



Smlouva o dílo

č. objednatele: 0336/2024/OMM

č. zhotovitele: MIROS24600315

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Město Kopřivnice

Adresa: Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice
Zastoupeno: Bc. Adamem Hanusem, starostou města
IČO: 00298077
DIČ: CZ00298077
IDS:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

Ing. Magda Šebestová, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
Lenka Šimíčková, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

MI Roads a.s.

Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Zastoupen: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady
Ing. Marek Steiner, člen správní rady
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
IDS: 4cviz5t

Stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Čmiel, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje a kontakty uvedené v tomto článku této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů a kontaktů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně

identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, oznámení změny je však nezbytné učinit prostřednictvím datové schránky.

- 1.4 Smluvní strany si přejí komunikovat primárně prostřednictvím elektronické komunikace, kdy jakákoli sdělení učiněná prostřednictvím emailových adres oprávněných zástupců smluvních stran se považují za písemnou formu jednání a jsou pro smluvní strany závazná.

2. Úvodní ujednání

- 2.1 Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je osobou schopnou odborného výkonu při provádění díla a že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho odborným zaměřením spojena ve smyslu § 5 občanského zákoníku.
- 2.3 Tato smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem **Demolice a výstavba mostu M02 ve Vlčovicích u č.p. 105** se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem, dále jen „veřejná zakázka“. Zadávací řízení k této veřejné zakázce proběhlo dle vnitroorganizační směrnice Městského úřadu Kopřivnice č. 7/2021, systémové číslo: [P24V00000041](#).
- 2.4 Práva a povinnosti smluvních stran jsou stanovena následujícími dokumenty v závaznosti dle uvedeného pořadí: text této smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace, textová část zadávací dokumentace, projektová dokumentace, ostatní výchozí dokumenty.
- 2.5 Nad rámec ustanovení uvedených v dokumentech citovaných v *odst. 2.4* této smlouvy nebudou žádná práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svůj náklad a na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pro objednatele dílo: **Demolice a výstavba mostu M02 ve Vlčovicích u č.p. 105**.
- 3.2 Dílo a jeho rozsah je dále specifikováno:
 - a) v projektové dokumentaci stavby „Rekonstrukce mostu M02 Vlčovice – horní konec u č.p. 105“ zpracovaná Ing. Janem Pracným, 02/2024
 - b) v položkovém rozpočtujež tvoří přílohy této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se se shora uvedenou dokumentací podrobně seznámil, když byla přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce, a podle této projektové dokumentace připravil svou nabídku do zadávacího řízení. Zhotovitel prohlašuje, že shledává projektovou dokumentaci úplnou a že položkový rozpočet odpovídá projektové dokumentaci.
- 3.3 Součástí díla je také:
 - a) zřízení a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod.;

- b) odvoz odpadu a likvidace odpadu nebo zajištění uložení odpadu na skládce, včetně jeho odstranění, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušení prací);
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi;
- d) oznámení vlastníkům všech stavbou dotčených sousedních nemovitostí termínu realizace díla, seznámení je s harmonogramem stavebních prací, upozornění je na možná omezení vzniklá v souvislosti s prováděním stavby a vybudováním staveniště;
- e) projednání případných omezení vstupů a vjezdů na stavbou dotčené sousední pozemky s jejich vlastníky v dostatečném předstihu;
- f) aktivní komunikace s vlastníky pozemků, kde povede objízdná trasa, informovanost těchto vlastníků o termínech a konkrétních pracích na jejich pozemcích;
- g) zabezpečení bezpečných přístupů, případně vjezdů, na stavbou dotčené sousední pozemky;
- h) poskytnutí součinnosti objednateli při vyřizování stížností a připomínek občanů a jiných osob souvisejících s předmětem a prováděním díla;
- i) inženýrská činnost a koordinační činnost;
- j) zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí, bude-li potřebné;
- k) vytyčení stávajících inženýrských sítí, vč. zajištění oznámení pracovní činnosti prováděné v jejich ochranných pásmech, a to před zahájením prací na staveništi;
- l) zpracování, projednání a zajištění dopravně-inženýrských opatření (DIO) včetně dočasného/přechodného dopravního značení pro zajištění realizace stavebních prací, přičemž součástí bude i zpracování dokumentace dočasného/přechodného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány;
- m) zajištění činností a prací vyplývajících ze stanovisek, povolení, rozhodnutí či vyjádření dotčených správních orgánů, správců inženýrských sítí, jiných dotčených organizací a osob;
- n) při odkrytí stávajících podzemních inženýrských sítí zajištění kontroly jednotlivými správci včetně jejich písemného předání před provedením zpětných zásypů;
- o) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních nemovitostech;
- p) zajištění napojovacího místa odběru energií včetně zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií;
- q) zajištění ochrany movitého a nemovitého majetku tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození; v této souvislosti odpovídá zhotovitel v plném rozsahu za škody na majetku;
- r) účast na pravidelných kontrolních dnech (minimálně 1x týdně);
- s) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
- t) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- u) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- v) zajištění všech nezbytných zkoušek, měření, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla);
- w) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby včetně demontovaných dopravních značek a mobiliáře určených ke zpětnému osazení, jejich ošetřování, pojištění atd.;
- x) provedení doplňujících průzkumů a sond stávajících komunikací souvisejících s realizací díla;
- y) zajištění fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů

elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací;

- z) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě;
- aa) zajištění harmonogramu prací členěných po týdnech (dnech) a jeho pravidelná aktualizace, předání objednateli nejpozději v den zahájení prací;
- bb) zajištění dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 *dwg, *dgn, *xls, *doc, *pdf (CD nebo USB flash disk);
- cc) zajištění geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku, který bude ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem a potvrzený katastrálním úřadem, a takto bude předán objednateli, a to ve čtyřech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
- dd) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě, průběžný úklid na stavbě a přístupových komunikací, po dokončení stavby úklid do čista dotčených prostranství a přístupových komunikací, uvedení veškerých venkovních ploch dotčených stavební činností do původního stavu (komunikací, zelených ploch apod.);
- ee) zajištění mobilního sociálního zařízení v průběhu provádění stavby;
- ff) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku a proti vzniku ekologických havárií a škod;
- gg) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro úplné provedení díla.

3.4 V případě zjištění jakýchkoliv touto smlouvou nepředvídaných skutečností (typicky skryté překážky), které bude nutné odstranit a/nebo jinak vyřešit pro další řádné pokračování v provádění díla, zhotovitel předloží objednateli návrh řešení této situace s cenovým a termínovým dopadem na ustanovení této smlouvy (tj. návrh na provedení méněprací nebo víceprací).

3.5 Dílo může být rozšířeno nebo omezeno o práce a činnosti, které vyplynou ze změn oproti zadání, výhradně na základě dohody obou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Písemným dodatkem bude rovněž stanoven rozsah méněprací.

3.6 Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit potřeby objednatele vyplývající z této smlouvy, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost a hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám, projektové dokumentaci, rozhodnutím správních orgánů, dokumentaci zveřejněné při zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

3.7 Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle této smlouvy.

4. Doba a místo plnění díla

- 4.1 Termín předání staveniště: do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy.
- 4.2 Dokončení a předání kompletního díla: **75 dní od předání staveniště.**
- 4.3 Rekultivace pozemků po odstranění objízdné trasy bude dokončeno nejpozději do 9 měsíců od zahájení stavby. Potvrzení správného provedení rekultivace pozemků musí písemně odsouhlasit majitelé pozemků.
- 4.4 Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku. V případě, že nepříznivé klimatické podmínky trvají déle než 3 po sobě jdoucích dní, termín dokončení a předání kompletního díla, jakož i termíny dokončení a předání částí díla se automaticky posunují o dobu, po kterou tyto nepříznivé klimatické podmínky trvaly.
- 4.5 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele se termín dokončení a předání kompletního díla, jakož i termíny dokončení a předání částí díla se automaticky posunují o dobu, po kterou bylo provádění díla přerušeno.
- 4.6 V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele technický dozor na stavbě, objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušování nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v *odst. 4.2* této smlouvy.
- 4.7 Místem plnění jsou parcely č. 923/2, 151/2, 970/2, 970/1, 987, k. ú. Vlčovice.

