MĚSTO KOLÍN OIÚP 1

00789/2023

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**")

č. smlouvy objednatele: **789/2023**
č. smlouvy zhotovitele:
(dále jen jako „**smlouva**")

I. Smluvní strany

Objednatel	**město Kolín**
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických	[redacted]
IČO	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	[redacted]
Fax	
e-mail	
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800

(dále jen jako „**objednatel**")

MKOLP0035031

a

Zhotovitel	**VAŇKÁT provádění staveb s.r.o.**
Spisová značka	C 301159 vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C
Sídlo	Roháčova 222, 280 02 Kolín III
Zastoupený	[redacted]
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	[redacted]
ve věcech technických	
IČO	07444486
DIČ	CZ07444486
Telefon	[redacted]
e-mail	
ID datové schránky	fp2ji7w
Bankovní spojení	Moneta Money Bank
Číslo účtu	226768928/0600

(dále jen jako „**zhotovitel**")

(dále také společně jen jako „**smluvní strany**")

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.

3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „Kolín, ZŠ Masarykova – úprava kanalizace u tělocvičny" v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „Kolín, ZŠ Masarykova – úprava kanalizace u tělocvičny", v rozsahu a plném souladu se zadávací dokumentací, která je přílohou č. 1 této smlouvy, a dokumentací zadání stavby / dokumentaci provedení stavby (ZDS/DPS), kterou zpracovala společnost Gaudia Design s.r.o., K Čejovu 113, 394 52 Kejžlice, IČ 061 42 591 (dále také jen jako „**projektová dokumentace**"), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 31.05.2023 (příloha č. 2), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**"). Projektovou dokumentaci k dílu se zavazuje předat objednatel zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Předmětem díla je úprava přípojky dešťové kanalizace v prostoru u vchodu a ve dvorku tělocvičny tak, že bude zrušena původní trasa vedení dešťové kanalizace, budou nutné úpravy hydroizolace, případné opravy drenáže. V místě této kanalizace bude vybudována kanalizace nová.
3. Dílo není členěno na dílčí objekty.
4. Místem provádění díla je prostor u tělocvičny v areálu ZŠ, na pozemku parc. č. st. 2515/3, v katastrálním území Kolín a obci Kolín.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené v projektové dokumentaci.
6. Dílem se rozumí dále také:
   - ,
   - dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
   - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
   - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
   - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
   - provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
   - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
   - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
   - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
   - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
   - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
   - uvedení vnitřních prostor v budově, pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
   - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare,
   - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, doklady o likvidaci odpadu),
7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
   - termín zahájení provádění díla - **červenec 2023**, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště / do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště, nejpozději však do 15.07.2023,
   - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 31.08.2023**.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 3 smlouvy je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	**288 288,- Kč**
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	**60 540,- Kč**
cena celkem včetně DPH	**348 828,- Kč**

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení.
5. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této Smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány po řádném předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků a na základě vzájemně odsouhlaseného předávacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří k předávacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
   a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
   b) číslo smlouvy,
   c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
   d) předmět díla,
   e) číslo faktury,
   f) fakturovanou částku,
   g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
   h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.

3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či předávacího protokolu. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
7. Objednatel neposkytuje zálohy na cenu díla.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**"), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Jestliže zhotovitel poruší povinnost provádět dílo v souladu termíny uvedenými v čl. V. této smlouvy nebo v souladu s časovým harmonogramem odsouhlaseným zhotovitelem (byl-li vyhotoven), zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 5 této smlouvy nebo povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle čl. XII. odst. 6 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
5. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště za řádně předané zhotoviteli ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po

řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.

4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péči nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy 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. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením.

2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
   - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
   - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
   - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho části, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započetím provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
   - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
   - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péči plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.

3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostem díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
   - objednatele [redacted]
   - zhotovitele
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**registr smluv**"). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv" vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
    Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace
    Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
    Příloha č. 3 – Časový harmonogram

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 12.06.2023, usnesení č. 1617/25/RM/2023.

V Kolíně dne 21.06.2023

[redacted]

Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města

1.03
KOLÍN

V Kolíně dne 16.6.2023

[redacted]

PŘÍLOHA č. 1

Akce : **Přípojka dešťové kanalizace v prostoru tělocvičny u ZŠ Masarykova, Masarykova 412, Kolín III**
Dokumentace pro stavební povolení

Investor : **Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1**

D1.1.1-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonicko-stavební řešení

a) Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení
Předmětem dokumentace je úprava kanalizace v prostoru areálu školy.

