



00110/2022

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: **110/2022**

č. smlouvy zhotovitele:
(dále jen jako „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických

IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon
Fax
e-mail posta@mukolin.cz
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „město Kolín“)



MKOLP002UZAD

a

Objednatel **obec Polepy**
Sídlo Polepy 131, 280 02 Polepy
Zastoupený Ing. Rostislavem Vodičkou, starostou obce
IČO 00235644
DIČ CZ00235644
Telefon
e-mail
ID datové schránky 5s5bmew
Bankovní spojení Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu 272620115/0300
(dále jen jako „obec Polepy“)

(dále také společně jen jako „objednatelé“)

a

Zhotovitel **CTB, a.s.**
Spisová značka Městský soud Praha, odd.B, vl.16276
Sídlo Hrudičkova 2114/2, 148 00 Praha 4-Chodov
Zastoupený
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních
ve věcech technických
IČ 24694410
DIČ CZ24694410
Telefon
e-mail
ID datové schránky 2g4sa2s
Bankovní spojení Komerční banka, a.s.
Číslo účtu 43-7386530267/0100
(dále jen jako „zhotovitel“)

(dále také společně jen jako „smluvní strany“ nebo „smluvní strana“)

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.
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 „**Rekonstrukce mostu přes Polepský potok**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.
4. Pokud má být nějaká skutečnost oznámena objednateli, má být objednateli doručena nějaká písemnost nebo obdobná věc, vyžaduje se souhlas objednatele nebo má být splněna nějaká jiná povinnost vůči objednateli, pak musí zhotovitel tento závazek splnit jednak vůči městu Kolín a jednak vůči obci Polepy.

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.
2. Město Kolín a obec Polepy se zavazují zaplatit cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy rovným dílem.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce mostu přes Polepský potok**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací a výkazu výměr, kterou zpracoval [REDAKCE] IČ 64175251, se sídlem Horky 73, 286 01 Čáslav (dále také jen jako „**projektová dokumentace**“) a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 26.1.2022 (příloha č. 1), 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 rekonstrukce mostního objektu přes Polepský potok (dále také jen jako „**most**“) a jeho napojení na sousední komunikace, a to vše v plném souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění (demolici) stávající mostní konstrukce a zajistit odvoz a likvidaci vzniklého odpadu. Po provedení demolice stávajícího mostu provede zhotovitel pažení stavební jámy obou opěr a výkop na základovou spáru. Po posouzení základové spáry odborným pracovníkem zhotovitele provede zhotovitel na základové spáře hutněnou vrstvu z kameniva, mikropiloty a betonáž základů. Nosná konstrukce bude z betonu a bude izolována pásovou izolací a střechovitě spádována k oběma opěrám. Zhotovitel opatří římsy mostu ocelovým zábradlím s povrchovou úpravou galvanickým zinkováním a objekt mostu bude opatřen svodidly. Prostor pod mostkem na březích Polepského potoka zhotovitel opatří kamennou dlažbou zasazenou do betonu, ohraničenou betonovými prahy. Součástí díla je také provedení úpravy pozemní komunikace a napojení pozemní komunikace na straně mostku k městu Kolín i na straně k obci Polepy.
3. Místem provádění díla je pozemek parc. č. 2910/3 v katastrálním území Kolín, obci Kolín, ve vlastnictví města Kolína a pozemky parc. č. 266/1, parc. č. 126/1 a parc. č. 281/2 vše v katastrálním území Polepy u Kolína, obce Polepy ve vlastnictví obce Polepy a případně na pozemku parc. č. 3027/2 a 3027/3 v katastrálním území Kolín, obec Kolín, ve vlastnictví České republiky.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení 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 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,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti přednostně k opětovnému využití, případně na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - 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 3 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady 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 nakládání s odpady, expertní list ÚAPP),
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, dále 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 – **28.03.2022**, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do **31.10.2022**.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 2 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	3 697 005,01 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	776 371,05 Kč
cena celkem včetně DPH	4 473 376,06 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 záборы 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 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 podepsaného oprávněným zástupcem města Kolín a obce Polepy, 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.