5. Cena za dílo

- 5.1 Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	DPH (21 %)	Cena včetně DPH
2 850 850,00 Kč	598 678,48 Kč	3 449 528,48 Kč

- 5.2 Cena za dílo obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s realizací stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s řádným a úplným provedením díla. Součástí sjednané ceny jsou rovněž správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
- 5.3 Cena za dílo sjednaná dle *odst. 5.1* této smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Celková cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení díla ve smluveném rozsahu, což zhotovitel garantuje.
- 5.4 V případě, že objednatel požaduje vypustit některé práce na díle (méněpráce), bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.5 V případě, že objednatel požaduje provést práce, které nejsou součástí díla (vícepráce), nebo se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od cenové nabídky nebo skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla, budou náklady na tyto vícepráce účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů, jak jsou stanoveny v příloze této smlouvy. Pokud takto nebude možné cenu určit pak dle cenové soustavy ÚRS platné v době uzavření příslušného dodatku snížené o 15 % (tj. $0,85 \times \text{ÚRS}$).

- 5.6 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami předem sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou zahájeny a realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky ceny díla

- 6.1 K úhradě ceny za dílo bude zhotovitel vystavovat daňové doklady (faktury), které zašle objednateli. Faktury budou zasílány elektronicky na adresu: **faktury@koprivnice.cz** a v kopii na emailovou adresu osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace díla. Splatnost faktury bude činit nejméně 21 dní od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena jako dílčí s měsíčním plněním v rozsahu dle odsouhlaseného zjišťovacího protokolu za daný kalendářní měsíc nebo jako konečná v rozsahu dle odsouhlaseného konečného zjišťovacího protokolu s vyúčtováním do výše ceny díla.
- 6.2 Součástí faktury vystavené zhotovitelem bude objednatel a osobou vykonávající pro objednatele technický dozor odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla. Bez tohoto protokolu je faktura neúplná.
- 6.3 Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla. Objednatel bude poslední faktura uhrazena do celkové výše 95 % ze smluvní ceny díla bez DPH a na zbývající část ceny díla (tj. nad 95 % smluvní ceny díla) bude objednatel v poslední faktuře uplatněna pozastávka. Zhotovitel je povinen uvést v této faktuře výši pozastávky. Tato pozastávka se primárně vztahuje na dokončení rekultivace pozemků, přes které byla vedena objízdná trasa, dle *odst. 11.4.*, a taktéž k odstranění vad a nedodělků, které nebrání užívání díla (dokončení díla bez vad a nedodělků).
- 6.4 Pozastávka dle *odst. 6.3* této smlouvy bude zhotoviteli uvolněna na základě jeho písemné žádosti, a to do 14 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávek až poté, co bude dílo provedeno a budou odstraněny všechny vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato, a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s trvalým užíváním stavby (tj. bude vydán kolaudační souhlas pro stavbu nebo bude možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle předmětného zákona).
- 6.5 Nebude-li faktura obsahovat zákonem stanovené náležitosti nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Na vrácené faktuře uvede objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.
- 6.6 Objednatel nebudou poskytovány zálohy.

7. Staveniště

- 7.1 Objednatel předá objekt, ve kterém je prováděno dílo (dále také „staveniště“), zhotoviteli po podpisu této smlouvy, a to ve lhůtě uvedené v *odst. 4.1* této smlouvy, o předání staveniště bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán zápis.
- 7.2 Od okamžiku převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
- 7.3 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentacemi předanými objednatel a s požadavky objednatele. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

- 7.4 Pakliže je to nezbytné pro potřeby realizace díla, zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám a záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod., a dále zabezpečí organizaci dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu, včetně předání správci.
- 7.5 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
- 7.6 Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady potřebné energie (především elektrickou energii).
- 7.7 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi. Dále je zhotovitel povinen vhodně zabezpečit staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví svých pracovníků i třetích osob.
- 7.8 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka.
- 7.9 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 dnů od předání díla objednateli. Po uplynutí této lhůty je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi jen stroje, výrobní zařízení a materiál, potřebný k odstranění vad a nedodělků, se kterými objednatel dílo převzal. Tyto věci je zhotovitel povinen vyklidit do zahájení předání a převzetí jím odstraněných vad a nedodělků, které byly uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.
- 7.10 O vrácení převzatého staveniště objednateli bude mezi smluvními stranami sepsán zápis.

8. Provádění díla a závazky smluvních stran

- 8.1 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými schopnostmi a znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu.
- 8.2 Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s technickou dokumentací uvedenou v odst. 3.2 této smlouvy, a to již při podání nabídky do zadávacího řízení, tj. v dostatečném předstihu před podpisem této smlouvy, a neshledal žádné zjevné vady této dokumentace.
- 8.3 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí, řádně a včas. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Veškeré věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.4 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 8.5 Při provádění díla postupuje zhotovitel tak, aby k zásahům do práv a právem chráněných zájmů třetích osob došlo jen v nezbytně nutné míře. Vyžaduje-li provedení díla souhlas třetí osoby (např. vlastníka sousední nemovité věci), zajistí tento souhlas zhotovitel.
- 8.6 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl.
- 8.7 Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění díla zjistí.

- 8.8 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací nebo na nevhodnost pokynů udělených objednatel.
- 8.9 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce a požární ochranu na staveništi od převzetí staveniště do předání staveniště.
- 8.10 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a dále výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a výkon činnosti autorského dozoru projektanta. Zhotovitel je povinen plnit vůči těmto osobám povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo právních předpisů, a to i bez odpovídajícího pokynu objednatele.
- 8.11 Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele a jeho odpovědnými zástupci. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodný pokyn mu udělený.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby. V případě zjištění rozporu platných projektových dokumentací se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem nebo osobou vykonávající autorský dozor, a to bezodkladně.
- 8.13 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 8.14 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Příjmy z prodeje vybouraných materiálů a konstrukcí – druhotné suroviny (ocel, barevné kovy, ostatní kovy a slitiny) – jsou příjmem objednatele. Množství odprodáných druhotných surovin musí být samostatně průběžně evidováno, objednateli průběžně dokládáno vážními lístky odprodáných druhotných surovin a zástupci objednatele pravidelně předkládána k odsouhlasení evidence množství a druhu odprodáných druhotných surovin. Veškerý zisk, který za odběr druhotných surovin inkasoval zhotovitel, zašle zhotovitel objednateli nejpozději při závěrečném vyúčtování ceny za dílo.
- 8.15 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do jeho předání objednateli nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s drobnými vadami a nedodělky, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele až v okamžiku odstranění všech drobných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
- 8.16 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Vedle průběžných kontrol vykonávaných objednatel budou v průběhu provádění díla konány kontrolní dny. Termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště. Kontrolní dny budou svolávány objednatel, zhotovitel je povinen se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje technický dozor stavebníka, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.17 Plnění zhotovitele, které vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním.
- 8.18 Materiály, které neodpovídají projektovým dokumentacím, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo jsou objednatel označeny za poškozené, musí být odstraněny ze staveniště, případně i z díla (jsou-li v něm již zabudovány nebo byly-li při jeho provádění použity) ve lhůtě stanovené objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.19 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedených prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem do stavebního deníku a emailem na emailovou adresu osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby uvedenou v *odst. 1.1* této smlouvy, a objednatel se zavazuje dostavit ke kontrole do 3 pracovních dnů ode dne učinění výzvy. Nedostaví-li se v uvedené lhůtě

objednatel nebo jeho zástupce ke kontrole, má se zato, že objednatel kontrolu těchto prací provedl. Nevyzve-li zhotovitel objednatele vůbec, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce na svůj náklad.

