

SMLOUVA O DÍLO

Provedení stavby: „Město Sázava – Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003“

číslo smlouvy Objednatele: 15/2025

číslo smlouvy Zhotovitele: 2026005

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Objednatel: Město Sázava
se sídlem: nám. Voskovce a Wericha 356, 285 06 Sázava
zastoupené: Mgr. Vladimírem Dvořákem, starostou města
IČ: 00236411
DIČ: CZ00236411
bankovní spojení: PPF BANKA a.s., č.ú. 2047510007/6000

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Mgr. Vladimír Dvořák – starosta

ve věcech technických: Pavlína Drahotová
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: 3K značky s.r.o.
se sídlem: Jiráskova 1519, 251 01 Říčany
zastoupené: Lubomírem Lágnerem, jednatelem společnosti
IČ: 250 56 271
DIČ: CZ25056271
bankovní spojení: ČSOB a.s. č.ú. 134 389 883/0300

Osoby oprávněné k jednání: Lubomír Lágner,

ve věcech smluvních: Lubomír Lágner,

ve věcech technických: Ing. Martin Vavřena, Ing. Luboš Kejík,
(dále jen „Zhotovitel“)

Společně dále také jako „smluvní strany“ či „účastníci“ se dohodli

II.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo „Město Sázava – Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003“.



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Předmětem stavebního záměru je mostní objekt "SZ21c Poříčko, most ev. č. SZ21c-003 přes Křešický potok, kdy dojde ke kompletní demolici původního objektu, který bude nahrazen novým objektem. Jedná se o integrovaný most o jednom poli s šikmými opěrami, železobetonová monolitická deska vetknutá do dřiků opěry. Celková šířka mezi zvýšenými obrubami bude 4,3 m, na vnějších stranách budou římsy o šířce 0,80 m. Nosná konstrukce mostu umožňuje výšku mostu nad terénem snížit a vybudovat tak komunikaci bez výškového oblouku, nový most bude mít sníženou niveletu o cca 0,45m. Parametry komunikace respektují parametry stávající komunikace + rozšíření v oblouku o 0,35 m, celková šířka mezi zvýšenými obrubami bude 3,3 m. Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty:

Hlavní stavbou souboru staveb je:
SO 201 - Most ev. č. SZ21c-003

Vedlejší stavbou souboru staveb je:
SO 001 - Demolice mostu ev. č. SZ21c-003
SO 101 - Úprava komunikace před a za mostem
SO 401 - Přeložka kabelu ČEZ
SO 901 - DIO.

Stavební činnost – bude realizována na pozemcích parc. č. 1037/1 (lesní pozemek), parc. č. 1064 (trvalý travní porost), parc. č. 1072/7 (ostatní plocha), parc. č. 1110/2 (ostatní plocha), parc. č. 1121/1 (vodní plocha) v katastrálním území Čeřenice, obec Sázava, okres Benešov, v profesionální kvalitě, řádně a ve sjednané době.

Rozhodnutí společné povolení stavby na stavební záměr „Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003“, číslo jednací MUBN/153930/2025/VÝST, (sp. zn.: VÝST/213094/2024/MKO), vydané Městským úřadem Benešov, Odborem výstavby a územního plánování ze dne 24.4.2025, nabylo právní moci dne 4.6.2025.

Součástí povolení stavby je povolení kácení dřevin pro účely stavebního záměru a to v rozsahu:
1 Olše lepkavá (Alnus glutinosa) na pozemku parc. č. 1121/1 v k. ú. Čeřenice.

Zhotovitel se zavazuje stavbu zhotovit podle prováděcí projektové dokumentace stavby s názvem „Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003“, zpracované na výše uvedené stavební objekty v 04/2025 projektovou kanceláří Contruss engineering s.r.o., Jankovcova 938, 170 00 Praha 7.

2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že prováděcí projektovou dokumentaci včetně výkazů výměr a stavebního povolení převzal před podpisem této Smlouvy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu 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 znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost, řádně provedené dílo bez závad a nedodělků převzít a za provedené dílo uhradit Zhotoviteli dohodnutou nejvýše přípustnou cenu za podmínek a v termínu touto Smlouvou sjednanou.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s náležitou odbornou péčí, v souladu s českými technickými normami, technickými předpisy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla.
6. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje poskytnout veškerou součinnost s realizací SO 401- Přeložka kabelu ČEZ, kterou zajistí její vlastník ČEZ Distribuce a.s., přičemž náklady na přeložení

distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie (Poříčko-kNN-p.č.1064, 1121/1, 1057/1 IZ-12-6002459) uhradí společnosti ČEZ Distribuce a.s. Objednavatel (Město Sázava).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II této Smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dodávku.
2. Cena díla je stanovena dohodou na základě cenové nabídky ze dne 21.1.2026

