

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení díla s názvem

„Obnova mostu v ulici Potočiny Mnichovice

uzavřená ve smyslu ustanovení §2586 a následujících Občanského zákoníku, kterou, níže psaného dne, měsíce a roku, uzavřely smluvní strany:

č. smlouvy zadavatel: č.

smlouvy dodavatele:

1. SMLUVNÍ STRANY

Zadavatel: Název/Obchodní jméno:	Město Mnichovice
Se sídlem:	Masarykovo nám. 83, 251 64 Mnichovice
IČ:	00240478
DIČ:	CZ00240478
Bankovní spojení:	KB Praha pobočka Říčany
Číslo účtu:	1727 201/0100
Zastoupený:	Bc. Margitou Valentovou, starostkou města
Zastoupený ve věcech technických:	
Dodavatel: Obchodní jméno:	3K značky s.r.o.
Se sídlem:	Jiráskova 1519, 251 01 Říčany
IČ:	250 56 271
DIČ:	CZ25056271
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	134 389 883/0300
Zastoupený:	Zdeňkou Kopalovou, zmocněnou na základě plné moci

2. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU SMLOUVY O DÍLO

2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem:

„Obnova mostu v ulici Potočiny Mnichovice“

a některé podmínky jeho plnění jsou určeny projektovou dokumentací zpracovanou KH Mosty projekční a statická kancelář prohlídky mostů a investorsko inženýrská činnost, Hrnčířská 2985, 470 01 Česká Lípa Ing. Naděždou Hájkovou a Pavlem Kazdou a těmito doklady:

- výzvou a zadávací dokumentací k předložení nabídky
cenovou nabídkou dodavatele ze dne 1.3.2023

2.2 Dodavatel prohlašuje, že se s obsahem výše uvedených dokladů před podpisem této smlouvy o dílo seznámil a že tyto doklady mu byly pro realizaci díla zadavatelem poskytnuty, zároveň dodavatel prohlašuje, že poskytnutá dokumentace pro výběrové řízení byla dostatečným podkladem pro ocenění prací. Neobsahovala nejasnosti nebo závady, které by mohly zapříčinit budoucí vícepráce. Dodavatel se seznámil s volně přístupným místem realizace akce a v navržené ceně má zahrnuty práce i finanční prostředky, které jsou nutné pro provedení stavby.

3. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

3. 1. Dodavatel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo s názvem: „**Obnova mostu v ulici Potočiny Mnichovice**“ způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a zadavatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit dodavateli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo.
3. 2. Předmět plnění je dán obsahem dokumentace a dokladů, které jsou uvedeny v článku 2. této smlouvy o dílo.

4. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Zahájení prací:** do 40 dnů od uzavření smlouvy o dílo (DIO 30 dní, do 5 dnů předání staveniště a do 5 dnů od předání staveniště zahájení prací).

Předání dokončeného díla včetně protokolu o předání a převzetí stavby a všech dokumentů ke kolaudačnímu řízení včetně vydání kolaudačního rozhodnutí: **do 120 kalendářních dní ode dne zahájení prací.**

5. CENA DÍLA

- 5.1 Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH: 2 450 563,21 Kč
DPH 21 %: 514 618,27 Kč
Cena včetně DPH: 2 965 191,48 Kč

Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná obsahující veškeré náklady nutné k provedení díla, tedy i takové, které nejsou uvedeny výslovně v jednotlivých položkách výkazu výměr, ale jsou nutné k provedení díla a účastník zadávacího řízení je povinen takové náklady s ohledem na svoji odbornost předpokládat.