- 8.20 Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů.
- 8.21 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.22 Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
- 8.23 Pracovní doba: smluvní strany sjednávají, že práce na stavbě mohou probíhat v pracovní dny takto: bourací práce s vysokou hlukovou zátěží od 7:00 do 18:00, ostatní stavební práce od 6:00 do 20:00, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Učinit tak mohou ve stavebním deníku.
- 8.24 Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu spolupracovat s architekty města a to především při výběru materiálů a barev jednotlivých povrchů (myšleno primárně zábradlí).

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou MMR ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektových dokumentací apod.
- 9.2 Stavební deník musí být na stavbě trvale přístupný.
- 9.3 Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla zaznamená do stavebního deníku jméno a příjmení osoby vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátora BOZP a zpracovatele projektové dokumentace. Případná změna některé ze shora uvedených osob bude rovněž zapsána ve stavebním deníku.
- 9.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP a zpracovatel projektové dokumentace, nebo příslušné orgány státní správy. Zápis ve stavebním deníku nenahrazuje dodatek k této smlouvě.
- 9.5 Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- 9.6 Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění vad a nedodělků, které byly zjištěny při provádění díla.
- 9.7 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí nebo zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel, nebo jím pověřený zástupce, případně jiné oprávněné osoby, musí k tomuto

zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

- 9.8 Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
- 9.9 Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 9.10 Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 9.11 Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po ukončení stavby pak oproti vrácení prvního průpisu předá originál stavebního deníku.

10. Harmonogram

- 10.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který bude předán objednateli nejpozději 5 pracovních dní před předáním staveniště.

11. Převzetí díla

- 11.1 Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
- 11.2 Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo objednateli bez vad a nedodělků v místě provedení díla. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 5 pracovních dní předem objednatel písemně vyzvat k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku a emailem na emailovou adresu emailovou adresu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla.
- 11.3 Objednatel převezme dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani užívání díla podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady a nedodělkami je povinen zhotovitel odstranit na své náklady do 10 pracovních dnů od předání díla, nesjedná-li smluvní strany lhůtu jinou.
- 11.4 Předpokládaným nedodělkem bude rekultivace pozemku objízdné trasy. Po odstranění provizorní komunikace bude na pozemku provedena biologická rekultivace. Bude provedeno hnojení a vápnění půdy, případně dovoz a rozprostření nové zeminy. Zemina se usmykuje, oseje vhodným travním semenem. Součástí těchto prací je i následná péče o obnovený travní porost (zálivka) do doby obnovení vzrůstu – minimální výška nepokosené trávy 5 cm. Podmínkou převzetí této závěrečné části díla je osobní přítomnost majitele pozemku p.č. 151/2 v k.ú. Vlčovice a jeho souhlasné písemné stanovisko, že pozemek přebírá v požadované kvalitě provedení rekultivace pozemku.
- 11.5 Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla vyzve zhotovitel objednatele k jejich převzetí obdobně jako k převzetí díla. O odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis o tom, že vytknuté vady a nedodělkami byly zhotovitelem odstraněny.
- 11.6 Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo není dokončeno nebo obsahuje vady a nedodělkami bránící jeho řádnému užívání, je povinen v zápise o předání díla prohlásit, že dílo nepřebírá a vady a nedodělkami bránící užívání díla specifikovat. Po odstranění

nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se obdobně uplatní postup předání uvedený výše v *odst. 11.2 až 11.6* této smlouvy.

11.7 Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.

11.8 O předání a převzetí díla bude sepsán zápis. Tento zápis pořídí objednatel a bude obsahovat:

- a) označení díla,
- b) označení objednatele a zhotovitele,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
- d) cenu za dílo ve znění všech dodatků,
- e) datum zahájení a datum dokončení prací na díle,
- f) soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
- g) prohlášení objednatele o převzetí nebo nepřevzetí díla,
- h) datum a místo sepsání zápisu,
- i) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- j) seznam předané dokumentace.

11.9 V rámci předání díla předá zhotovitel objednateli doklady a listiny prokazující řádné provedení díla. Všechny doklady a listiny je zhotovitel povinen předat v českém jazyce. Těmito doklady a listinami jsou:

- a) 3 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovanou zhotovitelem a autorským dozorem a rovněž na datovém nosiči v digitální formě (ve formátu .doc, .xls, .dxf, .dgn, .dwg, .pdf), včetně geodetického zaměření;
- b) originál stavebního deníku,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
- d) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu, návody pro montáž, obsluhu a údržbu apod.,
- e) doklady o likvidaci odpadů.

11.10 Nebude-li protokol obsahovat náležitosti uvedené v *odst. 11.8* této smlouvy a přílohy uvedené v *odst. 11.9* této smlouvy, nedojde podpisem protokolu k předání díla, ledaže smluvní strany v protokolu o předání díla výslovně uvedou důvod nesplnění konkrétní náležitosti či nedoložení konkrétní přílohy a výslovně uvedou, že i přesto dochází k předání díla.

11.11 Je-li dílo rozdělené na části, musí dojít postupem dle tohoto článku k předání každé dokončené části díla. Protokol o předání poslední části díla bude obsahovat rovněž potvrzení o tom, že dílo bylo kompletně dokončeno a předáno.

12. Záruka za dílo

12.1 Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat této smlouvě a jejím přílohám a dále platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.

12.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a za vady, které se projeví v záruční době. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Nezvolil-li si objednatel jinak, je zhotovitel povinen vady v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.

- 12.3 Zhotovitel poskytuje na stavební práce záruku za jakost v délce 60 měsíců. Veškeré dodávky strojů, zařízení a technologie a předměty postupné spotřeby (např. vybavovací předměty, svítidla, žárovky, kování apod.) mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem (popř. výrobcem) těchto prvků, a to dle platné legislativy, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 12.4 Záruční doba začíná plynout ode dne řádného provedení díla bez vad a nedodělků. V případě díla rozděleného na části od okamžiku provedení poslední části díla. V případě předání díla s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 12.5 Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se v tomto případě považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady, které bude odesláno na adresu zhotovitele uvedenou v *odst. 1.2* této smlouvy případně na emailovou adresu osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických a realizace díla.
- 12.6 Zhotovitel se zavazuje, že v případě uplatnění vad díla objednatelem bezplatně odstraní reklamované vady, nebo v případě neodstranitelné vady poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady.
- 12.7 Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje potvrdit objednateli bezodkladně přijetí reklamace vady díla, uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady.
- 12.8 Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě vady, která brání užívání díla, započne zhotovitel s odstraněním vady neodkladně nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy bylo započato s odstraněním vady, v případě vady bránící užívání díla do 48h od dne, kdy bylo započato s odstraněním vady, pokud smluvní strany neurčí lhůty jiné. K dohodám dle tohoto odstavce jsou oprávněny jednat osoby ve věcech technických a realizace díla dle čl. 1 této smlouvy.
- 12.9 Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ani během dvojnásobku dob uvedených v *odst. 12.8* této smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel objednateli. Práva objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo objednatele vůči zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
- 12.10 O odstranění vady musí být sepsán zápis, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo.

13. Odpovědnost za škodu

- 13.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti, nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem, nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 13.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou těmi, kteří pro něj dílo provádějí.
- 13.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů, nebo jiných věcí, které zhotovitel použil, nebo hodlal použít k provádění díla.