Celková cena (bez DPH)	9 487 223,32 Kč
DPH 21 %	1 992 316,89 Kč
Celková cena s DPH	11 479 540,22 Kč

(celková cena s DPH slovy: jedenáctmilionůčtyřístasedmdesátdevětisíc pětsetčtyřicet korun českých dvacet dva haléřů)

Tyto ceny obsahují dovozní cla, daně, poplatky a obdobné platby související s přípravou, prováděním a dokončením Díla a dále platby spojené s povinnostmi, které má Zhotovitel splnit na základě této Smlouvy. Tato cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu Smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.

3. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
4. Případné vícepráce vzniklé v souvislosti s provedením díla musí být předem projednány a odsouhlaseny zápisem pověřeného zástupce Objednatele do stavebního deníku včetně uvedení případné změny ceny díla. V případě změny materiálů a změně rozsahu prací bude cena upravena dle jednotkových cen z položkového rozpočtu. Nebude-li možné některé práce ocenit dle položkového rozpočtu, budou tyto práce oceněny na základě aktuálních cen cenové soustavy ÚRS nebo dohodou smluvních stran.
5. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, umístěním stavby, zařízením staveniště, jakož i všechny ostatní náklady, související s plněním této Smlouvy.
6. Práce neprováděné dle cenové nabídky (méněpráce) nebudou fakturovány a v konečném vyúčtování budou odečteny.
7. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli (technickému dozoru Objednatele) vždy soupis provedených prací a po odsouhlasení Objednatelem vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 3 stejnopisech vč. příloh. Konečná faktura bude vystavena po dokončení a předání kompletního díla prostého vad a nedodělků. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
8. Faktury musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů vč. názvu zakázky „Město Sázava – Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003“, číslo Smlouvy o dílo a registrační číslo projektu.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem písemně odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
10. Úhrada faktur bude provedena do 30 dnů ode dne doručení Objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele. Platba bude probíhat výhradně v CZK.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Předání a převzetí staveniště:	do 5 dnů od výzvy Objednatele
Zahájení stavby:	ihned po předání staveniště
Ukončení prací:	do 250 dnů od zahájení prací
Vyklizení staveniště:	do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla (dále jen „časový harmonogram“).
3. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště předložit Objednateli časový harmonogram provádění stavebních prací v týdnech s měsíčním finančním plněním.

V. Záruky

1. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude zhotoveno tak, aby odpovídalo stavebnímu povolení, této Smlouvě a příslušným stavebním předpisům a technickým normám České republiky.
2. Záruční doba za provedené dílo činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání dokončeného díla Objednateli. Na zařízení u nichž poskytuje výrobce kratší nebo delší záruční dobu platí tato záruční lhůta – seznam těchto částí díla, na které se nevztahuje záruka 60 měsíců, bude přílohou předávacího protokolu, kde budou odlišné záruční lhůty vyspecifikovány a doloženy záručními listy. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v průběhu záruční doby důsledkem nesprávného užívání díla Objednatelem případně dalšími osobami.
3. Případné záruční opravy se vztahují na činnosti provedené Zhotovitelem.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Pokud Zhotovitel neodstraní řádně reklamované vady do 30 dnů od písemné reklamace, má Objednatel právo vady odstranit sám, nebo je dát odstranit třetí osobou, v obou případech na náklady Zhotovitele.

VI.

Odpovědnost za škodu, pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškerou škodu způsobenou Zhotovitelem, jeho zaměstnanci, zástupci, poddodavateli nebo jinými osobami jednajícími jménem Zhotovitele, která vznikne při plnění smluvních povinností Zhotovitele a ke které dojde v důsledku porušení této Smlouvy nebo příslušných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že nahradí Objednateli škodu vzniklou v důsledku porušení této Smlouvy Zhotovitelem.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod pracovníků Zhotovitele a to ve výši finančního plnění díla. Zhotovitel je povinen předložit doklad o pojištění – pojistnou smlouvu v originále nebo ověřené kopii nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla.

VII.

Vyšší moc

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této Smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této Smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této Smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

VIII.

Staveniště (místo plnění)

1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle Smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, ve kterém bude Zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu
 - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací
3. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

IX.