- 5.2 Podkladem pro stanovení ceny za realizaci předmětného díla je projektová dokumentace pro zadání a provádění stavby a zadavatelem předložený a dodavatelem oceněný výkaz výměr – viz čl. 2 této smlouvy o dílo.
- 5.3 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena bez DPH obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na dopravně inženýrské opatření, náklady na dopravu, vytyčovací práce spojené s výstavbou), likvidaci odpadů, provoz zařízení staveniště, energie a správní poplatky nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 3.2 této smlouvy. Cena včetně daně z přidané hodnoty je stanovena pro sazby daně z přidané hodnoty platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna výši těchto sazeb se promítne v jejím konečném vyčíslení.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE A FINANCOVÁNÍ

- 6.1. Zadavatel je povinen uhradit dodavateli dohodnutou cenu díla po jeho řádném provedení a protokolárním předání ve smluvně dohodnutém termínu. **Zálohy zadavatel neposkytuje.**
- 6.2 Úhrada bude provedena v české měně, na základě příslušného účetního dokladu vystaveného dodavatelem včetně soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem investora.
- 6.3 Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn je zaslat do 14 dnů zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.4 Splatnost jednotlivých faktur (daňových dokladů) **bude činit 30 dnů** od data jejich vystavení dodavatelem. Platby budou zadavatelem prováděny přímo na účet dodavatele. Platby budou provedeny výhradně v Kč.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktury je zadavatelem dodržena, pokud nejpozději poslední den její splatnosti je příslušná částka odepsána z účtu zadavatele ve prospěch účtu dodavatele.
- 6.6 Fakturace díla bude **do výše 90% celkové** ceny díla bez DPH, **10 % pozastávka** do řádného předání, zkolaudování díla a odstranění vad a nedodělků.

7. SMLUVNÍ POKUTY

7.1 Prodlení s dokončením:

V případě prodlení dodavatele termínem dokončení celého díla bez vad a nedodělků ve lhůtě stanovené smlouvou o dílo, vyhrazuje si zadavatel právo účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý započatý den prodlení.

Dodavatel nesmí přerušit výstavbu, jinak než z důvodu technologických přestávek nebo objektivních důvodů k přerušení prací. Pokud dojde ze strany dodavatele na svévolné přerušeni **delší než 3 pracovní dny** a nereaguje na výzvy zadavatele na pokračování prací, bude předpokládáno že stavba je ukončena a dle soupisu provedených prací bude fakturována částka za provedenou práci, čímž končí i platnost smlouvy o dílo.

7.2 Prodlení s odstraněním vad:

V případě neodstranění závad zjištěných v průběhu provádění prací v termínech stanovených zadavatelem bude dodavateli účtována smluvní pokuta ve výši **3000,- Kč za každý den prodlení**.

Dále je dodavatel povinen zaplatit **smluvní pokutu ve výši 1 000,- za každý den prodlení** pro případy: že nedojde k vyklizení staveniště ve stanoveném termínu a k odstraňování prokazatelně zjištěných vad v záruční lhůtě nebude dodavatelem do 30 dnů od doručení oznámení o výskytu vady odstraněna. Všechny přestupky proti stavebnímu zákonu o provádění prací bez kontrolních dnů či přebírání ucelených částí se mají za hrubé porušení smlouvy o dílo a smlouva bude s okamžitou platností ukončena.

7.3 Prodlení s úhradou faktur:

V případě prodlení s jakoukoli platbou zadavatele podle této smlouvy je dodavatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. V případě, že zadavatel neprovede úhradu faktury v termínu určeném dle této smlouvy o dílo, může dodavatel do doby plné úhrady dlužné částky práce přerušit a toto přerušení má za následek posunutí lhůty pro dokončení o stejný počet dní, jako byla doba přerušení, aniž by to mělo dopad na uplatnění smluvních pokut za nedodržení lhůty pro dokončení díla ze strany objednatele.

Zadavatel není v prodlení, pokud platba podle této smlouvy byla odepsána z jeho bankovního účtu ve prospěch účtu dodavatele nejpozději poslední den splatnosti příslušné platby.

7.4 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů po obdržení jejich vyúčtování.