- 13.4 Za škodu způsobenou objednateli se považují taktéž pokuty, příp. jiné sankce za porušení právních předpisů, které bude objednatel povinen zaplatit, došlo-li k porušení právního předpisů z důvodů spočívajících v jednání zhotovitele.
- 13.5 Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
- 13.6 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimální limit pojistného plnění je 1 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Pojistnou smlouvu kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.

14. Poddodavatelé

- 14.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla třetí osobu (poddodavatele). Užije-li zhotovitel k provedení díla, a to i některých částí díla, některých konkrétních prací či dodávek, třetí osobu, odpovídá tak, jako by plnil sám.
- 14.2 Zhotovitel je odpovědný za to, že veškeré plnění poskytované dle této smlouvy bude poskytováno pracovníky a jinými osobami, které jsou odborně schopné a zdatné dané plnění poskytnout.
- 14.3 Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů, jejichž podíl na provádění díla přesáhne 30 % celkové ceny díla, a to předtím, než daný poddodavatel započne s poskytováním plnění. Dojde-li ke změně těchto poddodavatelů, je zhotovitel povinen o tomto objednateli informovat písemně bez zbytečného odkladu.

15. Další ujednání

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 5.000.000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Na vyžádání je zhotovitel povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy a prokázat trvání pojištění. Nesplnění povinností zhotovitele uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

16. Smluvní pokuty

- 16.1 Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení s provedením (tj. dokončením a předáním) kompletního díla ve lhůtě stanovené dle *odst. 4.2* této smlouvy (příp. prodloužené dle *čl. 4.* této smlouvy).
- 16.2 V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve lhůtě uvedené v *odst. 7.9* této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 16.3 V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla (příp. části díla) dle *odst. 11.3* této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 16.4 Pokud bude zhotovitel s prodlením jakéhokoli plnění ve lhůtách uvedených v *odst. 12.8* této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení u každé reklamované vady.

- 16.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 16.6 V případě, že tato smlouva zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.7 Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

17. Ukončení smlouvy

- 17.1 Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
- 17.2 V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 17.3 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních podmínek, a to:
- je zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle *odst. 4.2* této smlouvy o více než 30 dní,
 - nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 30 dnů ode dne předání staveniště,
 - zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn,
 - zhotovitel nesplnil pokyn objednatele ani v přiměřené době poté, co byl upozorněn na skutečnost, že se jedná o závazný pokyn, na kterém objednatel trvá, a byl poučen o možnosti objednatele z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy,
 - bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - v případech porušení smlouvy podstatným způsobem uvedených v této smlouvě.
- 17.4 Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo.
- 17.5 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody ani na zaplacení smluvní pokuty. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla.
- 17.6 Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu zašle správci registru k uveřejnění objednatel.

- 18.2 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy na základě vzájemné dohody řídily již ode dne dojednání/podpisu této smlouvy a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne dojednání/podpisu této smlouvy do dne nabytí účinnosti této smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 18.3 Uzavření této smlouvy schválila Rada města Kopřivnice na své 33. schůzi dne 21.05.2024 usnesením č. 1217.
- 18.4 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 18.5 Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 18.6 Pokud některé z ustanovení této dohody je, nebo se stane neplatným, či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této dohody, pokud je takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení oddělitelné od zbytku této dohody. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejdříve odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
- 18.7 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 18.8 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu podepsaném elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 18.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- č. 1 - projektová dokumentace;
 - č. 2 - položkový rozpočet stavby.

V Kopřivnici dne [dle el. podpisu]

V Ostravě dne [dle el. podpisu]

Za objednatele:

Digitálně podepsal Bc. Adam Hanus
Datum: 29.05.2024 07:48:01 +02:00

Bc. Adam Hanus
starosta

Za zhotovitele:

Ing. Zdeněk
Ludvík

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Ludvík
Datum: 2024.06.10
19:15:08 +02'00'

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady

Ing. Marek
Steiner

Digitálně podepsal Ing. Marek
Steiner
Datum: 2024.06.11 08:28:37
+02'00'

Ing. Marek Steiner
člen správní rady

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba:MK - Rekonstrukce mostu M02 Vičovice – horní konec u č. p. 105

Varianta:ZŘ -

Odbytová cena: 2 850 850,00

OC+DPH: 3 449 528,48

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	391 066,90	82 124,05	473 190,95
001	Bourání	89 304,09	18 753,86	108 057,95
151	DIO	759 056,23	159 401,80	918 458,03
201	Most	1 611 422,78	338 398,77	1 949 821,55

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **MK** **Rekonstrukce mostu M02 Vlčovice – horní konec u č. p. 105**
 číslo a název SO **000** **Soupis vedlejších a ostatních nákladů**
 číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CU 2023**
 Zatřídění JKSO: **815 99** **Objekty zvláštní pozemní ostatní**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA			
							jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
01-ZS		Zařízení staveniště								
1	2023_OTSKP	03110		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS včetně oplocení dl. 35 m a osvětlení, náklady na provoz, údržbu, opravy a odstranění objektů ZS, náklady na úpravu povrchů po odstranění staveniště a úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno, vč.zřízení a odstranění mezideponií, vč.vytýčení ostatních IS	KPL	1,000	31 713,90	31 713,90		
01-ZS		Zařízení staveniště							31 713,90	
03-R		Různé								
2	2023_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění zkoušek všech materiálů dle ČSN, ČSN EN, TP a TKP ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	KČ	1,000	10 516,00	10 516,00		
3	2023_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle ČSN, ČSN EN, TP a TKP ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	KČ	1,000	10 516,00	10 516,00		
4	2023_OTSKP	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ součinnost se správcem STL plynovodu (GasNet), včetně přesného vytýčení, ručního obnažení a případné ochrany; předpoklad bez dotčení	KPL	1,000	1 580,00	1 580,00		
5	2023_OTSKP	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ součinnost se správcem nadzemního vedení NN (ČEZ distribuce); předpoklad bez dotčení, případně ochrana	KPL	1,000	1 580,00	1 580,00		
6	2023_OTSKP	02730	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ součinnost se správcem nadzemního sdělovacího vedení (CETIN), předpoklad bez dotčení, případně ochrana	KPL	1,000	1 580,00	1 580,00		
7	2023_OTSKP	02730	D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ součinnost se správcem kanalizace a vodovdu (SMVaK), předpoklad bez dotčení, příp. ochrana	KPL	1,000	1 580,00	1 580,00		
8	2023_OTSKP	02730	E	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ součinnost se správcem kanalizace (Slumeko), předpoklad bez dotčení, příp. ochrana	KPL	1,000	1 580,00	1 580,00		
9	2023_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU pasportizace ploch dočasného záboru, včetně pasportizace a dokumentace stavebního stavu nemovitostí v blízkosti stavby (p. č. st. 118 (dům č. p. 105), 151/2, 167, st. 212 (garáž), 923/2, 970/2, 987)	KPL	1,000	15 800,00	15 800,00		