Prosinec 2022

Vypracoval : **Šimon Tejkal**

Bude rušena cesta původního vedení dešťové kanalizace v nádvoří, budou nutné úpravy hydroizolace, případné opravy drenáže, v místě této kanalizace bude vybudována nová kanalizace, pro přístup ke kanalizaci je nutné rozebrání zámkové dlažby a následně po dokončení kanalizace je nutná zpětná skladba této zámkové dlažby. Skladba je specifikována na výkresech a i v této technické zprávě.

Nutné změny, klempířské úpravy okapového svodu, který se na tuto kanalizaci napojuje, je nutná i jeho demontáž a následná zpětná montáž po veškerých provedených úpravách.

b) Bezbariérové užívání stavby

Neřeší se u tohoto typu stavebních úprav.

c) Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

C1) Bourací práce

V prostorech nebude docházet k bouracím pracím hlavních prvků budovy, dochází pouze k rozdělání skladby zpevněné plochy.

C2) Zemní práce, základy

Zemní práce

Zemní práce jsou v rozsahu takového aby byl možný přístup k dešťové kanalizaci a k tomu aby bylo možné jakkoliv manipulovat s touto kanalizací a bylo možné její výměny, od samotné kanalizace se počítá 1-1,5m rozebrání zpevněné plochy.

Základy

Neřeší se.

C3) Svislé konstrukce

Svislé nosné konstrukce se zde neřeší, hlavním záměrem této akce je nová kanalizace v nádvoří, do svislých konstrukcí se nebude zasahovat, jediný možný zásah budou nové hydroizolace v místech výkopů a střetu svislých konstrukcí, hydroizolace specifikována níže v technické zprávě.

C3) Vodorovné konstrukce

V místech stavebních úprav dochází k rozebrání zpevněné plochy tj. zámková dlažba v rozsahu 1-1,5m od trasy kanalizace, po dokončení těchto úprav bude opětovná skladba zámkové dlažby podle skladby níže uvedené.

SKLADBA ZÁMKOVÉ DLAŽBY – ZPĚTNÁ MONTÁŽ

- *Zámková dlažba 80mm*
- *Ložná vrstva – kamenivo frakce 4-8mm, tl.30-40mm*
- *MZK – mechanicky zpevněné kamenivo frakce 4-32mm, tl.200mm, alternativa – SI – stabilizace, kvalitativní třída I, tl.200mm*
- *ŠD – štěrkodrť 0-63mm, tl.200mm*
- *Původní zemina*
-

C4) Úpravy povrchů

Podlahy:

Nášlapné vrstvy zpevněné plochy po úpravách a zpětné montáži zůstávají stávající.

Omítky, nátěry, venkovní obklady:

Neřeší se.

Fasáda

Neřeší se.

C5) Střešní konstrukce

Střešní konstrukce se u těchto stavebních úprav neřeší, jelikož se jedná o práce a úpravy týkající se zpevněných ploch, není tedy v této projektové dokumentaci řešena střešní konstrukce.

C6) Konstrukce a práce PSV

Dveře:
Nejsou řešeny.

Klempířské výrobky:
Práce budou prováděny dle ČSN 73 36 10.
Nutná demontáž prvku okapového svodu z důvodu úprav, které jsou pro jeho opětovnou montáž zapotřebí.

Práce malířské a natěračské
- zámečnické výrobky opatřeny 2x základním nátěrem + 2x vrchním nátěrem

d) Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk, vibrace – popis řešení

Tepelné izolace
Neřeší se.

Hydroizolace a opatření proti pronikání radonu
V místech s poškozenou hydroizolací na stěnách objektů v místech výkopu bude nutné nahrazení této izolace, dále na uvážení situace opatření nopovou fólií v místech obnažených konstrukcí.

Typ izolace – Modifikovaný asfaltový pás tl. 5mm natavením spolu s penetračním nátěrem dle dodavatele – systémového řešení skladby

Osvětlení
- Neřeší se.

e) Způsob založení objektu vzhledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Neřeší se.

f) Výpis použitých norem

Řešení je zpracováno na základě obecných zásad a standardů postupně se vyvíjejících dokumentů.

- **Dodatečné informace o zařízení staveniště**

- **Zásady organizace výstavby**

  - **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Pro stavbu budou využity stávající přípojky inženýrských sítí.

Jedná se o přípojku vody a elektrické energie.