8. STAVENIŠTĚ

8.2 Doba předání a převzetí staveniště – 35 dní od uzavření smlouvy o dílo po zajištění DIO (30 dní od podpisu DIO do 5 pracovních dnů předání a převzetí staveniště)

8.3. Doba zahájení stavebních prací - do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště a do 40 dnů od uzavření smlouvy o dílo

8.4 Dodavatel si na základě podkladů, které mu předá zadavatel, zajistí vytyčení podzemních vedení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků těchto sítí po celou dobu výstavby.

8.5 Dodavatel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou dodavatele, zavazuje se dodavatel uvedenou škodu nahradit, či uvést vše do původního stavu.

8.6 Dodavatel v případě potřeby zajistí střežení staveniště, případně i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8.7 Zadavatel poskytne či zajistí dodavateli odběrná místa energií, dodavatel zajistí měření odběrů a uhradí zadavateli, případně přímo jejich poskytovatelům, náklady na jejich odběry.

8.8 Dodavatel vyklidí staveniště do 5 pracovních dnů ode dne dokončení a předání stavby a předá zadavateli staveniště po dokončení prací, ve stavu v jakém mu bylo předáno.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA

9.1 Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve smluvně dohodnutém termínu.

- 9.2 Zadavatel nebo jím písemně pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li zadavatel, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak dodavatel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu zadavatelem poskytnuté a jeho postup by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je zadavatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.3 Dodavatel je povinen vyzvat zadavatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které dalším postupem prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost zadavatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 9.4 Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru stavení a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se dodavatel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 9.5 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání zadavatele povinen předložit.
- 9.6 Dodavatel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady dodavatel.
- 9.7 Dodavatel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z obsahu Zadávací dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne zadavateli škoda, hradí ji dodavatel v plném rozsahu.
- 9.8 Vybouraný materiál bude likvidován v souladu se Zákonem o odpadech, neurčí-li zadavatel jinak. V případě, že zadavatel rozhodne o využití vybouraného materiálu v rozporu se Zákonem o odpadech, nese náklady spojené s touto změnou zadavatel.
- 9.9 Dodavatel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak dodavatel učiní, je povinen na písemné vyzvání zadavatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.
- 9.10 Dodavatel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků dodavatele a to až do výše ceny díla (3 mil. Kč). Dodavatel se zavazuje udržívat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.
- 9.11 Pokud činnostmi dodavatele dojde ke způsobení škody zadavateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem, nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.
- 9.12 Kontrolní dny na stavbě se budou konat pravidelně 1 x za týden. Kontrolní dny budou svolávány zadavatelem, dodavatel je povinen se jich ve věcech týkajících se plnění podle této smlouvy zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje dodavatel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů s dodavatelem, popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje zadavatel. Zadavatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.

- 9.13 Drobné odchylky od projektové dokumentace (zejména záměny materiálů), které nemění charakter smluvně dohodnutého technického řešení, mohou pověřený zástupci smluvních stran dohodnout formou zápisu ve stavebním deníku. V případě potvrzení takového zápisu pověřeným zástupcem zadavatele nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.
- 9.14 Dodavatel se na stavbě zavazuje používat materiál I. jakostní třídy dle ČSN.

10. STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1 Dodavatel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o počasí, o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím dokončeného díla.
- 10.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení
 - místo stavby
 - název, sídlo, IČ dodavatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za dodavatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ zadavatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zadavatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
 - jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor investora
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 10.3 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze zadavatel, jím písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, nebo příslušné orgány státní správy.
- 10.4 Nesouhlasí-li dodavatel se zápisem, který učinil zadavatel nebo jím písemně pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.5 Zadavatel jím písemně pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným dodavatelem vyjadřovat nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 10.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných změn ve zjišťovacím protokolu.

