



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: **1120/2023**

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
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka
ve věcech technických	
IČO	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	321 748 111
Fax	321 720 911
e-mail	posta@mukolin.cz
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800
(dále jen jako „objednatel“)	

a

Zhotovitel	Inženýrské stavby Mencl s.r.o.
Zapsaný	C 375450 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo	Záběhlická 1749/39, Záběhlvice, 106 00 Praha 10
Zastoupený	Zbyňkem Menclem, jednatelem
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Zbyněk Mencl, jednatel
ve věcech technických	Zbyněk Mencl, jednatel
IČO	093 61 545
DIČ	CZ 09361545
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	aqyen4f
Bankovní spojení	Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu	74714719/5500
Hlavní stavbyvedoucí	
(dále jen jako „zhotovitel“)	

(objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

- Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
- 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.
- 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 „Doplnění odvodnění parkoviště u haly Borky – II. výzva 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 „Odvodnění parkoviště u haly Borky“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.**, se sídlem Sbořisko 976, 766 01 Valašské Klobouky, IČ 08105928, odpovědný projektant Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D., autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – stavby zdravotnětechnické ČKAIT číslo autorizace 1302513 (dále také jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 13. 8. 2023 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci se objednatel zavazuje předat zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Dílo není členěno na následující dílčí části (stavební objekty).
3. Místem provádění díla je pozemek parc. č. 432/3 v ul. Brankovická v katastrálním území a obci Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a 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 výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - 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,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení 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) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par, a
 - předání všech dokladů potřebných pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list Ústavu archeologické památkové péče ad.),
6. 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.).
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění

ochranných chrániček). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnost podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.

8. Zhotovitel není oprávněn při realizaci díla využít služby subdodavatele při samotném provádění prací na staveništi, ledaže jeho využití bylo před uzavřením této smlouvy objednateli oznámeno a objednatel s tím souhlasil.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **26.09.2023**, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště,
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 30.11.2023**.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 kalendářních dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Harmonogram odsouhlasený objednatel je pro zhotovitele závazný. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XII. této smlouvy.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	467.366, 89,- Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	98.147, 05,- Kč
cena celkem včetně DPH	565.513, 94,- 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 včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, 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 provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena dále zahrnuje také 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. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.
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 jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. 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 ke zjišťovacímu 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 v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
 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 nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
 6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
 7. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv 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 plátec 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 dohody 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 0,4 % 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 0,2 % 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 0,4 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 15.000,-Kč.
5. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX. odst. 9. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
6. 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 jakékoliv 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.
7. Úhradou jakékoliv 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 jakékoliv 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 bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
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 přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a 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 objednatel stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli 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. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla 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 sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce sám nebo prostřednictvím subdodavatele
10. -----, IČO: -----, Tohoto subdodavatele specifikoval zhotovitel jako uchazeč v jeho nabídce na základě výzvy objednatele k podání nabídek na zakázku podle čl. II. odst. 3 této smlouvy. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje prokázat objednateli, že si řádně plní povinnosti podle tohoto odstavce (vč. povinnosti předložit objednateli listiny jím požadované).

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

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 péčí 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 vypořádat se s reklamou 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. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
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 smluvních stran bez uplatňování jakýchkoliv sankčních nároků. 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:
 - prodloužení 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 část, 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 nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započítáním 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 nesplacených 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 péčí 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 jednáající 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 záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele
e-mail
tel.
 - zhotovitele
e-mail
tel.
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. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodným písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany 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 objednatel, 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, určité 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 čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

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 18.09.2023, usnesení č. 2107/34/RM/2023/Veřejný.

V Kolíně dne 26.09.2023

V Praze dne 26.09.2023

.....
za ob

Mgr. I

I. místostarostka

jednatel

Položkový rozpočet

Zakázka: **Doplnění odvodnění parkoviště u Haly Borky, Kolín V**

Objednatel: **Město Kolín**
Karlovo náměstí 78
28002 Kolín-Kolín I

IČ: **00235440**
DIČ: **CZ00235440**

Zhotovitel: **Inženýrské stavby Menci s.r.o.**
Záběhlická 1749/39, Záběhlice, 106 00 Praha 10
10600

IČ: **09361545**
DIČ: **CZ09361545**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			342 656,09
PSV			0,00
MON			22 710,80
Vedlejší náklady			69 000,00
Ostatní náklady			33 000,00
Celkem			467 366,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	467 366,89 CZK
Základní DPH	21 %	98 147,05 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **565 513,94 CZK**

v

PROZE

dne

26-09-2023

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			189 782,00
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 860,00
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			23 613,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 168,41
5	Komunikace	HSV			47 963,00
8	Trubní vedení	HSV			29 806,98
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			9 851,66
97	Prorážení otvorů	HSV			6 456,36
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 154,18
M23	Montáže potrubí	MON			22 710,80
VN	Vedlejší náklady	VN			69 000,00
ON	Ostatní náklady	ON			33 000,00
Cena celkem					467 366,89