  - **odvodnění staveniště**

Stávající.

  - **napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Napojení přes hlavní pozemní komunikaci vedoucí skrz město.

  - **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při stavebních úpravách a nástavbě bude riziko znečištění komunikace od vozidel vyjíždějících ze stavby.

Během stavebních úprav bude vlivem stavebních prací v okolí stavby zvýšená prašnost a hlučnost. Jde zejména o provádění bouracích prací, na které bude použita drobná

mechanizace typu bourací kladivo, úhlová bruska apod. a o provoz těžké mechanizace při zavážení materiálu. V průběhu stavby lze počítat se zátěží okolím hlukem, max. hladina 50 dB. Zhotovitel je povinen zajistit mytí techniky vyjíždějící ze stavby na komunikaci, aby nedocházelo k jejímu znečišťování. V případě znečištění je zhotovitel povinen komunikaci umýt.

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi, otřesy a ochrana před prachem. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hodin, přičemž nesmí být překročena nejvyšší ekvivalentní hladina akustického tlaku s korekcí danou nařízením vlády číslo 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- Zpevněním vnitrostaveništních komunikací, užíváním plochy pro dočištění
- Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.
- Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odstavce 1 zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.
- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb.,
- V případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanizmů

- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Použité mechanizmy budou povinně vybaveny prostředkem k zachycení případných úniků olejů či PHM do terénu.
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek.
- Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

- **ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Na základě rozsahu a charakteru stavby lze počítat se zátěží okolí hlukem, jedná se o hluk, který bude vznikat stavebními pracemi, max. hladina 50 dB.

V průběhu stavby dojde k dočasnému zvýšení hluku a prašnosti. Zhotovitel je povinen zajistit mytí techniky vyjíždějící ze stavby na komunikaci, aby nedocházelo k jejímu znečišťování. V případě znečištění je zhotovitel povinen komunikaci umýt.

Stavba bude bez požadavku na demolice a kácení zeleně.

- **maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

Stavba bude bez požadavku na zábor okolních ploch. Pro stavbu budou využity pozemky ve vlastnictví investora.

- **maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Jedná se o stavební úpravy. Půjde tedy o zejména o materiál z bouracích prací dále obaly od stavebních materiálů a odpady z prořezu kusových materiálů při provádění hrubé stavby a zpevněných ploch.

Likvidace odpadů ze stavby

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky číslo 383/2001 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie podle §5 a §6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s §11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do

vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §112 odstavce 3 a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zákona číslo 185/2001 Sb.

200101 odřezky a zbytky papíru a lepenky - budou uloženy v kontejnerech na papír a plast
170202 sklo bude odváženo do sběrných surovin.
170301,170302 odpadová dehtová lepenka, odvoz smluvní organizací k recyklaci.
170405 železo a ocel, odvoz do sběrných surovin.
170203 odpad plastů, obaly od tmelů, pěn PUR, PET atp. jsou shromažďovány v pytlích a odvoz smluvních organizací k recyklaci.
170201 Dřevo

- **bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Vytěžená zemina bude odvezena na deponii.

- **ochrana životního prostředí při výstavbě zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Na základě rozsahu a charakteru stavby lze počítat se zátěží okolí hlukem, jedná se o hluk, který bude vznikat stavebními pracemi, max. hladina 50 dB.

V průběhu stavby dojde k dočasnému zvýšení hluku a prašnosti. Zhotovitel je povinen zajistit mytí techniky vyjíždějící ze stavby na komunikaci, aby nedocházelo k jejímu znečišťování. V případě znečištění je zhotovitel povinen komunikaci umýt.

- **úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Neřeší se.

- **zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Neřeší se.

- **stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Při stavebních úpravách bude riziko znečištění komunikace od vozidel vyjíždějících ze stavby. Veškeré automobily vyjíždějící ze stavby musí být zbaveny nečistot, aby neznečišťovali veřejnou komunikaci. Pokud dojde ke znečištění, je nutné nečistoty z komunikace odstranit.

Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hodin, přičemž nesmí být překročena nejvyšší ekvivalentní hladina akustického tlaku s korekcí danou nařízením vlády číslo 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Před zahájením prací je povinností zadavatele zpracovat plán BOZP dle § 15 zákona 309/2006 Sb.

Činnost a povinnosti koordinátora stavby se řídí nařízením vlády 591/2006 Sb.

V případě rozporu písemné a výkresové části kontaktujte projektanta pro upřesnění.