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 musí být vždy odsouhlasen jednak TDI, dále zástupcem města Kolín a zástupcem obce Polepy. 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 protokolu odsouhlaseného TDI. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Provedené práce a dodávky budou zvlášť fakturovány na objekt mostu a zvlášť na navazující příjezdovou komunikaci na straně mostku k městu Kolín a zvlášť na straně k obci Polepy. Zhotovitel vždy celkovou částku fakturovanou za objekt mostu na základě zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek za daný měsíc rozdělí na dvě poloviny, každému objednateli vystaví právě fakturu ve výši jedné poloviny celkové částky fakturované v daném měsíci, přičemž jednu fakturu zašle k úhradě městu Kolín a jednu fakturu zašle k úhradě obci Polepy. Zhotovitel vždy za daný měsíc vystaví fakturu za příjezdovou komunikaci na straně mostku k městu Kolín na celou částku pouze městu Kolín, a to na základě zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek odsouhlaseného výhradně městem Kolín. Zhotovitel vždy za daný měsíc vystaví fakturu za příjezdovou komunikaci na straně mostku k obci Polepy na celou částku pouze obci Polepy, a to na základě zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek odsouhlaseného městem Kolín a obci Polepy.
3. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, 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.
4. 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 zjišťovacího protokolu. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele.
5. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
6. 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.
7. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.

8. Objednatel neposkytuje zálohy na cenu díla.
9. 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.
10. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106 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 uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, 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. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.
3. Jednu polovinu smluvní pokuty dle odstavce 1. nebo 2. tohoto článku smlouvy se zavazuje zhotovitel uhradit městu Kolín a jednu polovinu smluvní pokuty dle odstavce 1. nebo 2. tohoto článku smlouvy se zavazuje zhotovitel uhradit obci Polepy.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
6. Město Kolín a obec Polepy jsou oprávněny vymáhat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty v rozsahu jedné poloviny uvedené v odst. 1. a 2. tohoto článku 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, případně zastoupený TDI 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 objednatелеm 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. Řádně vyzváno k prohlídce a převzetí prací musí být město Kolín i obec Polepy. 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 sepíše 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 na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. K řádnému uplatnění reklamace v rámci záruční doby postačuje uplatnění pouze ze strany města Kolín anebo uplatnění pouze ze strany obce Polepy.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedejde 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.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. 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 vzniklé v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XII. Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele či TDI, 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, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
4. Město Kolín a obec Polepy se zavazují, že se v případě podstatného porušení ze strany zhotovitele opravňujícího objednatele k vypovězení této smlouvy nebo odstoupení zavazují postupovat společně. Odstoupení od smlouvy nebo výpověď smlouvy je účinná pouze za situace, že smlouvu ukončí město Kolín a obec Polepy.
5. Zhotovitel se zavazuje řádně 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
10. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
11. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - za město Kolín
 - za obec Polepy
 - za zhotovitele
12. 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 město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. 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.
13. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, 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 města Kolín, 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.

XIII. 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, 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 v šesti vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží město Kolín, dvě vyhotovení obec Polepy a dvě vyhotovení zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Doložka města Kolín:

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 07.02.2022, usnesení č. 5106/130/RM/2022.

Doložka obce Polepy:

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 Zastupitelstvem obce Polepy dne 16.03.2022, usnesení č. 1-3/2022.....

Za objednatele

Za zhotovitele

V Kolíně dne 15.02.2022.....

V Praze dne 9.2.2022

za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města

Mgr. Michael Kašpar
starosta města Kolína



v Polepech dne 17.03.2022.....

za objednatele
Ing. Rostislav Vodička
starosta obce Polepy



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu přes Polepský potok	Rozpočet: říjen 21
Objekt :	SO 101.1 - komunikace "Kolín"	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	jdn. hmotnost	celkem hmotnost	
009		Ostatní konstrukce a práce					9 000,00		
		Zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00			
		Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00			
		Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00			
1		Zemní práce					38 351,15		
	12255-1104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hor tř III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	9,350	737,00	6 890,95	0,00000	0,00000	
	12900-1101	Příplatek k cenám za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,350	479,00	4 478,65	0,00000	0,00000	
	16245-1146	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. III sk6 a 7 bez naložení přes 1500 do 2000m	m3	9,350	150,00	1 402,50	0,00000	0,00000	
	17125-1201	Uložení sypaniny na skládky bez hutnění	m3	9,350	21,00	196,35	0,00000	0,00000	
	17120-1221	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) 17 05 04	t	16,830	1 330,00	22 383,90	0,00000	0,00000	
	18191-2112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	61,200	49,00	2 998,80	0,00000	0,00000	
11		Přípravné a přidružené práce					2 380,00		12,32500
	11310-7162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	42,500	56,00	2 380,00	0,29000	12,32500	
56		Podkladní vrstvy komunikací					32 992,90		65,17076
	56486-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	122,400	231,00	28 274,40	0,46000	56,30400	
	56491-1511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	59,500	48,00	2 856,00	0,12000	7,14000	
	56991-1131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm	m2	8,500	53,00	450,50	0,10800	0,91800	
	91613-1113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	353,00	1 412,00	0,20219	0,80876	
99		Přesu hmot					6 463,55		
	99722-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,325	48,00	591,60	0,00000	0,00000	
	99722-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	24,650	15,00	369,75	0,00000	0,00000	
	99822-5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	77,496	71,00	5 502,20	0,00000	0,00000	