10.7 Stavební deník musí být v pracovní době trvale přístupný na stavbě. Pokud není stavební deník na staveništi v době prací, bude udělena dodavateli pokuta 500,-Kč.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1 Dodavatel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Zadavatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného dodavatelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 11.2 Dodavatel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, tak aby bylo vydáno kolaudační rozhodnutí. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené.
- 11.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí dodavatel Protokol o předání a převzetí díla, do kterého mimo jiné zadavatel uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění či dokončení. V tomto protokolu zadavatel výslovně uvede, zda dílo přejímá, či nikoli. Pokud zadavatel odmítne dílo převzít, je povinen zde uvést důvody, proč tak neučinil.
- 11.4 Dílo je považováno za ukončené po dokončení všech sjednaných prací a předložení dokumentů ke kolaudačnímu řízení včetně vydání kolaudačního rozhodnutí.
- 11.5 Zadavatel přebírá dílo pouze bez vad a nedodělků. Při zjištění vady či nedodělků je dodavatel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném do stavebního deníku. Dodavatel předloží veškeré doklady pro řádné uvedení stavby do trvalého provozu.
- 11.6 Termín realizace není závazný, lze jej na požadavek zadavatele změnit. Stejně tak může být smlouva zrušena ze strany zadavatele. Dodavatel bere na vědomí, že termín realizace se může změnit, avšak objednatel je stále vázán provedením akce a cenou z výběrového řízení.

12. ZÁRUKY, REKLAMACE

- 12.1 Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 12.2 Dodavatel poskytuje na dílo specifikované v čl. 3.1 této smlouvy záruku v délce:
 - **60 měsíců na celý předmět plnění**Po tuto dobu dodavatel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas a prokazatelně dodavateli oznámil.
- 12.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělků vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.4 Zadavatel je povinen vady písemně reklamovat (možno e-mailem) u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí zde být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Zadavatel je oprávněn požadovat:
 - odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná

- přiměřenou slevou ze sjednané ceny díla

- 12.5 Dodavatel je povinen nejpozději do 15 -ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit zadavateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Zadavatel stanoví nejzazší lhůtu pro odstranění vad (dle funkčnosti vady). Dodavatel je povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu, v termínu stanoveném po dohodě se zadavatelem. V případě, kdy odstranění vady budou bránit nevhodné klimatické podmínky, potom dodavatel odstraní vadu bez zbytečného odkladu v okamžiku, kdy to klimatické podmínky umožní.
- 12.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná zadavatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13. VYŠŠÍ MOC

- 13.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, klimatické podmínky bránící realizaci díla, apod.
- 13.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení.

14. ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat za účelem řešení vzniklé situace jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Dodavatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, jestliže zadavatel bude v prodlení s úhradou jakéhokoli finančního plnění plynoucího z této smlouvy vůči dodavateli o více než 30 dnů. Odstoupení od smlouvy provede dodavatel písemně na adresu sídla zadavatele, přičemž odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení zadavateli.
- 15.2 Zadavatel i dodavatel mohou odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo v případě, že je na druhou smluvní stranu prohlášen konkurs, povoleno vyrovnání, uvalená nucená správa nebo jestliže druhá strana vstoupí do likvidace.

- 15.3 Jestliže dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, zadavatel jej písemně vyzve k tomu, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem a on tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu zadavatelem poskytnuté a takový postup dodavatele by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je zadavatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy provede zadavatel písemně na adresu sídla dodavatele, přičemž odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení dodavateli.
- 15.4 Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.5 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 15.6 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- Dodavatel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - Dodavatel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje “dílčí konečný daňový doklad.”
 - dodavatel vyzve zadavatele k “dílčímu předání a převzetí díla” a zadavatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit “dílčí přejímací řízení.” Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo
- 15.7 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a musí být podepsáno oprávněnou osobou. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší, a to okamžikem, kdy je oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

16 ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 16.1 Záruka na stavební dílo provedené dodavatelem je 60 měsíců.
- 16.2 Řádně reklamované vady díla budou odstraněny po jejich uznání v reklamačním řízení v oboustranně dohodnutém termínu.
- 16.3 Odstranění vad bude provedeno dodavatelem neprodleně po umožnění přístupu k těmto vadám ze strany zadavatele.
- 16.4 Oznámení o vadách musí být písemně doručeno dodavateli bez zbytečného odkladu a musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje.
- 16.5 Při poruchách během záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla, které nevyžadují vyřazení zařízení z provozu do 30 dnů od oznámení vady, v ostatních případech bez zbytečného odkladu po oznámení vady (viz 12.5).
- 16.6 Zadavatel uplatní reklamaci vady, spolu s jejím popisem, písemně na adresu dodavatele.