Práva a povinnosti Objednatele

1. Před zahájením prací na staveništi ustanovit svého odpovědného zástupce na stavbě, dále jen technický dozor investora, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat závazná sdělení Objednatele nebo jím písemně zmocněných zástupců. Objednatel sdělí toto jméno včas před zahájením prací. Technický dozor je oprávněn kontrolovat průběh prací a zapisovat do stavebního deníku. Výkon technického dozoru bude prováděn osobou vybranou Objednatelem.
2. Poskytnout Zhotoviteli na základě jeho písemné (tj. i faxové, příp. telefonické, faxem potvrzené) žádosti bezodkladně, nejpozději však do 3 kalendářních dnů, veškerou nutnou součinnost při výkonu všech činností za účelem provedení díla dle této Smlouvy.
3. Podpořit Zhotovitele v jednání s úřady, pokud o to Zhotovitel požádá.
4. Objednatel od Zhotovitele převezme řádně dokončený předmět Smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku III. této Smlouvy.
5. Uhradit Zhotoviteli řádně a včas celou smlouvenou cenu podle této Smlouvy.

X.

Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Před zahájením prací na staveništi ustanoví svého odpovědného zástupce na staveništi, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat a přijímat závazná sdělení statutárních orgánů nebo jimi písemně zmocněných zástupců. Zhotovitel sdělí Objednateli písemně jeho jméno včas před zahájením prací. Odpovědný zástupce Zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů, které se budou konat jedenkrát týdně, pokud nebude určeno jinak. Organizací kontrolních dnů je pověřen odpovědný zástupce Objednatele.
2. Zhotoví a včas ve lhůtě předá dílo provedené podle této Smlouvy Objednateli.
3. Zhotovitel bude řádně udržívat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel je povinen vést, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník je veden na průběžně číslovaných listech, musí být uložen a vždy přístupný na staveništi. Objednatel a technický dozor investora je oprávněn kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout. Po uskutečnění zápisu do stavebního deníku obě strany příslušný zápis podepíší a jeden průpis převezme technický dozor investora.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně zástupce Objednatele či Objednatele k provedení kontroly díla na určitém stupni jeho provádění – tj. ke kontrole a převzetí prací, které budou v dalším pracovním

postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými a dále ve všech případech, u nichž si to Objednatel v průběhu realizace vyhradí a to zápisem do SD a E-mailem.

7. Zhotovitel je v celém rozsahu na předaném pracovišti zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce v souladu dle z.č.262/2006 Sb. ve znění následných předpisů, dle z.č. 309/2006 Sb. ve znění následných předpisů, dle N.V. 591/2006 Sb., dle N.V. 362/2005 Sb. a zodpovědný za dodržování požární ochrany dle z.č. 133/1985 Sb. ve znění následných předpisů, a to zejména vyhl.č. 87/2000 Sb. o dodržování požární ochrany při provádění svářečských prací.
8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této Smlouvy. Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení – Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel provede změnu poddodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím poddodavatelem.
9. Zhotovitel díla předá jedno písemné vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, včetně elektronické verze na CD Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat.
10. Zhotovitel je povinen si sám na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravní opatření spojených s realizací díla (DIR).
11. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se bude podílet tato osoba:
hlavní stavbyvedoucí: **Ing. Martin Vavřena**
12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této Smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Tato povinnost se vztahuje na Zhotovitele i všechny jeho poddodavatele.
14. Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, MF, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
15. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.
16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy, kdykoli v průběhu plnění Smlouvy a na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů a dokladů o plnění řádného a včasného plnění finančních závazků vůči těmto poddodavatelům.
17. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění Smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti

zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.

18. Zhotovitel se zavazuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, ani nepověří provedením díla poddodavatele, který takové jednání umožňuje.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, že všichni zaměstnanci Zhotovitele, kteří jsou cizinci a budou provádět jakoukoliv činnost na díle, mají povolení k pobytu na území České republiky a povolení k zaměstnání pro místo provádění prací, je-li to právními předpisy vyžadováno. Objednatel má právo vyžádat si předložení kopií příslušných dokladů kdykoliv v průběhu realizace díla, a to až do doby předání a převzetí díla a Zhotovitel je povinen této žádosti bez zbytečného odkladu vyhovět.
20. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.
21. V souvislosti s dodržováním mezinárodních sankčních mechanismů Objednatel upozorňuje Zhotovitele na platný zákaz plnit jakoukoli veřejnou zakázku dodavateli, kteří podléhají mezinárodním sankcím (viz článek 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních s ohledem na kroky Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022), a to včetně poddodavatelů plnících více než 10 % celkového objemu zakázky. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o tom, že se dozvěděl, že se na jeho osobu nebo jinou osobu v poddodavatelském schématu zakázky sankce vztahují. Pokud bude zjištěno porušení sankčního opatření, bude veškerá případná sankce v této souvislosti uvalená na Objednatele uplatněna v plné výši na Zhotoviteli jako škoda vzniklá v souvislosti s plněním zakázky.
22. Zhotovitel je povinen dodržovat zásadu „významně nepoškozovat“ v oblasti životního prostředí. Zhotovitel je povinen zajistit a doložit, že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné a vzniklých na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
23. Zhotovitel bude vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech budou nedílnou součástí dokladů k předání a převzetí díla.

