Celkové množství = 1365,325 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113347		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	337,575	470,00	158 660,25	OTSKP ~ 2023
			Odstranění stmelových vrstev vozovky. Dle diagnostiky se tato konstrukce nachází cca na 25% celé plochy komunikací. vozovky 3858*0,35*0,25 = 337,575 [A] Celkové množství = 337,575 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	114,600	40,00	4 584,00	OTSKP ~ 2023
			114,6 = 114,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍCNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	965,000	70,00	67 550,00	OTSKP ~ 2023
			965 = 965,000 [A] Celkové množství = 965,000 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	60,000	123,13	7 387,80	OTSKP ~ 2023
			60 = 60,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
15	122837	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	900,520	422,00	380 019,44	OTSKP ~ 2023
			Odkop pro stavbu komunikace 2524*0,23+320 = 900,520 [A] práce související s vykopávkou - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku,					

16	122837	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	1 020,000	422,00	430 440,00	OTSKP ~ 2023
			Odkopávky v případě výměny stávající aktivní zóny, výkop na sanaci $2550*0,4 = 1020,000 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
17	132837		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Výkopy pro přípojký uličních vpustí $(2,6+1,2+1,5+3+2,3+2,8+3+6+0,5+2,8+1+1)*1,5*0,8 = 33,240 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	33,240	855,00	28 420,20	OTSKP ~ 2023
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM $15 = 15,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000	87,26	1 308,90	OTSKP ~ 2023
19	17411		ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM $(2,6+1,2+1,5+3+2,3+2,8+3+6+0,5+2,8+1+1)*1,2*0,8 = 26,592 [A]$	M3	26,592	180,83	4 808,63	OTSKP ~ 2023

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
20	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	6 077,000	26,52	161 162,04	OTSKP ~ 2023
			vozovky $1152+45+165 = 1362,000$ [A] chodníky $1960+855 = 2815,000$ [B] obytná zóna $539+32 = 571,000$ [C] zvýšená křižovatka $485+27 = 512,000$ [D] vjezdy $174+53 = 227,000$ [E] parkovací stání $590 = 590,000$ [F] Celkové množství = 6077,000 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
21	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	345,000	20,00	6 900,00	OTSKP ~ 2023
			345 = 345,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v predepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	345,000	18,33	6 323,85	OTSKP ~ 2023
			345 = 345,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
23	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	47,000	20,59	967,73	OTSKP ~ 2023
			Prokořenitelný substrát pro výsadbu stromů 47 = 47,000 [A] položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu					
24	184813		VÝSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	16,000	2 300,00	36 800,00	OTSKP ~ 2023
			16 = 16,000 [A] Celkové množství = 16,000 Položka výsazování stromu dodávku projektem předepsaných stromu, hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výmenou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kuly, chránicky ke stromum nebo ochrana stromu náterem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
		2	Základy				1 461 578,70	
25	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	1 080,000	310,00	334 800,00	OTSKP ~ 2023
			470*2+140 = 1080,000 [A] Celkové množství = 1080,000 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 020,000	901,86	919 897,20	OTSKP ~ 2023
			1020 = 1020,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 550,000	81,13	206 881,50	OTSKP ~ 2023
			2550 = 2550,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
		3	Svislé konstrukce				147 711,60	
28	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCU KOVOVÝCH ŽÁROVE ZINK PONOREM S NÁTEREM	KG	911,800	162,00	147 711,60	OTSKP ~ 2023
			38,8*23,5 = 911,800 [A]					