Dodavatel do 15 pracovních dnů od přijetí reklamace zadavateli oznámí zda reklamovanou vadu uznává nebo sdělí důvody jejího odmítnutí. K odstranění zadavatelem řádně oznámené a dodavatelem uznané vady nastoupí dodavatel v termínu stanoveném po dohodě se zadavatelem. Termín pro odstranění vady bude sjednán zástupci smluvních stran v závislosti na charakteru vady.

- 16.7 V případě, že dodavatel neodstraní vady díla v dohodnutých termínech, má zadavatel právo provést odstranění vad díla sám, nebo prostřednictvím třetí osoby na účet dodavatele. Dodavatel je povinen uhradit zadavateli ušlý zisk a újmu, která mu tímto vznikne.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Smluvní strany se v souladu s ust. § 2586 Občanského zákoníku dohodly, že jejich závazné vztahy se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly, či v průběhu plnění budou svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.
- 17.3 Jakýkoliv technický spor mezi smluvními stranami bude s konečnou platností vyřešen nezávislým soudním znalcem jmenovaným oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se, potom určeným soudem. Jakýkoli majetkový spor mezi stranami v souvislosti s touto smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky, pokud se strany nedohodnou jinak. Vznik majetkového sporu nezbavuje dodavatele povinností pokračovat v plnění díla. Vznik technického sporu nezbavuje dodavatele, pokud je to technicky možné, pokračovat v práci na těch částech díla, jichž se spor netýká.
- 17.4 Dodavatel se zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky minimálně do roku 2033. Dále se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů finanční správy a další oprávněné orgány státní správy a že bude vytvářet výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytovat jim při provádění kontroly součinnost. Dodavatel uděluje souhlas zadavateli pro účely informování veřejnosti. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely vnitřní potřeby zadavatele souhlasí se zpracováním jejich osobních údajů s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů.
- 17.5 Dodavatel prohlašuje, že při realizaci tohoto smluvního vztahu neumožní cizinci výkon nelegální práce a zavazuje se dodržovat ustanovení z. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a to zejména § 5 písm. e) bodu 3 zákona, podle kterého se rozumí nelegální prací, pokud fyzická osoba-cizinec vykonává práci pro právnickou nebo fyzickou osobu bez platného povolení k pobytu na území České republiky, je-li podle zvláštního právního předpisu vyžadováno. Dodavatel se zavazuje plnění výše uvedených povinností vyžadovat od svých poddodavatelů.

17.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

17.7 Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění a zákonem č. 106/1999 Sb. o povinném přístupu k informacím.

17.8 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti

Přílohy smlouvy:

- Oceněný výkaz výměr
- Časový harmonogram postupu prací

V Říčnech dne 1.3.2023

V Mnichovicích dne

za dodavatele:

za zadavatele:

Zdeňka Kopalová

Bc. Margita Valentová

Zmocněná na základě plné moci

starostka města

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M-03 v ulici Potočiny Mnichovice

KSO:

Místo: Mnichovice u Říčan

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel:

Město Mnichovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

KH Mosty

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 450 563,21

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	2 450 563,21	21,00%	514 618,27
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 965 181,48
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M-03 v ulici Potočiny Mnichovice

Místo: Mnichovice u Říčan

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel: Město Mnichovice

Projektant: KH Mosty

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 450 563,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 890 497,32

1 - Zemní práce

291 420,00

2 - Zakládání

271 348,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

258 559,40

4 - Vodorovné konstrukce

372 950,21

5 - Komunikace

152 966,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

416 624,71

997 - Přesun sutě

70 552,96

998 - Přesun hmot	56 075,60
PSV - Práce a dodávky PSV	80 065,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	80 065,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	480 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	228 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	205 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M-03 v ulici Potočiny Mnichovice