Celkem bez DPH

89 187,60

DPH 21%

18 729,40

Celkem s DPH

107 916,99

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu přes Polepský potok	Rozpočet: říjen 21
Objekt :	SO 101.2 - komunikace "Polepy"	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	jdn. hmotnost	celkem hmotnost
	009	Ostatní konstrukce a práce				17 000,00		
		Zpracování dokumentace DSP	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00		
		Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00		
		Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00		
	1	Zemní práce				73 820,12		
	12255-1104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hor tř III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	17,720	737,00	13 059,64	0,00000	0,00000
	12900-1101	Příplatek k cenám za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,720	479,00	8 487,88	0,00000	0,00000
	16245-1146	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. III sk6 a 7 bez naložení přes 1500 do 2000m	m3	17,720	150,00	2 658,00	0,00000	0,00000
	17125-1201	Uložení sypaniny na skládky bez hutnění	m3	17,720	21,00	372,12	0,00000	0,00000
	17120-1221	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 17 05 04	t	31,896	1 330,00	42 421,68	0,00000	0,00000
	18191-2112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	139,200	49,00	6 820,80	0,00000	0,00000
	11	Přípravné a přidružené práce				6 888,00		35,67000
	11310-7162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	123,000	56,00	6 888,00	0,29000	35,67000
	56	Podkladní vrstvy komunikací				73 098,40		146,92076
	56486-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	278,400	231,00	64 310,40	0,46000	128,06400
	56491-1511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	136,000	48,00	6 528,00	0,12000	16,32000
	56991-1131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm	m2	16,000	53,00	848,00	0,10800	1,72800
	91613-1113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m2	4,000	353,00	1 412,00	0,20219	0,80876
	99	Přesu hmot				15 746,20		
	99722-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	35,670	48,00	1 712,16	0,00000	0,00000
	99722-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	71,340	15,00	1 070,10	0,00000	0,00000
	99822-5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	182,591	71,00	12 963,94	0,00000	0,00000

Celkem bez DPH

186 552,72

DPH 21%

39 176,07

Celkem s DPH

225 728,80

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce mostu přes Polepský potok	Rozpočet: říjen 21
Objekt :	SO 201 - most	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	jdn. hmotnost	celkem hmotnost	
009		Ostatní konstrukce a práce	275 000,00						
		Zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	120 000,00	120 000,00			
		Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00			
		provádění zkoušek	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00			
		Zařízení staveniště	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00			
		Dopravně inženýrské opatření včetně projektu a projednání	kpl	1,00	60 000,00	60 000,00			
		Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00			
1		Zemní práce	635 625,46						0,44684
	11121-1101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně pr kmene do 100 mm v rovině	m2	104,000	108,00	11 232,00	0,00000	0,00000	
	11121-1231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopr prostředek listnatých v rovině pr do 30 cm	m2	104,000	92,00	9 568,00	0,00000	0,00000	
	11121-1232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopr prostředek listnatých v rovině pr přes 30 cm	m2	104,000	109,00	11 336,00	0,00000	0,00000	
	11210-1104	Odstranění stromu s odřezáním kmene as odvětvením listnatých pr kmene přes 700 do 900 mm	ks	1,000	761,00	761,00	0,00000	0,00000	
	11210-1103	Odstranění stromu s odřezáním kmene as odvětvením listnatých pr kmene přes 500 do 700 mm	ks	1,000	535,00	535,00	0,00000	0,00000	
	11225-1104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelem pr přřes 700 do 900 mm	ks	1,000	1 780,00	1 780,00	0,00000	0,00000	
	11500-1105	Převedení vody potrubím pr přes 300 do 600 mm	m	12,000	1 410,00	16 920,00	0,02193	0,26316	
	11510-1201	Čerpání vody do 10 m do 500l/min	hod	720,000	85,00	61 200,00	0,00003	0,02160	
	11510-1301	Pohotovost čerpací soupravy do 10 m s uvažovaným přítokem do 500l/min	den	60,000	47,00	2 820,00	0,00000	0,00000	
	11900-1406	Dočasné zajištění potrubí ve výkopišti podepřením, vyvšešením nebo ochranným bedněním potr plastového DN přes 200 do 500 mm	m	15,000	400,00	6 000,00	0,00868	0,13020	
	11900-1421	Dočasné zajištění kabelů ve výkopišti podepřením, vyvšešením nebo ochranným bedněním z volně lož kabelů do 3 ks	m	15,000	296,00	4 440,00		0,00000	
	11900-3227	Pomocné konstrukce zabezpečení výkopu svislé, ocelové oplocení výšky přes 1,5 do 2,2 m zřízení	m	60,000	78,00	4 680,00	0,00015	0,00900	
	11900-3228	Pomocné konstrukce zabezpečení výkopu svislé, ocelové oplocení výšky přes 1,5 do 2,2 m odstranění	m	16,000	53,00	848,00	0,00000	0,00000	
	11900-4111	Pomocné konstrukce zabezpečení výkopu bezpečný vstup žebříkem zřízení	m	4,000	50,00	200,00	0,00047	0,00188	
	11900-4112	Pomocné konstrukce zabezpečení výkopu bezpečný vstup žebříkem odstranění	m	4,000	50,00	200,00	0,00000	0,00000	
	12255-1104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hor tř III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	253,110	737,00	186 542,36	0,00000	0,00000	
	12900-1101	Příplatek k cenám za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	75,933	497,00	37 738,76	0,00000	0,00000	
	15110-1201	Zřízení pažení stěn výkopu příložené hl do 4,0 m	m2	30,000	120,00	3 600,00	0,00070	0,02100	
	15110-1211	Odstranění pažení stěn výkopu příložené hl do 4,0 m	m2	30,000	35,00	1 050,00		0,00000	
	16245-1146	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. III sk6 a 7 bez naložení přes 1500 do 2000m	m3	253,110	150,00	37 966,56	0,00000	0,00000	
	16715-1113	Nakládání a skládání výkopku strojně tř III sk 6 a 7 přes 100 m3	m3	253,110	83,00	21 008,16	0,00000	0,00000	
	17125-1201	Uložení sypaniny na skládky bez hutnění	m3	253,110	21,00	5 315,32	0,00000	0,00000	