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	2023_OTSKP	029112		OSTATNI POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ Vytýčení staveniště, zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, potřebné geodetické doměření během výstavby v případě ZBV, zaměření povrchu odkrytých konstrukcí, vč. výkazu výměr bouraných konstrukcí 400/10000=0,040 [A]	HA	0,040	1 400 000,00	56 000,00
11	2023_OTSKP	02920		OSTATNI POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zajištění ochrany životního prostředí, vč. vybavení staveniště pro ochranu znečištění vodního toku pod mostem	KPL	1,000	5 800,00	5 800,00
12	2023_OTSKP	029412		OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu (vyhotovení ve 3 kopiích), včetně zápisu do BMS	KPL	1,000	15 500,00	15 500,00
13	2023_OTSKP	02943		OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování kompletní realizační dokumentace stavby (RDS) - v počtu 4 vytištěných paré + 1xCD, vč. požadavků SOD; vč. TePř bouracích prací	KPL	1,000	172 692,00	172 692,00
14	2023_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně tištěné formy v počtu 4 paré + 1xCD, vč. dalších požadavků SOD	KPL	1,000	8 856,00	8 856,00
15	2023_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Oddělovací geometrické plány trvalých záborů dle požadavku stavebníka; vč. vložení do katastru nemovitostí, včetně projednání konceptu s majetkoprávním oddělením MÚ Kopřivnice	KPL	1,000	21 033,00	21 033,00
16	2023_OTSKP	029511		OSTATNI POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Povodňový a havarijný plán	KUS	2,000	1 580,00	3 160,00
17	2023_OTSKP	02953		OSTATNI POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Zajištění 1. hlavní prohlídky, v počtu 4 vytištěných paré + 1xCD, vč zápisu do BMS	KUS	1,000	15 800,00	15 800,00
18	2023_OTSKP	02960		OSTATNI POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby v rozsahu požadavků Plánu BOZP	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00
19	2023_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU zajištění geotechnika; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00
20	2023_OTSKP	02990		OSTATNI POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard, včetně odstranění	KPL	1,000	5 260,00	5 260,00
03-R				Různé				359 353,00
C e l k e m								391 066,90

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **MK** **Rekonstrukce mostu M02 Vlčovice – horní konec u č. p. 105**číslo a název SO **001****Bourání**číslo a název rozpočtu: **1****Základní rozpočet CU 2023**Zatřídění JKSO: **821 11****Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2023_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen materiál dle položek: položka 966137 2,3*1,131=2,601 [A]	T	2,601	157,00	408,36
2	2023_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton materiál dle položek: položka 966157 2,5*2,463=6,158 [A]	T	6,158	157,00	966,81
3	2023_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton materiál dle položek: 966167 2,6*4,322=11,237 [A]	T	11,237	210,00	2 359,77
4	2023_OTSKP	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU stávající izolace, viz položka 97817, čerpáno dle skutečnosti 13,531*0,01*2,3=0,311 [A]	T	0,311	5 260,00	1 635,86
0 Všeobecné konstrukce a práce								5 370,80
9 Ostatní konstrukce a práce								
5	2023_OTSKP	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající dvoumadlové zábradlí na mostě, vč. protokolárního předání kovového materiálu investorovi 4,350+4,300=8,650 [A]	M	8,650	232,00	2 006,80
6	2023_OTSKP	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího DZ (2x B13 a E13), vč. odvozu a uložení do depozitu investora (5 km) 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	229,00	916,00
7	2023_OTSKP	966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KM základy mostu, odvoz a uložení na meziskládku 3 km k dalšímu využití (přetřídění, podrcení); předpoklad 50% kubatury - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,50*2,261=1,131 [A]	M3	1,131	3 892,00	4 401,85

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	2023_OTSKP	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM základy mostu, odvoz a uložení na skládku 13 km; předpoklad 50% kubatury - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,50*2,261=1,131 [A]	M3	1,131	4 312,00	4 876,87
9	2023_OTSKP	966153		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM opěry a křídla mostu, odvoz a uložení na meziskládku 3 km k dalšímu využití (přetřídění, podrcení); předpoklad 50% kubatury - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,50*(1,667+3,258)=2,463 [A]	M3	2,463	4 733,00	11 657,38
10	2023_OTSKP	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM opěry a křídla mostu, odvoz a uložení na skládku 13 km; předpoklad 50% kubatury - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,50*(1,667+3,258)=2,463 [A]	M3	2,463	5 050,00	12 438,15
11	2023_OTSKP	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM úložné prahy, nosná konstrukce a římsy stávajícího mostu, odvoz a uložení na skládku 13 km 1,206+2,267+0,849=4,322 [A]	M3	4,322	6 836,00	29 545,19
12	2023_OTSKP	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH nosná konstrukce stávajícího mostu (nosníky I180), likvidace v režii zhotovitele 7*2,60*22*0,001=0,400 [A]	T	0,400	6 100,00	2 440,00
13	2023_OTSKP	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM demontáž stávající poštovní schránky včetně přesunu a montáže na nové místo pro přechodné umístění (po dohodě s městem Kopřivnice a Českou poštou)	T	0,100	6 000,00	600,00
14	2023_OTSKP	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž roznašecích plechů z mostu, odvoz do depozitu investora (5 km) 0,24*7,850=1,884 [A]	T	1,884	6 100,00	11 492,40
15	2023_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávající izolace z NAIP, včetně odvozu do 5 km, uložení na skládku NO, čerpáno dle skutečnosti 4,039*3,350=13,531 [A]	M2	13,531	263,00	3 558,65
9				Ostatní konstrukce a práce				83 933,29
C e l k e m								89 304,09

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **MK** **Rekonstrukce mostu M02 Vlčovice – horní konec u č. p. 105**
 číslo a název SO **151** **DIO**
 číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CU 2023**
 Zatřídění JKSO: **822 27** **Komunikace místní III. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2023_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. 122737 A: 120,600 pol. 122737 B: 35,297 pol. 122737 C: 20,160 pol. 9111A3: 0,450 $1,9*(120,600+35,297+20,160+0,450)=335,363$ [A]	T	335,363	157,00	52 651,99
2	2023_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton materiál dle položek: položka 9111A3 $2,5*0,450=1,125$ [A]	T	1,125	157,00	176,63
3	2023_OTSKP	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Přechodné DZ (svíslé dopravní značky 2xB1, 4xB20a, 4xA15; dopravní zábran 2xZ2; světla 10xS7) po dobu výstavby, dodávka, montáž, demontáž, pronájem vč. pravidelné údržby po dobu od převedení dopravy na objízdnu komunikaci do doby předčasného užívání, dle návrhu DZ	KPL	1,000	33 210,00	33 210,00
4	2023_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Veškeré práce a činnosti spojené se zajištěním povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV	KPL	1,000	3 155,00	3 155,00
5	2023_OTSKP	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ JIMKY, STAV JAMY A SACHTY dočasné převedení Mlýnského náhonu pod provizorní objízdnu komunikací, roury HDPE DN300, dl. 2x9,0 m, vč. osazení, montáže, demontáže	KPL	1,000	21 033,00	21 033,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								110 226,62
1 Zemní práce								
6	2023_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace v místě drcením	M2	15,100	85,00	1 283,50
7	2023_OTSKP	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M 2 mnohokmeny, po 15 ks prům. 0,10 m, likvidace v místě, případně předání majiteli (město Kopřivnice) dle pokynů investora, bez odstranění pařezů $2*15=30,000$ [A]	KUS	30,000	1 052,00	31 560,00
8	2023_OTSKP	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM seřezání drnu tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na mezideponii $190,595*0,15=28,589$ [A]	M3	28,589	132,00	3 773,75