Místo: Mnichovice u Říčan

Datum: 30. 8. 2022

Zadavatel: Město Mnichovice

Projektant: KH Mosty

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 450 563,21

D HSV Práce a dodávky HSV

1 890 497,32

D 1

Zemní práce

291 420,00

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	58,300	60,00	3 498,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	58,300	70,00	4 081,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	12,000	4 500,00	54 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	33,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	65,450	180,00	11 781,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3

VV

2,86*10*2+8,25

65,450

7	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	31,800	750,00	23 850,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

VV

5,3*0,5*12

31,800

8	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	42,000	450,00	18 900,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		4,2*10		42,000			
9	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	8,250	880,00	7 260,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	VV		5,5*1*1,5		8,250			
10	M	58125110	jíl surový kusový	t	16,500	1 210,00	19 965,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		8,25*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
11	K	16275111R	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku a skládkovného	m3	139,250	500,00	69 625,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		65,45+31,8+42		139,250			
12	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	21,500	500,00	10 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		0,85*10		8,500			
	VV		0,66*10		6,600			
	VV		0,32*10*2"jíl		6,400			
	VV		Součet		21,500			
13	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	30,200	1 250,00	37 750,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		21,5-6,4		15,100			
	VV		15,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		30,200			
14	M	58125110	jíl surový kusový	t	12,800	1 450,00	18 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		6,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,800			

D 2

Zakládání

271 348,34

15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	6,480	3 477,00	22 530,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
VV			0,36*9*2		6,480			
16	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	18,000	325,00	5 850,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
17	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	4,590	5 148,00	23 629,32	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
VV			6*5,1*0,15		4,590			
18	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	8,550	6 780,00	57 969,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
VV			28,5*0,3		8,550			
19	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	6,480	1 300,00	8 424,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
VV			(5,1+5,7)*2*0,3		6,480			
20	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	6,480	160,00	1 036,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
21	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,876	45 000,00	84 420,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
22	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	3,362	6 750,00	22 693,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
VV			(1,7+1,9+1,95+1,92)*0,6*0,75		3,362			
23	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	13,005	1 290,00	16 776,45	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
P			Poznámka k položce:					
VV			včetně zkosení hran (1,7+1,9+1,95+1,92)*2*0,75		11,205			

	VV		0,6*0,75*4		1,800			
	VV		Součet		13,005			
24	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	13,005	61,00	793,31	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění						
25	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,605	45 000,00	27 225,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	VV		3,362*0,18		0,605			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				258 559,40	
26	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	12,000	125,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou						
27	M	654879R	<i>kotva římsy</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>	<i>490,00</i>	<i>5 880,00</i>	
	PP	kotva římsy						
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,908	16 500,00	31 482,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Římsy ze železového betonu C 30/37						
	VV		0,18*5,3*2		1,908			
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	12,660	2 340,00	29 624,40	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů						
	VV		1,1*5,3*2		11,660			
	VV		0,5*0,5*4		1,000			
	VV		Součet		12,660			
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	12,660	157,98	2 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů						
31	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	2,120	200,00	424,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění						
	VV		5,3*0,05*4*2		2,120			
32	M	60514107	<i>řezivo jehličnaté lišta trojhranná 25x25mm</i>	<i>m</i>	<i>42,400</i>	<i>350,00</i>	<i>14 840,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
	PP	řezivo jehličnaté lišta trojhranná 25x25mm						
	VV		5,3*4*2		42,400			
33	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,343	45 000,00	15 435,00	CS ÚRS 2023 01