17120-1221	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) 17 05 04	t	455,599	385,00	175 405,51	0,00000	0,00000
17415-1101	Zásyp sypaninou strojně z horniny se zhuštěním kolem objektů	m3	241,110	143,00	34 478,79	0,00000	0,00000
2	Zakládání				557 039,14		51,00025
22542-1114	Vrtý maloprof jádrovéD přes 156 do 195 mm úklon do 45°hl 0 až 25 m hornina III a IV omezený prostor	m	54,000	4300,00	232 200,00	0,00066	0,03564
28311-1112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hldká D přes 80 do 105 mm	m	45,000	1400,00	63 000,00	0,03701	1,66545
28311-1122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 80 do 105 mm	m	18,000	1600,00	28 800,00	0,03701	0,66618
28260-1121	Injektování vrtů vysokotlaké sestupné s jednoduchým obturátorem tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	8,000	1900,00	15 200,00	0,00004	0,00032
28313-1112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 80 do 105 mm	ks	18,000	1 200,00	21 600,00	0,00061	0,01098
99800-4011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	2,379	485,00	1 153,61	0,00000	0,00000
27432-1117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	18,637	4 500,00	83 866,50	2,52625	47,08172
27435-4111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	20,670	1 100,00	22 737,00	0,00144	0,02976
27435-4211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	20,670	61,00	1 260,87	0,00004	0,00083
27436-1116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,454	60 000,00	87 221,16	1,03830	1,50936
3	Svislé nosné konstrukce				866 310,81		101,98118
45131-5114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	30,100	350,00	10 535,00	0,22798	6,86220
33432-3118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	15,810	4 700,00	74 307,00	2,47780	39,17402
33435-1115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	60,140	1 100,00	66 154,00	0,00388	0,23334
33435-1211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	60,140	92,00	5 532,88	0,00004	0,00241
33436-1216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,850	59 700,00	110 431,27	1,03845	1,92089
33432-3218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	12,159	4 800,00	58 363,20	2,47780	30,12757
33435-2112	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	49,490	1 100,00	54 439,00	0,00374	0,18509
33435-2212	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	49,490	92,00	4 553,08	0,00004	0,00198
334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,423	62 000,00	88 201,39	1,07653	1,53147
31732-1118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	7,383	6 000,00	44 296,20	2,47786	18,29330
31735-3121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	27,770	2 200,00	61 094,00	0,04174	1,15912
31735-3221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	27,770	171,00	4 748,67	0,00002	0,00056
31736-1116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,864	61 000,00	52 690,33	1,04877	0,90590
31766-11131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm	m	9,700	84,00	814,80	0,00006	0,00058
31717-1127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou taliřovou	ks	12,000	195,00	2 340,00	0,00018	0,00216
34817-1112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms	m	7,100	1100,00	7 810,00	0,00395	0,02805
91133-4122	Svodidlo ocelové zábradlní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	22,000	10 000,00	220 000,00	0,07057	1,55254
4	Vodorovné nosné konstrukce				414 508,22		109,00953
42132-1108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	13,553	5 100,00	69 121,58	2,50276	33,92053
42195-5113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	35,700	830,00	29 631,00	0,01325	0,47303
42195-5213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	35,700	598,00	21 348,60	0,00000	0,00000
42135-1131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	49,680	920,00	45 705,60	0,01787	0,88778
42135-1231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	49,680	133,00	6 607,44	0,00000	0,00000
42136-1226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,410	67 000,00	94 470,00	1,04927	1,47947
42838-1313	Zřízení pérového kloubu mostní desky ze ŽB	m	5,600	1 100,00	6 160,00	0,00672	0,03763