Položkový rozpočet

S: Doplnění odvodnění parkoviště u Haly Borky, Kolín V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				189 782,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	20,00000	150,00	3 000,00
2	115 10-1301	Pohotovost čerpací soupravy výš.10m přítok 500l	den	10,00000	390,00	3 900,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00000	313,00	626,00
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 114*0,1	m3	11,40000 11,40000	170,00	1 938,00
5	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ odvodňovací žlab:11*0,34*0,33+1,1*0,43*0,53	m3	1,48489 1,48489	541,00	803,33
6	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,48489	55,00	81,67
7	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (19,44-8,2-4-2)*1,5*(0,9-0,1)	m3	6,28800 6,28800	250,00	1 572,00
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	6,28800	67,00	421,30
9	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 startovací jáma:4*2,5*(1,54-0,1) cílová jáma:2*2*(2,05-0,34)	m3 m3	21,24000 14,40000 6,84000	190,00	4 035,60
10	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	21,24000	190,00	4 035,60
11	141741114R00	Protlak z ocel. trub beraněný, v hor.1-4, D 219 mm	m	8,20000	7 211,00	59 130,20
12	151811312R00	Montáž lehkého pažícího boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m	kus	1,00000	1 658,00	1 658,00
13	151811401R00	Montáž lehkého pažíc.boxu dl.2m, š.2,5m, hl.1,6 m	kus	2,00000	1 455,00	2 910,00
14	151812312R00	Pronájem lehkého pažíc.boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m 2 týdny:14*1	den	14,00000 14,00000	380,00	5 320,00
15	151812401R00	Pronájem lehkého pažíc.boxu dl.2m, š.2,5m, hl.1,6m 2 týdny:14*2	den	28,00000 28,00000	320,00	8 960,00
16	151813312R00	Dmž lehkého pažícího boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m	kus	1,00000	320,00	320,00
17	151813401R00	Dmž lehkého pažícího boxu dl.2m, š.2,5m, hl.1,6 m	kus	2,00000	270,00	540,00
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,48489+6,288+21,24	m3	29,01289 29,01289	210,00	6 092,71
19	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	29,01289	260,00	7 543,35
20	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m zpětný zásyp zeminou:4,965	m3	4,96500 4,96500	250,00	1 241,25
21	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	4,96500	312,00	1 549,08
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop:29,01289 zpětný zásyp zeminou:-4,965	m3	24,04789 29,01289 -4,96500	210,00	5 050,06
23	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5*24,04789	m3	120,23945 120,23945	55,00	6 613,17
24	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných, mezideponie	m3	29,01289	43,00	1 247,55
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	24,04789	32,00	769,53
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 24,04789*1,6	t	38,47662 38,47662	368,00	14 159,40
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zeminou: startovací jáma:4*2,5*0,3 rýha:(19,44-8,2-4-2)*1,5*(0,9-0,1-0,55) Mezisoučet ŠD 0/32mm: cílová jáma - dosypání po provedení protlaku:2*2*0,8 cílová jáma - zásyp:2*2*(2,05-0,34-0,8-0,55) Mezisoučet	m3	9,60500 3,00000 1,96500 4,96500 3,20000 1,44000 4,64000	154,00	1 479,17
28	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0/32 mm	t	8,35200	347,00	2 898,14