			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, tesnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou prejmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátery konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před prepetím.					
		5	Komunikace				6 343 789,76	
29	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVŇENÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	507,000	310,96	157 656,72	OTSKP ~ 2023
			Podklad pod zvýšenou vozovkou 480+27 = 507,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 681,000	168,66	1 126 817,46	OTSKP ~ 2023
			podklad pod vozovky asfaltové 2*(1152+45+165) = 2724,000 [A] chodníky 1960+855 = 2815,000 [B] obytná zóna 2*(539+32) = 1142,000 [C] Celkové množství = 6681,000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	512,000	219,36	112 312,32	OTSKP ~ 2023
			podklad vyvýšená vozovka 485+27 = 512,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	817,000	270,26	220 802,42	OTSKP ~ 2023
			podklad pod parkovací stání 590 = 590,000 [A] podklad pod chodníkový přejezd 174+53 = 227,000 [B] Celkové množství = 817,000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
33	572113		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 197,000	15,57	18 637,29	OTSKP ~ 2023
			1152+45 = 1197,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
34	572223		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 197,000	23,73	28 404,81	OTSKP ~ 2023
			1152+45 = 1197,000 [A] Celkové množství = 1197,000 - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
35	574A34		ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 197,000	276,25	330 671,25	OTSKP ~ 2023
			vozovka 1152+45 = 1197,000 [A] Celkové množství = 1197,000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
36	574E66		ASFALTOVÝ BETÓN PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 197,000	432,92	518 205,24	OTSKP ~ 2023
			vozovky ulice 1152+45 = 1197,000 [A]					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	58221		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	870,000	1 350,00	1 174 500,00	OTSKP ~ 2023
			<i>vjezdy 50 = 50,000 [A]</i> <i>dvoulinka 138 = 138,000 [B]</i> <i>zvýšené křižovatky 111 = 111,000 [C]</i> <i>obytná zóna 539+32 = 571,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 870,000</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	582312		DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	501,000	1 350,00	676 350,00	OTSKP ~ 2023
			<i>501 = 501,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 501,000</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 461,000	530,00	774 330,00	OTSKP ~ 2023
			<i>1461 = 1461,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	719,000	652,00	468 788,00	OTSKP ~ 2023
			<i>vjezdy 164 = 164,000 [A]</i> <i>parkovací stání 555 = 555,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 719,000</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,800	1 285,34	24 164,39	OTSKP ~ 2023
			<i>18,8 = 18,800 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
42	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	26,200	1 498,16	39 251,79	OTSKP ~ 2023
			<i>45-18,8 = 26,200 [A]</i>					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického předpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.					
43	58271		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	154,000	4 325,16	666 074,64	OTSKP ~ 2023
			<i>reliéfní dlažba chodník 92 = 92,000 [A]</i> <i>přídlažba kámen 62 = 62,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 154,000</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického předpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.					
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	31,700	215,25	6 823,43	OTSKP ~ 2023
			<i>5,5+20,2+6 = 31,700 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku predepsaného materiálu					
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		8	Potrubí				281 310,57	
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	27,700	643,85	17 834,65	OTSKP ~ 2023
			<i>2,6+1,2+1,5+3+2,3+2,8+3+6+0,5+2,8+1+1 = 27,700 [A]</i>					
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
			zahrnuje:					
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
			- úprava propustů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách					
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
46	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	22,000	11 294,36	248 475,92	OTSKP ~ 2023
			<i>22 = 22,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 22,000</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a osazení predepsaných dílů včetně mříže					
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
			- predepsané podkladní konstrukce					
47	89742		VPUST CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2023
			Podobrubníková vpust typ Radbuza					
			<i>1 = 1,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			dodávku a osazení predepsaného dílce včetně mříže					
			predepsané podkladní konstrukce					
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 654 832,74	
48	91235		SMER SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VCET ODRAZ PÁSKU	KUS	98,000	217,26	21 291,48	OTSKP ~ 2023
			<i>98 = 98,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 98,000</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací					
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava					
			- odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie					
49	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	217,54	2 828,02	OTSKP ~ 2023
			Demontáž stávajících SDZ					
			<i>13 = 13,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
50	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	4 398,19	118 751,13	OTSKP ~ 2023