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	2023_OTSKP	122733	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 3KM odkop pro ŠD v ZÚ a KÚ v plochách napojení provizorní objízdné komunikace na stávající MK, vč. odvozu a uložení na meziskládku (3 km) pro zpětné použití $13,258*0,150=1,989$ [A]	M3	1,989	232,00	461,45
10	2023_OTSKP	122733	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 3KM odtěžení a dovoz materiálu z meziskládky $28,589+1,989=30,578$ [A]	M3	30,578	232,00	7 094,10
11	2023_OTSKP	122737	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 16KM odstranění násypového tělesa provizorní objízdné komunikace, vč. odvozu a uložení na skládku (13 km) $3,35*36,00=120,600$ [A]	M3	120,600	516,00	62 229,60
12	2023_OTSKP	122737	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 16KM odstranění ŠD lože pod panely a ŠD ploch v ZÚ a KÚ, vč. odvozu a uložení na skládku (13 km) $0,870*36,000+13,258*0,300=35,297$ [A]	M3	35,297	516,00	18 213,25
13	2023_OTSKP	122737	C	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 16KM odstranění ŠD krajnic provizorní objízdné komunikace, vč. odvozu a uložení na skládku (13 km) $0,56*36,00=20,160$ [A]	M3	20,160	516,00	10 402,56
14	2023_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z odhumusování a výkopů v ZÚ a KÚ na mezideponii pro zpětné použití $28,589+1,989=30,578$ [A]	M3	30,578	27,00	825,61
15	2023_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vytvoření násypu provizorní objízdné komunikace, vč. hutnění $3,35*36,00=120,600$ [A]	M3	120,600	726,00	87 555,60
16	2023_OTSKP	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp po odkopu pro ŠD v ZÚ a KÚ, včetně dovozu z meziskládky $13,258*0,150=1,989$ [A]	M3	1,989	369,00	733,94
17	2023_OTSKP	18090		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyklizení a vyčištění ploch po dočasné objízdné trase, uvedení pozemků do původního stavu a protokolární předání vlastníkům pozemků	M2	272,000	32,00	8 704,00
18	2023_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zemní pláň pod vozovkou, pod násypovým tělesem $190,595+147,240=337,835$ [A]	M2	337,835	27,00	9 121,55
19	2023_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování svahu násypu provizorní objízdné komunikace $21,389+31,338=52,727$ [A]	M2	52,727	11,00	580,00
20	2023_OTSKP	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření humózní vrstvy v tl. 150 mm, vč. dovozu z meziskládky z 3 km; včetně biologické rekultivace (hnojení a vápnění půdy, agrotechnická opatření, nakypření, usmykování) $89,76+32,288+29,061+3,656+18,374+17,456=190,595$ [A]	M2	190,595	43,00	8 195,59

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2023_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně následné péče o obnovený travní porost (závlivka) do doby obnovení vzrůstu – minimální výška nepokosené trávy 5 cm 89,76+32,288+29,061+3,656+18,374+17,456=190,595 [A]	M2	190,595	21,00	4 002,50
22	2023_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1 ks prům. 0,10 m, 1 ks 0,40 m, 1 ks 0,45 m, 1 ks 0,50 m, 1 ks mnohokmen (6x 0,15 m), včetně odstranění 2,40+4,80+5,20+5,60+6,40=24,400 [A]	M2	24,400	421,00	10 272,40
1				Zemní práce				265 009,40
2				Základy				
23	2023_OTSKP	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod silničním tělesem provizorní objízdné komunikace, hmotnost min. 500 g/m2, včetně odstranění	M2	235,371	95,00	22 360,25
2				Základy				22 360,25
5				Komunikace				
24	2023_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD lože pod panely 0,870*36,00=31,320 [A]	M3	31,320	1 136,00	35 579,52
25	2023_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD v ZÚ a KÚ v plochách napojení provizorní objízdné komunikace na stávající MK, 2 vrstvy 150 mm 13,258*2=26,516 [A]	M2	26,516	179,00	4 746,36
26	2023_OTSKP	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI krajnice provizorní objízdné komunikace, ŠD 0-32, vč. dovozu, nakupovaný materiál 0,56*36,00=20,160 [A]	M3	20,160	1 147,00	23 123,52
27	2023_OTSKP	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) konstrukce provizorní objízdné komunikace; dovoz, montáž, pronájem vč. údržby, demontáž, odvoz 0,215*99,000=21,285 [A]	M3	21,285	8 303,00	176 729,36
5				Komunikace				240 178,76
7				Přidružená stavební výroba				
28	2023_OTSKP	76792		OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM nové oplocení p. č. 151/2, včetně sloupků a patek (bude provedeno 14 betonových základů pro plotové sloupky, hloubka min. 80 cm, průměr 30 cm; do patek bude osazeno 14 nových plotových sloupků - výška 200 cm, průměr 48 mm, materiál Zn + PVC, barva antracit 7016, včetně příslušenství, napínacích drátů a vzpěr (dle původního); pletivo – 14 polí, výška 150 cm, velikost oka 50x50 mm, průměr drátu 2,5 mm, povrchová úprava Zn + PVC, barva antracit 7016); před výstavbou plotu bude pozemek geodeticky zaměřen a oplocení postaveno na jeho hranici 1,50*44=66,000 [A]	M2	66,000	895,00	59 070,00

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7							Přidružená stavební výroba		59 070,00
9							Ostatní konstrukce a práce		
29	2023_OTSKP	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ trubkové zábradlí v místě zatrubnění Mlýnského náhonu, včetně betonových patek (0,45 m3) a výkopu pro ně (0,45 m3); dovoz, montáž, pronájem vč. údržby 2*4,0=8,000 [A]	M	8,000	4 982,00	39 856,00	
30	2023_OTSKP	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění trubkového zábradlí v místě zatrubnění Mlýnského náhonu, včetně betonových patek (0,45 m3) a výkopu pro ně (0,45 m3), včetně odvozu do depozitu zhotovitele 2*4,0=8,000 [A]	M	8,000	221,00	1 768,00	
31	2023_OTSKP	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ ohrazení stavební jámy; včetně pronájmu na 18 týdnů	M	48,000	127,00	6 096,00	
32	2023_OTSKP	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ ohrazení stavební jámy	M	48,000	127,00	6 096,00	
33	2023_OTSKP	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demontáž dotčené části oplocení p. č. 151/2, včetně sloupků a patek, likvidace v režiii zhotovitele 1,80*44=79,200 [A]	M	79,200	106,00	8 395,20	
9							Ostatní konstrukce a práce		62 211,20
C e l k e m									759 056,23

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **MK** **Rekonstrukce mostu M02 Vlčovice – horní konec u č. p. 105**číslo a název SO **201** **Most**číslo a název rozpočtu: **1** **Základní rozpočet CU 2023**Zatřídění JKSO: **821 11** **Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2023_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina materiál dle položek: 122737 A: 3,201 122737 B: 14,876 131737: 30,880 132837: 3,000 26174: 1,700 917223: 1,900 917224: 0,500 $1,9*(3,201+14,876+30,880+3,000+1,700+1,900+0,500)=106,508$ [A]	T	106,508	157,00	16 721,76
2	2023_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vozovkové vrstvy materiál dle položek: 113327: 19,324 $2,0*19,324=38,648$ [A]	T	38,648	157,00	6 067,74
3	2023_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU vrstvy s asfaltem (s obsahem PAU, třída ZAS-T4), skládka NO 11313A 6,337 113334: 6,792 $2,2*(6,337+6,792)=28,884$ [A]	T	28,884	2 104,00	60 771,94
4	2023_OTSKP	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRIZ JIMKY, STAV JAMY A ŠACHTY dočasné převedení přemostované vodoteče, zatrubnění plast 2xDN300, dl. 2x10,0 m, včetně případného podepření, osazení, montáže, demontáže	KPL	1,000	78 874,00	78 874,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								162 435,44
1 Zemní práce								
5	2023_OTSKP	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM AB kryt v celé délce úpravy; vč. odvozu a uložení na skládku NO (5 km) $63,372*0,100=6,337$ [A]	M3	6,337	947,00	6 001,14
6	2023_OTSKP	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM podkladní nestmelené vozovkové vrstvy v tl. 250 mm, včetně odvozu na skládku a uložení (13 km) $77,294*0,250=19,324$ [A]	M3	19,324	684,00	13 217,62