42838-6215	Samostatná výztuž kloubu do 12 mm	t	0,010	57 000,00	570,00	1,05896	0,01059
45147-5121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,120	1 700,00	1 904,00	0,02102	0,02354
42994-1011	Odkružení bednění na podpěrné konstrukci - šroubové stoličky zatížení přes 250 do 500 kN - zřízení	ks	6,000	605,00	3 630,00	0,00000	0,00000
46551-3257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m	m2	47,000	2 500,00	117 500,00	1,28781	60,52707
45131-5116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	47,000	380,00	17 860,00	0,24787	11,64989
5	Komunikace				18 255,00		5,92033
57714-5132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,500	370,00	9 435,00	0,12966	3,30633
57713-4131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,200	350,00	8 820,00	0,10373	2,61400
711	Izolace proti vod, vlhkosti a plynům				35 431,80		0,03518
71119-1001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	138,215	12,00	1 658,58	0,00000	0,00000
21314-1131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	30,180	41,00	1 237,38	0,00010	0,00302
	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	36,120	60,00	2 167,20	0,00000	0,00000
71134-1564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	34,850	110,00	3 833,50	0,00038	0,01324
71114-1559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	11,180	113,00	1 263,34	0,00040	0,00447
71114-2559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	36,120	130,00	4 695,60	0,00040	0,01445
628521240	Pás asfaltovaný modifikovaný tl. 5mm	m2	82,150	250,00	20 537,50	0,00000	0,00000
99871-1101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,035	1100,00	38,70	0,00000	0,00000
91	Doplňující konstrukce a práce				32 545,00		0,28401
93199-2121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,400	175,00	595,00	0,00063	0,00214
911213R	Ocelové most zábradlí žár zinkov s nátěrem	m	7,100	4 500,00	31 950,00	0,03970	0,28187
94	Lešení				64 260,00		0,60625
33495-1113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	4,590	11 000,00	50 490,00	0,13208	0,60625
33495-2113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	4,590	3 000,00	13 770,00	0,00000	0,00000
98	Demolice objektů				174 649,50		6,95126
96102-1112	Bourání mostních základů z kamene	m3	40,790	1 950,00	79 540,50	0,12000	4,89480
96202-1112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	8,085	1 950,00	15 765,75	0,12000	0,97020
96305-1111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	8,925	8 890,00	79 343,25	0,12171	1,08626
99	Přesů hmot				347 639,76		
99721-1511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	132,940	253,00	33 633,82	0,00000	0,00000
99721-1111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	132,940	349,00	46 396,06	0,00000	0,00000
99721-1519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 994,100	18,00	35 893,80	0,00000	0,00000
99721-1611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	132,940	131,00	17 415,14	0,00000	0,00000
46997-3111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,925	280,00	2 499,00	0,00000	0,00000
17120-1221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	48,875	220,00	10 752,50	0,00000	0,00000
99821-2112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v přes 20 do 45 m	t	275,788	729,00	201 049,44	0,00000	0,00000

Celkem bez DPH

3 421 264,69

DPH 21%

718 465,58

Celkem s DPH

4 139 730,27

Harmonogram plnění prací**Stavba:**

Rekonstrukce mostu přes Polepský potok

Poř. č.	Popis činnosti	2022																																			
		týden	březen 2022				duben 2022					květen 2022					červen 2022					červenec 2022				srpen 2022				září 2022				říjen 2022			
	Rekonstrukce mostu přes Polepský potok		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	SO 101.1																																				
	SO 101.2																																				
	SO 201																																				
	Předání stavby, ukončení stavebních prací																																				

Přípravné práce	
Realizace	
Ukončení a předání stavby	