			<i>IP4b 3 = 3,000 [A]</i> <i>IP6 4 = 4,000 [b]</i> <i>IP13c 3 = 3,000 [C]</i> <i>IP2 4 = 4,000 [D]</i> <i>C2a 1 = 1,000 [K]</i> <i>C2b 2 = 2,000 [G]</i> <i>C2c 1 = 1,000 [E]</i> <i>IP13e 1 = 1,000 [F]</i> <i>A12b 1 = 1,000 [H]</i> <i>E13 1 = 1,000 [I]</i> <i>E1 1 = 1,000 [J]</i> <i>B2 2 = 2,000 [L]</i> <i>I25a 1 = 1,000 [M]</i> <i>I25b 1 = 1,000 [N]</i> <i>U14a 1 = 1,000 [O]</i> <i>Celkové množství = 27,000</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
51	914162		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	12,000	373,26	4 479,12	OTSKP ~ 2023
			<i>12 = 12,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 12,000</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místo určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
52	914461		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	5 182,36	31 094,16	OTSKP ~ 2023
			<i>I28a 3 = 3,000 [A]</i> <i>I28b 3 = 3,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 6,000</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
53	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	22,000	2 834,98	62 369,56	OTSKP ~ 2023
			<i>22 = 22,000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	71,863	368,15	26 456,36	OTSKP ~ 2023
			<i>V7 5*4*0,5 = 10,000 [A]</i> <i>V10d (37+22+17+35+86+71)*0,125*0,5 = 16,750 [B]</i> <i>V12a (9,5+8,7+9,6+9,5+2*8,7+13,8+8,9)*0,125 = 9,675 [C]</i> <i>V12c 13,2*0,125 = 1,650 [D]</i> <i>V17 2,5*6 = 15,000 [E]</i> <i>V11a (33,8+24,3)*0,125 = 7,263 [F]</i> <i>V5 5,5*0,75 = 4,125 [G]</i> <i>V13 (2,3+2,6+1,7+0,8)*0,5*2 = 7,400 [H]</i> <i>Celkové množství = 71,863</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
55	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	29,000	386,24	11 200,96	OTSKP ~ 2023
			<i>29 = 29,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
56	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	290,000	340,00	98 600,00	OTSKP ~ 2023
			<i>290 = 290,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	670,000	483,00	323 610,00	OTSKP ~ 2023
			<i>670 = 670,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
58	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	57,000	1 007,28	57 414,96	OTSKP ~ 2023
			<i>57 = 57,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 57,000</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
59	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	352,000	1 850,00	651 200,00	OTSKP ~ 2023
			<i>352 = 352,000 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
60	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	63,400	2 150,00	136 310,00	OTSKP ~ 2023
			<i>41,8+21,6 = 63,400 [A]</i> <i>Celkové množství = 63,400</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

61	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	31,700	253,63	8 040,07	OTSKP ~ 2023
		5,5+20,2+6 = 31,700 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
62	93543	ŽLABY Z DÍLCU Z POLYMERBETONU SVETLÉ ŠÍRKY DO 200MM VCETNE MŘÍŽÍ	M	3,000	9 392,06	28 176,18	OTSKP ~ 2023
		3 = 3,000 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozmeru včetne mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - merí se v metrech běžných délky osy žlabu, odecítají se čistící kusy a vpuste					
63	93756	MOBILIÁR - KOVOVÉ MŘÍŽE PRO STROMY	KUS	5,000	12 000,00	60 000,00	OTSKP ~ 2023
		5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku					
64	966184	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	T	0,700	5 729,63	4 010,74	OTSKP ~ 2023
		Odstranění stávajícího zábradlí 29,8*23,5/1000 = 0,700 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu					
65	96687	VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	18,000	500,00	9 000,00	OTSKP ~ 2023
		18 = 18,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