Všechny rozměry je nutno před objednáním a realizací ověřit.

PŘÍLOHA č. 2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3
Stavba: **ZŠ Masarykova - přípojka kanalizace**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.12.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vaňkát provádění staveb s.r.o.

IČ: 07444486
DIČ: CZ07444486

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**288 288,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**288 288,00**	**60 540,48**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**348 828,48**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3

Stavba: **ZŠ Masarykova - přípojka kanalizace**

Místo: Datum: 20.12.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vaňkát provádění staveb s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**288 288,00**	**348 828,48**
D1_2	**Přípojka kanalizace**	288 288,00	348 828,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Masarykova - přípojka kanalizace
Objekt:
D1_2 - Přípojka kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	20.12.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	07444486
Vaňkát provádění staveb s.r.o.		DIČ:	CZ07444486
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **288 288,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	288 288,00	21,00%	60 540,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **348 828,48**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Masarykova - přípojka kanalizace
Objekt:
D1_2 - Přípojka kanalizace
Místo:
Datum: 20.12.2022
Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: Vaňkát provádění staveb s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**288 288,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	247 147,92
1 - Zemní práce	89 595,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	18 300,00
5 - Komunikace	42 822,00
8 - Trubní vedení	57 412,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 362,00
96 - Bourání konstrukcí	2 362,00
998 - Přesun hmot	36 656,92
PSV - Práce a dodávky PSV	6 341,78
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 775,20
713 - Izolace tepelné	2 778,95
764 - Konstrukce klempířské	1 787,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 798,30
VRN9 - Ostatní náklady	34 798,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Masarykova - přípojka kanalizace
Objekt:
D1_2 - Přípojka kanalizace