		cílová jáma:2*2*0,8*1,8		5,76000		
		2*2*(2,05-0,34-0,8-0,55)*1,8		2,59200		
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,20912	652,00	3 396,35
		(19,44-8,2-4-2)*1,5*0,45		3,53700		
		-3,14*0,075*0,075*(19,44-8,2-4-2)		-0,09255		
		2*2*0,45		1,80000		
		-3,14*0,075*0,075*2		-0,03533		
30	583320401R	Kamenivo těžené 0/4 mm	t	9,37642	541,00	5 072,64
		5,20912*1,8		9,37642		
31	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	8,81186	542,00	4 776,03
		vsakovací tunel:4*2,5*(1,54-0,1-0,2)		12,40000		
		-3,21*1,38*0,81		-3,58814		
32	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0/32 mm	t	15,86135	347,00	5 503,89
		8,81186*1,8		15,86135		
33	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	21,86000	165,00	3 606,90
		(19,44-8,2-4-2)*1,5		7,86000		
		4*2,5		10,00000		
		2*2		4,00000		
34	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	114,00000	35,00	3 990,00
35	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	114,00000	15,00	1 710,00
36	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	114,00000	43,00	4 902,00
37	00572472R	Směs travní luční	kg	4,56000	125,00	570,00
		114*0,04		4,56000		
38	183101115R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5	kus	1,00000	550,00	550,00
39	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
40	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	3,00000	365,00	1 095,00
41	184401111R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 80 cm, v rovině	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
42	184502114R00	Vyzvednutí dřeviny k přesaz., bal do 80 cm, rovina	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
43	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	2,00000	84,00	168,00
44	184503111R00	Odstranění obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	2,00000	55,00	110,00
45	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	2,00000	754,00	1 508,00
46	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	2,00000	210,00	420,00
47	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	1,00000	45,00	45,00
48	10391100R	Kůra mulčovací VL	m3	0,10000	1 520,00	152,00
		1*0,1		0,10000		
49	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	0,10000	466,00	46,60
		50l/m2 2xopakování:50*2*0,001		0,10000		
50	08211320R	Voda pitná - vodné	m3	0,10000	44,80	4,48
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 860,00
51	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	6,00000	121,00	726,00
52	113107524R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.24 cm	m2	6,00000	189,00	1 134,00
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				23 613,50
53	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	3,00000	1 620,00	4 860,00
54	21-PC01	Vsakovací tunel - počáteční sekce, 1375x440x810mm	kus	1,00000	4 210,00	4 210,00
55	21-PC02	Vsakovací tunel - střední tunel , 1375x2250x810mm	kus	1,00000	3 720,00	3 720,00
56	21-PC03	Vsakovací tunel - koncová sekce, 1375x440x810mm	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00
57	21-PC04	Odvětrávací hlavice plastová vč.potrubí PVC DN100 , černé dl.1m	kompl	1,00000	2 560,00	2 560,00
58	213151121R00	Obalení vsakovacích bloků geotextilií	m2	15,00000	140,00	2 100,00
59	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	16,50000	119,00	1 963,50
		15*1,1		16,50000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 168,41
60	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0/4 mm	m3	1,18600	1 630,00	1 933,18
		(19,44-8,2-4-2)*1,5*0,1		0,78600		
		2*2*0,1		0,40000		
61	451595111R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	2,38480	643,00	1 533,43
		podkladní lože:				
		vsakovací tunel:4*2,5*0,2		2,00000		
		revizní šachta:1,5*1,5*0,15		0,33750		

62	58337320R	odvoňovací vpust:1,1*0,43*0,1 Štěrkopísek frakce 0/8mm	t	0,04730 0,60750	541,00	328,66
63	583426801R	revizní šachta:1,5*1,5*0,15*1,8 Kamenivo drcené 16/32mm	t	0,60750 3,60000	651,00	2 343,60
64	58344169R	vsakovací tunel:4*2,5*0,2*1,8 Štěrkodrtě frakce 0/32 mm	t	3,60000 0,08514	347,00	29,54
		odvoňovací vpust:1,1*0,43*0,1*1,8		0,08514		
Díl:	5	Komunikace				47 963,00
65	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	6,00000	251,00	1 506,00
66	596215061R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm, bez dodávky dlažby- použita původní rozebraná	m2	6,00000	621,00	3 726,00
67	597101112R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton B 125	m	10,00000	650,00	6 500,00
68	59227101R	Žlab odvodň. l = 100 cm, š = 13 cm h 13/13,5	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
69	59227102R	Žlab odvodň. l = 100 cm, š = 13 cm h 13,5/14	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
70	59227103R	Žlab odvodň. l = 100 cm, š = 13 cm h 14/14,5	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
71	59227104R	Žlab odvodň. l = 100 cm, š = 13 cm h 14,5/15	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
72	592271050R	Žlab odvodň. l = 100 cm, š = 13 cm h 15/15,5	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
73	59227150R	Kombinovaná čelní stěna tl.25mm v.130mm,typ 0.0	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00
74	597103111R00	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové A 15,C 250	kus	1,00000	780,00	780,00
75	59227131R	Vpust žlabová tl.stěny 25mm dl.500mm , pro připojení žlabu v.155mm (typ S)	kus	1,00000	4 501,00	4 501,00
76	28661100R	Kalový koš PP	kus	1,00000	780,00	780,00
77	597091142RS3	Krycí rošt zatížení B 125 dl.1000mm š.127mm, mřížkový, otvory 30x20, pozink. ocel	kus	10,00000	541,00	5 410,00
78	597091152RS3	Krycí rošt zatížení B 125 dl.500 mm š.127mm, mřížkový, otvory 30x20, pozink. ocel	kus	1,00000	760,00	760,00
Díl:	8	Trubní vedení				29 806,98
79	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150 SN 8:13,59 SN 10:2,65	m	16,24000 13,59000 2,65000	158,00	2 565,92
80	286111	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC DN100 dl.0,5m	kus	1,00000	120,00	120,00
81	2861123	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC DN150 dl.3m	kus	3,00000	820,00	2 460,00
82	2861126	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC DN150 dl.6m	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00
83	2861223	Trubka kanalizační KGEM SN10 PVC DN150 dl.3m	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00
84	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	6,00000	240,00	1 440,00
85	28651654.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 87° PVC	kus	2,00000	210,00	420,00
86	28651661.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	1,00000	421,00	421,00
87	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	2,00000	430,00	860,00
88	28651691.AR	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	1,00000	730,00	730,00
89	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.DN400	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
90	286971672R	Dno šachtové výkyvné PP 400/160 přímé pro KG	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
91	28697071.AR	Šachtová roura PVC DN 400 délka 1000 mm	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
92	28697068.AR	Teleskopický nástavec DN 400/315 s manžetou	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
93	55243060.AR	Poklop litina 315/40 t plný do teleskopu	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00
94	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	19,50000	21,00	409,50
95	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	19,44000	34,00	660,96
96	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	19,44000	200,00	3 888,00
97	892589999	Proplach a vyčištění kanalizace do DN300	m	19,44000	140,00	2 721,60
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				9 851,66
98	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	6,00000	44,00	264,00
99	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,01650	3 950,00	65,18
		odsekání betonového lože obruby pro vpust:1,1*0,3*0,05		0,01650		
100	9-PC01	Zajištění sloupu VO , 4x hranol 100/100mm dl.2,3m+ochranný rámeček	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00
101	918101112R00	Betonové lože pod odvodň.žlab z betonu C 20/25 odvodňovací žlab:11*0,33*(0,18+0,21)/2 obetonování žlabu:11*0,1*0,065*2 dobetonování mezi žlabem a obrubou:11*0,1*0,15 obetonování vpusti:1,1*0,33*0,1	m3	1,09769 0,70785 0,14300 0,16500 0,03630	4 120,00	4 522,48