Stavba:			22021 Oprava ulice Komenského Hořovice			401		324 205,92		Firma:	
Rožpočet:			401 Veřejné osvětlení								
Proř. říslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Mnořství	Cena		Cenová soustava			
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7			
	0		Všeobecné konstrukce a práce				8	9			
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	50,667	100,00	5 066,70	OTSKP ~ 2023			
[6,732+79,740-59,805]*1,9 = 50,667 [A] 1. Polořka obsahuje: – veřkeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Polořka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem ř. 185/2001 řb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
2	R-Pol		Připojení na stávající soustavu VO	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2023			
1. Polořka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veřkerý spojovací a montážní materiál vř. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Polořka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.											
	1		Zemní práce				49 524,98				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	6,732	420,00	2 827,44	OTSKP ~ 2023			
17*1,1*0,6*0,6 = 6,732 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ořetření výkopiřtě po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - ztřžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vř. jejich dočasného zajiřtění - ztřžení pod vodou, v okolí výbuřšin, ve střsněných prostorech a pod. - třežení po vrstvách, pásech a po jiných nutných řčástech (figurách) - řerpání vody vř. řerpacích řjímek, potrubí a pohotovostní řerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - třežení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nořšení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloři a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vř. přepažování (vyjma řřtetových stěn) - úpravu, ochranu a očiřtění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiřtě a ve výkopiři - třídění výkopku - veřkeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přřjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přřmostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce ř.0141**											
4	132837		HLOUBENÍ RYH řÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	79,740	450,00	35 883,00	OTSKP ~ 2023			
(443)*0,3*0,6 = 79,740 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ořetření výkopiřtě po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - ztřžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vř. jejich dočasného zajiřtění - ztřžení pod vodou, v okolí výbuřšin, ve střsněných prostorech a pod. - třežení po vrstvách, pásech a po jiných nutných řčástech (figurách) - řerpání vody vř. řerpacích řjímek, potrubí a pohotovostní řerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - třežení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nořšení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloři a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vř. přepažování (vyjma řřtetových stěn) - úpravu, ochranu a očiřtění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiřtě a ve výkopiři - třídění výkopku - veřkeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přřjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přřmostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce ř.0141**											
5	17411		ZÁSPV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	59,805	180,83	10 814,54	OTSKP ~ 2023			
(443)*0,3*0,45 = 59,805 [A]											

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		2	Základy				20 869,20	
6	272324		ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	6,732	3 100,00	20 869,20	OTSKP ~ 2023
			$17*1,1*0,6*0,6 = 6,732 [A]$ betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
		7	Přidružená stavební výroba				228 745,04	
7	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	50,000	105,62	5 281,00	OTSKP ~ 2023
			$50 = 50,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	20,000	198,30	3 966,00	OTSKP ~ 2023
			$20 = 20,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
9	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	50,000	10,23	511,50	OTSKP ~ 2023
			$50 = 50,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
10	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	50,000	147,27	7 363,50	OTSKP ~ 2023
			$50 = 50,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	80,000	79,20	6 336,00	OTSKP ~ 2023

		kabelové vedení 50 = 50,000 [A] Připojení do lamp 10*3 = 30,000 [B] Celkové množství = 80,000 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
12	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	80,000	182,24	14 579,20	OTSKP ~ 2023
		kabelové vedení 50 = 50,000 [A] připojení do lamp 10*3 = 30,000 [B] Celkové množství = 80,000 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
13	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	10,000	15 000,00	150 000,00	OTSKP ~ 2023
		10 = 10,000 [A] 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
14	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	2,000	1 717,49	3 434,98	OTSKP ~ 2023
		2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
15	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	2,000	16 636,43	33 272,86	OTSKP ~ 2023
		AMPERA EVO 1 / 20 LED / 300 mA / 5369 / NW 740 / 20 W přisvětlení přechodů pro chodce 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
16	74F422	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH	KUS	8,000	500,00	4 000,00	OTSKP ~ 2023
		Odstranění stávajících stožárů VO 8 = 8,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadu (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.					



Firma:

Seznam figur**Stavba: 22021 - Oprava ulice Komenského Hořovice**

Značka	Popis	Výměra
101	Komunikace	
113137	Odpad Asfalt	654,750
	3858*0,15	578,700
	(1521)*0,05	76,050
	=	654,750
113187	odpad dlažba	24,200
	(242)*0,1	24,200
	=	24,200
113327	Odpad sterky	1 365,325
	3858*0,35*0,75	1 012,725
	(242+1521)*0,2	352,600
	=	1 365,325
122837	Odkop zeminy	900,520
	2524*0,23+320	900,520
122837	odpad sanace	1 020,000
	2550*0,4	1 020,000
113347	Odpady stmelené vrstvy	337,575
	3858*0,35*0,25	337,575
	=	337,575
113514	odpad záhonové obrubníky	114,600
	114,6	114,600
113524	odpad silniční obrubníky	965,000
	965	965,000
	=	965,000