Místo: Datum: 20.12.2022

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vaňkát provádění staveb s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**288 288,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				247 147,92	
	D	1	Zemní práce				89 595,00	
1	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	17,600	1 000,00	17 600,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354101					
	VV		kanalizace					
	VV		20,0*0,8*1,1		17,600			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,000	300,00	13 200,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	VV		kanalizace					
	VV		20,0*2*1,1		44,000			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	14,800	400,00	5 920,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137					
	VV		17,6-8,0		9,600			
	VV		Oprava drenáže					
	VV		10,4*0,5		5,200			
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,600	30,00	888,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139					
	VV		14,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,600			
6	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	14,800	500,00	7 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102					
	VV		Přebytečná zemina na skládku					
	VV		14,8		14,800			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	31,080	450,00	13 986,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		14,8*2,1		31,080			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					
	VV		kanalizace					
	VV		20,0*0,8*0,5		8,000			
9	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*10,920*	*700,00*	*7 644,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		Oprava drenáže D2					
	VV		10,4*0,5*2,1		10,920			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,200	800,00	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		kanalizace					
	VV		20,0*0,8*0,45		7,200			
11	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*	*15,120*	*550,00*	*8 316,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		7,2*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,400	1 250,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
	VV		Štěrkopísek frakce 0-8 mm					
	VV							
	VV		kanalizace					
	VV		20,0*0,8*0,15		2,400			
13	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	36,600	35,00	1 281,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114					
	VV		Označení D1					
	VV		36,6		36,600			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				18 300,00	
14	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	36,600	400,00	14 640,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106021					
	VV		Označení D1					
	VV		36,6		36,600			
15	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	36,600	100,00	3 660,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107124					
	VV		Označení D1					
	VV		36,6		36,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace				42 822,00	
16	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	36,600	270,00	9 882,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011					
	VV		Označení D1					
	VV		36,6		36,600			
17	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	36,600	550,00	20 130,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564962111					
	VV		Označení D1					
	VV		36,6		36,600			
18	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	36,600	350,00	12 810,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811120					
	VV		Označení D1					
	VV							
	VV		Použitá stávající dlažba					
	VV		36,6		36,600			
	D	8	Trubní vedení				57 412,00	
19	K	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/830311811					
	VV		10		10,000			
20	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871270310					
	VV		2		2,000			
21	M	28617002	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN10*	*m*	*2,000*	*550,00*	*1 100,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		2		2,000			
22	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	25,000	350,00	8 750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871310310					
	VV		7+18		25,000			
23	M	28617003	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10*	*m*	*7,000*	*1 000,00*	*7 000,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		2+1+2+2		7,000			
24	M	28617011	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10*	*m*	*18,000*	*980,00*	*17 640,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		9+9		18,000			
25	K	877265272R	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 125	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
26	M	56231163	*lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110*	*kus*	*1,000*	*590,00*	*590,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		1		1,000			
27	K	877270330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877270330					
	VV		1		1,000			
28	M	28612016	*přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 160*	*kus*	*1,000*	*500,00*	*500,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		1		1,000			
29	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877310310					
	VV		5+2		7,000			
30	M	28611894	*koleno kanalizační s hrdlem PP 160x45° SN10*	*kus*	*5,000*	*302,00*	*1 510,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		3+1+1		5,000			
31	M	28611892	*koleno kanalizační s hrdlem PP 160x30° SN10*	*kus*	*2,000*	*302,00*	*604,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		1+1		2,000			
32	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877310320					
	VV		2		2,000			
33	M	28617205	*odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150*	*kus*	*2,000*	*1 000,00*	*2 000,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		1+1		2,000			
34	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877310330					
	VV		1		1,000			
35	M	28617244	*redukce kanalizační PP DN 150/125*	*kus*	*1,000*	*600,00*	*600,00*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		1		1,000			
36	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	27,000	34,00	918,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892312121					
	VV		25+2		27,000			
37	K	HZS4222R1	Geodetické zaměření inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
38	K	HZS4222R10	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 362,00	
	D	96	Bourání konstrukcí				2 362,00	
39	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	10,400	35,00	364,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113311171					
	VV		Označení D2					
	VV		10,4		10,400			
40	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	10,400	20,00	208,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131821					
	VV		Označení D2					
	VV		10,4		10,400			
41	K	713130851	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	10,400	100,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713130851					
	VV		Označení D2					
	VV		10,4		10,400			
42	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004863					
	VV		3,0		3,000			
	D	998	Přesun hmot				36 656,92	
43	K	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,129	2 500,00	322,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/469973116					
44	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,129	350,00	45,15	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511					
45	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,419	30,00	42,57	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
	VV		0,129*11 'Přepočtené koeficientem množství		1,419			
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	264,000	30,00	7 920,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
	VV		24*11 'Přepočtené koeficientem množství		264,000			
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873					
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	32,802	350,00	11 480,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011					
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,092	500,00	46,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 341,78	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 775,20	
51	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	10,400	60,00	624,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711161273					
	VV		Označení D2					
	VV		10,4		10,400			
52	*M*	*28323005*	*fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm*	*m2*	*11,440*	*35,00*	*400,40*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		10,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,440			
53	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	10,400	65,00	676,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726122					
	VV		Označení D2					
	VV		10,4		10,400			
54	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	17,000	4,40	74,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711201					
	D	713	Izolace tepelné				2 778,95	
55	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	10,400	200,00	2 080,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141					
	VV		Označení D2					
	VV		10,4		10,400			
56	*M*	*28376414*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 20mm*	*m2*	*10,608*	*60,00*	*636,48*	*CS ÚRS 2022 01*
	VV		10,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,608			
57	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	27,160	2,30	62,47	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713201					
	D	764	Konstrukce klempířské				1 787,63	
58	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764508131					
	VV		Použití stávajícího okapu					
	VV		3,0		3,000			
59	K	764508_R1	Úprava kruhového svodu u napojení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
60	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	17,500	2,15	37,63	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764201					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				34 798,30	
	D	VRN9	Ostatní náklady				34 798,30	
61	K	005	Provozní vlivy	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
62	K	006	Vytyčení exitujících inž. sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	009	Zařízení staveniště, včetně oplocení	soubor	1,000	13 798,30	13 798,30	
64	K	359901211R	Monitoring stoky jakékoli výšky	hod	6,000	1 000,00	6 000,00	
	VV		6		6,000			

PŘÍLOHA č. 3

Harmonogram prací na „Kolín, ZŠ Masarykova - úprava kanalizace u tělocvičny"

Doba plnění	od 15.7.2023 do 31.8.2023	Měsíc 7/23 týden				Měsíc 8/23 týden			
Seznam prací / týden		1	2	3	4	1	2	3	4
Předání stavby do 15.7.2023									
Montáž zařízení staveniště, přípravné práce - zahájení stavby									
Rozebrání dlažeb									
Zemní, výkopové práce									
Demontáž stávajícího potrubí a svodu									
Montáž nového potrubí, lapače, připojení									
Obsyp potrubí, zásyp, zhutnění									
Pokládka dlažby, urovnání pláně									
Dokončovací práce, předání stavby 31.8.2023									
Demontáž zařízení staveniště									