	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		1,908*0,18		0,343			
34	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	4,050	8 800,00	35 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	VV		(1,5*4)*1,35*0,5		4,050			
35	K	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	8,100	1 100,00	8 910,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné					
	VV		(1,5*4)*1,35		8,100			
36	K	334213921	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, vodorovná hrana	m	6,000	1 450,00	8 700,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné					
	VV		1,5*4		6,000			
37	K	334213922	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, svislá hrana	m	5,400	1 540,00	8 316,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) svislé					
	VV		1,35*4		5,400			
38	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,059	16 500,00	33 973,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		0,376*1,033*(5,5+5,1)/2		2,059			
39	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	23,346	1 250,00	29 182,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně zkosení hran					
	VV		2*1,033*(5,5+5,1)		21,900			
	VV		1,033*0,35*4		1,446			
	VV		Součet		23,346			

40	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	23,346	64,25	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
41	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,664	45 000,00	29 880,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek					
VV			0,664		0,664			
42	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	10,600	120,00	1 272,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
P			Poznámka k položce:					
			včetně lanka na protažení kabelů					
D 4			Vodorovné konstrukce				372 950,21	
43	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	9,832	14 400,00	141 580,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
P			Poznámka k položce:					
VV			včetně striáže		9,832			
			0,35*5,3*(5,5+5,1)/2					
44	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	7,280	1 972,00	14 356,16	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
VV			(5,3+5,1)*2*0,35		7,280			
45	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	7,280	137,36	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
46	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,712	45 000,00	122 040,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
47	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	22,950	1 200,00	27 540,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
VV			4,5*5,1		22,950			

48	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	22,950	305,00	6 999,75	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
49	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	8,292	4 500,00	37 314,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
VV			1,8*(1,5+1,2)		4,860			
VV			0,312*5,5*2		3,432			
VV			Součet		8,292			
50	K	462514169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2	25,310	450,00	11 389,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu					
VV			1*5,5*2		11,000			
VV			1,5*5,3+1,2*5,3		14,310			
VV			Součet		25,310			
51	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	3,700	2 900,00	10 730,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
VV			1,2+2,5		3,700			
D 5			Komunikace			152 966,10		
52	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	35,000	1 050,00	36 750,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			19+16		35,000			
53	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	35,000	1 075,00	37 625,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
54	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	58,500	28,60	1 673,10	CS ÚRS 2023 01

	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		35+23,5		58,500			
55	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	58,500	720,00	42 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
56	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	23,500	468,00	10 998,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
57	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	35,000	680,00	23 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				416 624,71	
58	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového	m	19,200	1 450,00	27 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně kotvení					
	VV		9,6+9,6		19,200			
59	M	123124156R	Ocelové zábradlí s PKO dle TKP 19	m	19,200	7 000,00	134 400,00	
	PP		Ocelové zábradlí s PKO dle TKP 19					
	P		Poznámka k položce:					
			1104kg, včetně kotvení					
60	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		10		10,000			

62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	10,200	325,00	3 315,00	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
VV			10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
					10,200			
63	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	35,600	50,00	1 780,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
VV			10+5,3*2+7+8					
					35,600			
64	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	35,600	150,00	5 340,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
66	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
67	M	59227016	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm	m	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm					
68	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
69	K	93694221R	Zhotovení loga zhotovitele	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Zhotovení loga zhotovitele					
70	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	6 220,00	24 880,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
71	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01

PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
72	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	8,000	2 000,00	16 000,00 CS ÚRS 2023 01
PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
VV		4*2 'Přepočtené koeficientem množství				8,000	
73	K	961041221	Bourání mostních základů z betonu prokládaného	m3	7,360	2 611,83	19 223,07 CS ÚRS 2023 01
PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prokládaného betonu					
VV		4,6*0,8*1,0*2				7,360	
74	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	5,520	9 392,37	51 845,88 CS ÚRS 2023 01
PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železového betonu					
VV		4,6*0,5*1,2*2				5,520	
75	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	7,240	9 392,37	68 000,76 CS ÚRS 2023 01
PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
VV		18,1*0,4				7,240	
76	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 620,000	18,52	30 000,00 CS ÚRS 2023 01
PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
VV		6*4,5*60				1 620,000	
77	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,000	250,00	2 500,00 CS ÚRS 2023 01
PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
D		997	Přesun sutě				
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	77,613	250,00	19 403,25 CS ÚRS 2023 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
79	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 474,647	13,00	19 170,41 CS ÚRS 2023 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