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	2023_OTSKP	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM podkladní stmelené vozovkové vrstvy v tl. 100 mm, včetně odvozu a uložení na skládku NO (5 km) 67,916*0,100=6,792 [A]	M3	6,792	789,00	5 358,89
8	2023_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN po dobu trvání prací pod úrovní hladiny vody (povrchové i podzemní) ve výkopech 2*24*3*7*0,50+2*24*4*7*0,25=840,000 [A]	HOD	840,000	53,00	44 520,00
9	2023_OTSKP	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM tl. 150 mm, dotčené zelené plochy, vč. odvozu a uložení na mezideponii 15,896*0,150=2,384 [A]	M3	2,384	130,00	309,92
10	2023_OTSKP	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM odtěžení a dovoz materiálu z meziskládky 2,384+3,594=5,978 [A]	M3	5,978	232,00	1 386,90
11	2023_OTSKP	122737	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM odkop stávajících krajnic a odkop pro vozovku mimo stávající zpevnění, v tloušťce 450 mm, včetně odvozu a uložení na skládku (13 km) 1,114+2,087=3,201 [A]	M3	3,201	511,00	1 635,71
12	2023_OTSKP	122737	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM tl. 300 mm, pro sanaci aktivní zóny zemní plně, vč. uložení na skládku - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 49,585*0,300=14,876 [A]	M3	14,876	511,00	7 601,64
13	2023_OTSKP	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ vyčištění dna koryta od nánosů v délce úpravy, prům. tloušťka 0,05 m, vč. odvozu do 13 km a uložení na skládku 31,995*0,050=1,600 [A]	M3	1,600	3 268,00	5 228,80
14	2023_OTSKP	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM výkopová jáma pro založení mostu, odvoz a uložení na skládku (13 km) 16,000+14,880=30,880 [A]	M3	30,880	653,00	20 164,64
15	2023_OTSKP	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro ukončovací prahy dlažby v korytě, vč. odvozu a uložení na skládku (13 km) 7,500*0,400=3,000 [A]	M3	3,000	1 893,00	5 679,00
16	2023_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z odhumusování na mezideponii pro zpětné použití	M3	2,384	27,00	64,37
17	2023_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vytvoření hutněných zemních krajnic, vč. nákupu s dovozem 15,625*0,15=2,344 [A]	M3	2,344	1 157,00	2 712,01
18	2023_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp opěr s drenážní funkcí, ŠD A (0-32), dle ČSN EN 13285, vč. pořízení, dovozu 2,370*3,000=7,110 [A]	M3	7,110	1 157,00	8 226,27

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	2023_OTSKP	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění dočasných záborů v obvodu stavby, uvedení pozemků do původního stavu a protokolární předání vlastníků pozemků	M2	125,600	32,00	4 019,20
20	2023_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zemní plán pod vozovkou; hutnění základové spáry $19,924+19,924+22,790+46,838=109,476$ [A]	M2	109,476	27,00	2 955,85
21	2023_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování pod odlážděním svahů $12,869+26,976+1,507+1,528+2,469+1,973=47,322$ [A]	M2	47,322	16,00	757,15
22	2023_OTSKP	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření humózní vrstvy v tl. 150 mm, vč. dovozu z meziskládky z 3 km $2,384/0,150=15,893$ [A]	M2	15,893	43,00	683,40
23	2023_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	15,893	43,00	683,40
1 Zemní práce								131 205,91
2 Základy								
24	2023_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace, pásek na NK z polymerního betonu $0,023+0,010=0,033$ [A]	M3	0,033	232 470,00	7 671,51
25	2023_OTSKP	21450	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační polštář z kameniva (výměna podloží), frakce 0/63, huněno na $l_d=0,90$ - nakupovaný materiál $15,954-3,564=12,390$ [A]	M3	12,390	1 000,00	12 390,00
26	2023_OTSKP	21450	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační polštář z kameniva (výměna podloží), frakce 0/63, huněno na $l_d=0,90$ - vyzískaný materiál včetně dovozu z meziskládky 3 km	M3	3,564	1 000,00	3 564,00
27	2023_OTSKP	21450	C	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace základové spáry zatlačením kameniva frakce 63/250 v tloušče 400 mm - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA $19,942*0,400=7,977$ [A]	M3	7,977	1 000,00	7 977,00
28	2023_OTSKP	21450	D	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace základové spáry, zatažení zhuštěným kamenivem frakce 0/63 v tloušče 200 mm - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA $19,942*0,200=3,988$ [A]	M3	3,988	1 000,00	3 988,00
29	2023_OTSKP	21450	E	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace zemní pláně (aktivní zóny) v případě zastižení neúnosného podloží: výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad nakupovaný materiál 0/63) - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	M3	14,876	1 000,00	14 876,00
30	2023_OTSKP	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ záporové pažení výkopu kolem inženýrských sítí a sousedních nemovitostí - profily HEB100 v dl. 6,0 m, celkem 9 ks => 54 mb (21 kg/mb), včetně zabetonování kořenů zápor (0,85 m3), včetně zpětného vytažení nebo částečného odřezání	T	1,102	42 066,00	46 356,73

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				54,000*20,4/1000=1,102 [A]					
31	2023_OTSKP	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA) záporové pažení stavební jámy z fošen tl. min. 40 mm 8*2,80=22,400 [A]	M2	22,400	1 330,00	29 792,00	
32	2023_OTSKP	26174		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM pro HEB 100 záporového pažení, vrt DN 200 mm, vč. montáže a demontáže vrtných souprav; včetně odvozu a uložení vývrtu na skládku do 13 km 9*6,00=54,000 [A]	M	54,000	2 050,00	110 700,00	
33	2023_OTSKP	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základová deska mostu, C 30/37, XC2, XF1, XD2, XA1, vč. bednění; max velikost zrna 16 mm 11,632*0,250=2,908 [A]	M3	2,908	6 310,00	18 349,48	
34	2023_OTSKP	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základů mostu 180 kg/m3, vč. ochrany PKO 2,908*0,200=0,582 [A]	T	0,582	49 815,00	28 992,33	
35	2023_OTSKP	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie 350 g/m2 (sanační polštář) 2*40,068=80,136 [A]	M2	80,136	95,00	7 612,92	
2		Základy						292 269,97	
3		Svislé konstrukce							
36	2023_OTSKP	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘIMSY kotvení říms na mostě do vývrtů na chemické kotvy 6,5*(6+8)=91,000 [A]	KG	91,000	295,00	26 845,00	
37	2023_OTSKP	317325		ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XC4, XF4, XD3, vč. bednění, úpravy prac. spar 1,258+1,526=2,784 [A]	M3	2,784	33 210,00	92 456,64	
38	2023_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B 210 kg/m3, vč. opatření PKO a kotvení říms na křídlech 2,784*0,210=0,585 [A]	T	0,585	49 815,00	29 141,78	
39	2023_OTSKP	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 zavěšená křídla C 30/37 XF2, XA1, vč. bednění 5,706*0,500=2,853 [A]	M3	2,853	33 210,00	94 748,13	
40	2023_OTSKP	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž křídel odhad 200 kg/m3, vč. opatření PKO přes pracovní spáry 2,853*0,200=0,571 [A]	T	0,571	49 815,00	28 444,37	
41	2023_OTSKP	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčle C 30/37 XF2, vč. bednění, kov. výrobků, kotevních prvků, prostupů, průchodek; max velikost zrna 16 mm, vč. skruže 6,4 m3OP 2,893+1,887=4,780 [A]	M3	4,780	22 140,00	105 829,20	
42	2023_OTSKP	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B stěny a příčle odhad 200 kg/m3, vč. opatření PKO přes pracovní spáry 0,20*4,780=0,956 [A]	T	0,956	49 815,00	47 623,14	