		(1,1-0,5)*0,23*0,33		0,04554		
Díl:	97	Prorážení otvorů				64
102	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,64560	250,00	911,40
103	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	51,03840	45,00	2 296,73
		14*3,6456		51,03840		
104	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	3,64560	120,00	437,47
105	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,64560	651,00	2 373,29
106	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	3,64560	120,00	437,47
		kamenivo:3,6456		3,64560		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				27 154,18
107	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	49,37124	550,00	27 154,18
Díl:	M23	Montáže potrubí				22 710,80
108	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	2,00000	43,00	86,00
109	3457114740R	Trubka kabelová chránička dělená d110	m	2,00000	65,00	130,00
110	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	8,20000	260,00	2 132,00
111	723150374R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 219/6,3	m	9,00000	1 200,00	10 800,00
112	733123926R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 219 mm	kus	3,00000	320,00	960,00
113	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	120,00	240,00
114	273443891R	Manžeta na chráničky EPDM 160 x 220 mm	kus	2,00000	540,00	1 080,00
115	230195010R00	Montáž distanční objímky celistvých d 150-171 mm	kus	9,00000	210,00	1 890,00
116	230-190001	Kluzná distanční objímka pro d160 výška 19mm	kus	9,00000	110,00	990,00
117	230191042R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 250x14,8 mm	m	3,20000	23,00	73,60
118	230193007R00	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky DN 250	m	3,20000	56,00	179,20
119	286136634R	Trubka HDPE SDR17 250x14,8 mm, PE100	m	6,00000	450,00	2 700,00
120	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000	120,00	240,00
121	273443892R	Manžeta na chráničky EPDM 160 x 273 mm	kus	2,00000	110,00	220,00
122	230195010R00	Montáž distanční objímky celistvých d 150-171 mm	kus	3,00000	120,00	360,00
123	230-190002	Kluzná distanční objímka pro d160 výška 25mm	kus	3,00000	210,00	630,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				69 000,00
124	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
125	005111020R	Vytyčení trasy kanalizace	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
126	005121010R	Vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
127	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
128	005211030R	Dočasná dopravní opatření, přechodné dopravní značení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
129	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
130	005211010R	Předání a převzetí staveniště, předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
131	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
132	005211040R	Průběžné čištění komunikace při výjezdu ze stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
133	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství, vyřízení záborů a potřebných povolení	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
134	988 10-1101	Lávka pro pěší	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				33 000,00
135	005231010R	Zkoušky a revize, hutnicí zkoušky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
136	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
137	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
138	05	Pasportizace stávajících objektů	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00

Celkem

467 366,89