70 552,96

VV

77,613*19 'Přepočtené koeficientem množství

1 474,647

80	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,200	1 650,00	5 280,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04

81	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	44,700	299,00	13 365,30	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

82	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,900	380,00	6 422,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

83	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,800	540,00	6 912,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02

D 998

Přesun hmot

56 075,60

84	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	140,189	400,00	56 075,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m

D PSV

Práce a dodávky PSV

80 065,89

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

80 065,89

85	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	50,500	20,00	1 010,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena natěrem lakem asfaltovým penetračním					
86	M	11163150	<i>lak asfaltový penetrační</i>	t	0,016	93 750,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		50,5*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,016			
87	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	50,500	20,00	1 010,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
	VV		23,5		23,500			
	VV		2,25*2*6		27,000			
	VV		Součet		50,500			
88	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m2	58,858	280,00	16 480,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		50,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		58,858			
89	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	101,000	150,00	15 150,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		50,5*2		101,000			
90	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	117,716	350,00	41 200,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		101*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		117,716			
91	M	62856010	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	6,325	450,00	2 846,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		0,5*5,5*2		5,500			
	VV		5,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,325			
92	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,724	1 200,00	868,80	CS ÚRS 2023 01

PP

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

480 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

228 000,00

93	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce před výstavbou					
94	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
95	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě vč. oddělení pozemků					
96	K	013203000	Dokumentace dílenská	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dokumentace dílenská					
97	K	013244000	Dokumentace realizační	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dokumentace realizační					
98	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
99	K	01325400R	mostní list	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			mostní list					
D VRN3			Zařízení stavenišť				205 000,00	
100	K	032403000	Provizorní komunikace - lávka	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Provizorní komunikace					
101	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
102	K	03420300R	vytyčení a ochrana sítí	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 01

PP		vytyčení a ochrana sítí					
103	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00 CS ÚRS 2023 01
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi vč. světelné signalizace					
D		VRN4	Inženýrská činnost				
104	K	041103000	Autorský dozor projektanta	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00 CS ÚRS 2023 01
PP		Autorský dozor projektanta					
105	K	042903000	1. Hlavní mostní prohlídka a mostní list	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00 CS ÚRS 2023 01
PP		1. Hlavní mostní prohlídka a mostní list					
106	K	042903000R	Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00 CS ÚRS 2023 01
PP		Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán					
D		VRN7	Provozní vlivy				
107	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00 CS ÚRS 2022 02
PP		Ochranná pásma přírodních hodnot					
P		Poznámka k položce:					
		Průběžná opatření k ochraně živočichů v korytě vodoteče.					

Harmonogram stavby - Obnova mostu v ulici Potočiny Mnichovice

Měsíc	1				2				3				4			
Týden	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Příprava území, včetně vytýčení a ochrana všech inženýrských sítí, DIO	■															
Odfrézování vozovky na mostě, Odstranění skladeb vozovky		■														
Odstranění n.k. mostu.		■														
Demolice spodní stavby			■	■												
Provedení výkopových prací			■	■												
Výztuž a betonáž základové desky				■	■											
Výztuž a betonáž žlb. Opěr a NK						■	■	■								
Provedení drenáží a hydroizolační ochrany konstrukcí								■								
Provedení záhozů a jejich hutnění									■	■						
Položení hydroizolace											■					
Položení obrusných vrstev na předpolí												■				
Dodávka zábradlí													■			
Provedení dokončujících prací, včetně uvedení okolí mostu do původního														■	■	
Odstranění DIO																■



 ZK ZNAČKY s.r.o.
 Jiráskova 1519
 251 02 Křivčany
 tel./fax: 23 601 237
 IČO: 25066271, DIČ: CZ25066271