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 Svislé konstrukce								425 088,26
4 Vodorovné konstrukce								
43	2023_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 19,824*0,150=2,974 [A]	M3	2,974	8 303,00	24 693,12
44	2023_OTSKP	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU beton C 25/30 XF2, přechodový klín 0,942*3,80=3,580 [A]	M3	3,580	8 856,00	31 704,48
45	2023_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění v korytě a kolem křidel do betonového lože, celková tloušťka 300 mm, včetně podsypu šterkodrtí (1,2 m3) 24,519*0,30=7,356 [A]	M3	7,356	9 410,00	69 219,96
46	2023_OTSKP	46731		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU 7,500*0,400=3,000 [A]	M3	3,000	13 285,00	39 855,00
4 Vodorovné konstrukce								165 472,56
5 Komunikace								
47	2023_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM dvě vrstvy ŠDA na celou plochu úpravy komunikace, tl. 150 mm; nakupovaný materiál 19,713+42,034+22,790+46,838=131,375 [A]	M2	131,375	190,00	24 961,25
48	2023_OTSKP	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI nové krajnice (tl. 15 cm), ŠD 0-32, vč. dovozu, nakupovaný materiál 0,15*(1,049+8,592)=1,446 [A]	M3	1,446	1 262,00	1 824,85
49	2023_OTSKP	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 na ŠDA, vč. podrcení drobným kamenivem; PI-A dle ČSN 73 6129, množství zbytkového pojiva 0,25 kg/m2 19,713+42,034=61,747 [A]	M2	61,747	28,00	1 728,92
50	2023_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2 vrstvy, na ACL 16+, na ACP 16+; PS-A dle ČSN 73 6129, množství zbytkového pojiva 0,25 kg/m2 15,965+35,956+12,517=64,438 [A]	M2	64,438	28,00	1 804,26
51	2023_OTSKP	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 vodonepropustný nátěr vozovky š. 500 mm podél obrubníků (asfaltová suspenze) 8,550*0,50=4,275 [A]	M2	4,275	211,00	902,03
52	2023_OTSKP	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomřížovina ve vozovce nad spárou NK x klín 1,000*7,600=7,600 [A]	M2	7,600	263,00	1 998,80
53	2023_OTSKP	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, 50/70, v celém úseku, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed.2	M2	58,301	997,00	58 126,10

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	2023_OTSKP	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM na mostě, asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed.2 15,965+35,956=51,921 [A]	M2	51,921	941,00	48 857,66
55	2023_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva, asf. beton ACP 16+, tl. 50 mm, 50/70, dle ČSN 73 6121 a ČSN EN 13108-1 ed.2 16,864+37,441=54,305 [A]	M2	54,305	500,00	27 152,50
56	2023_OTSKP	575D65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM MODIFIK litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm	M2	12,517	1 578,00	19 751,83
5				Komunikace				187 108,20
7				Přidružená stavební výroba				
57	2023_OTSKP	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obsypané povrchy rovnoběžných křídel (1xNp+2xNa) 0,272+0,380+0,531+0,527+0,832+1,285+1,644+1,945+4,602+9,103+2,086=23,207 [A]	M2	23,207	263,00	6 103,44
58	2023_OTSKP	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou 1,673+1,673=3,346 [A]	M2	3,346	1 578,00	5 279,99
59	2023_OTSKP	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU izolace NK, rubu opěr a křídel, vč. pečetící vrstvy (11,7 m2) a kotevního nátěru (13,6 m2) 11,632+5,417+5,868+2,330=25,247 [A]	M2	25,247	1 578,00	39 839,77
60	2023_OTSKP	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace; hmotnost min. 600 g/m2	M2	13,615	53,00	721,60
61	2023_OTSKP	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy, sekundární ochrana proti CH.R.P. 8,980+11,259=20,239 [A]	M2	20,239	579,00	11 718,38
7				Přidružená stavební výroba				63 663,18
9				Ostatní konstrukce a práce				
62	2023_OTSKP	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě, vč. kotvení a PKO (nátěrový systém), nové mostní trubkové zábradlí se svislou výplní, dle TP 258 (06/2015), vč. VTD 5,500+7,500=13,000 [A]	M	13,000	9 410,00	122 330,00
63	2023_OTSKP	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ hřebové dle VL4, 509.01, vč. prvního geodetického zaměření v třídě přesnosti 9 (dle TKP 1, tabulka 3 a ČSN 73 0420-2, článek 6.6.12 a tabulka 27)	KUS	4,000	526,00	2 104,00
64	2023_OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev. č. mostu (M02), na nový sloupek	KUS	2,000	2 768,00	5 536,00
65	2023_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky; včetně rýhy (1,9 m3 - vč. odvozu a uložení na skládku 13 km) a betonového lože (1,9 m3)	M	18,000	720,00	12 960,00

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				2,50+1,75+2,75+1,00+2,25+3,00+2,25+2,50=18,000 [A]				
66	2023_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky přechodové (2,0 m) a běžné (2,0 m, včetně řezání a úpravy do nátoků); včetně rýhy (0,5 m3 - vč. odvozu a uložení na skládku 13 km) a betonového lože (0,5 m3) 2,00+2,00=4,000 [A]	M	4,000	775,00	3 100,00
67	2023_OTSKP	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM příčně na začátku a konci úseku, hl. řezu 100 mm 3,970+3,940=7,910 [A]	M	7,910	222,00	1 756,02
68	2023_OTSKP	919112	B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM nad rubem opěr, hl. řezu 40 mm 3,80+3,80=7,600 [A]	M	7,600	222,00	1 687,20
69	2023_OTSKP	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM spára mezi NK a přechodovým klínem 0,450*7,600=3,420 [A]	M2	3,420	277,00	947,34
70	2023_OTSKP	931314	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 příčně na začátku a konci úseku 3,970+3,940=7,910 [A]	M	7,910	277,00	2 191,07
71	2023_OTSKP	931314	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nad rubem opěr, s předtěsněním 3,00+3,00=6,000 [A]	M	6,000	277,00	1 662,00
72	2023_OTSKP	931314	C	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou, vč. předtěsnění a penetračního nátěru (2,5 m2) 6,20+8,55=14,750 [A]	M	14,750	277,00	4 085,75
73	2023_OTSKP	931314	D	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 klín x opěra, vč. předtěsnění 3,80+3,80=7,600 [A]	M	7,600	277,00	2 105,20
74	2023_OTSKP	931333	A	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spár říms, s předtěsněním 1,700+1,700=3,400 [A]	M	3,400	222,00	754,80
75	2023_OTSKP	931333	B	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spár NK 1,186+1,040+1,147+1,287+5,057+5,057=14,774 [A]	M	14,774	277,00	4 092,40
76	2023_OTSKP	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech. klín, š. pásu 1,0 m; pás s vysokou pružností 1,000*7,600=7,600 [A]	M2	7,600	222,00	1 687,20
77	2023_OTSKP	935213		PŘEDLAŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM vybourání stávajícího žlabu včetně lože a jeho obnova (nové betonové lože, stávající žlabovky)	M	2,500	222,00	555,00
78	2023_OTSKP	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby vlisem	KUS	1,000	8 303,00	8 303,00

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
79	2023_OTSKP	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace podélné 0,49*(2,91+2*0,50)=1,916 [A]	KG	1,916	1 661,00	3 182,48	
80	2023_OTSKP	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubička izolace z nerezové oceli (1.4404 nebo 1.4571), komplet, vč. průchodek	KUS	1,000	4 982,00	4 982,00	
81	2023_OTSKP	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM demontáž poštovní schránky v provizorní poloze, včetně přesunu a montáže na původní místo	T	0,100	1 578,00	157,80	
		9	Ostatní konstrukce a práce					184 179,26	
C e l k e m								1 611 422,78	