XI.

Předání a převzetí díla

1. O přesném datu a hodině předání/převzetí díla bude Zhotovitel informovat písemně Objednatele nejpozději 5 dnů před jím navrženým termínem a to zápisem do SD a E-mailem.
2. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, který podepíší obě strany.
3. Zhotovitel stavby odpovídá za její provedení v rozsahu dle Smlouvy a Objednatel ji v tomto rozsahu převezme.
4. V případě, že se Objednatel bez omluvy nedostaví k převzetí díla na uvedený termín, bude dílo považováno za předané bez vad a nedodělků.

5. Zhotovitel při předání zejména předloží:

- dokumentaci skutečného provedení (geodetické zaměření), dokumentace skutečného provedení stavby bude orazítkovaná a podepsaná oprávněnou osobou a 1 x v digitální formě (ve formátu dwg/dgn)
- geometrický plán
- doklad o zneškodnění odpadů vzniklých stavební činností
- seznam odchylek, které mají dopad na cenu za provedení díla dle této Smlouvy
- doklad o vytýčení inženýrských sítí, doklad o převzetí sítí majiteli zařízení po dokončení prací a další doklady vyžadující jiné právní předpisy (viz stavební povolení)
- protokoly o zkouškách, revizích, měřeních dle TKP a ČSN, jakož i protokoly o všech zkouškách revizích a měřeních nezbytných ke kolaudaci Stavby, a
- doklady od použitých materiálů, výrobků a dodávek, tj. případné prohlášení o shodě, kopie záručních listů, návody, pokyny k údržbě apod.,
- originál stavebního deníku.

XII.

Sankce

1. Nesplní-li Zhotovitel vlastním zaviněním smluvní lhůtu pro předání díla, je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za prodlení při platbách dle čl. III ze strany Objednatele se stanovuje ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě nedodržení podmínek uvedených v článku X. odst. 15., odst. 16. a odst. 17. Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti stanovené v článku X. odst. 18. a odst. 19. Smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ.
5. Jestliže jedna ze smluvních stran nesplní některý ze svých závazků stanovených touto Smlouvou, nebo povinností stanovenou obecně závazným předpisem, nebo technickou normou, pak je povinna druhé straně nahradit škodu, která jí tímto nesplněním závazků vznikla. Každá smluvní strana ručí za porušení této povinnosti i vůči třetí osobě, jestliže jí z výše uvedených důvodů způsobí škodu.

XIII.

Platnost a účinnost Smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Plnění podle Smlouvy v letech následujících po roce, v němž byla uzavřena, bude probíhat na základě stanovení rozsahu provedení díla, jež má být uskutečněn v příslušném kalendářním roce.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá strana obdrží dva. V souladu s § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je možné i elektronické uzavření Smlouvy.
2. Objednatel předpokládá, že realizace díla bude spolufinancována Ministerstvem pro místní rozvoj ČR v rámci Výzvy č. 1 (1/2024/117D926), podprogram 117D926 Obnova obecního a krajského majetku po živelných pohromách v roce 2024, identifikační číslo 117D926004041.
3. **V případě, že se Objednateli s ohledem na spolufinancování zakázky nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla, má Objednatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy, případně rozsah díla upravit nebo odložit provedení díla na pozdější dobu, a to bez nároku na odstupné, na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.**
4. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu o dílo mohou smluvní strany pouze formou písemných smluvních dodatků, očíslovaných vzestupnou číselnou řadou a podepsaných stejnými oprávněnými zástupci jako v této Smlouvě, popř. jejich zástupci.
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy vč. příloh a případných dodatků k této smlouvě na profilu Objednatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy je Zhotovitelem oceněný soupis prací – položkový rozpočet z cenové nabídky Zhotovitele.

V Sázavě dne dle data elektronického podpisu

V Říčanech dne dle data elektronického podpisu

Objednatel:
Město Sázava

Zhotovitel:
3K značky s.r.o.

Mgr. Vladimír
Dvořák

Digitálně podepsal
Mgr. Vladimír Dvořák
Datum: 2026.02.11
17:12:25 +01'00'

.....
Mgr. Vladimír Dvořák
starosta města

Lubomír
Lágner

Digitálně podepsal
Lubomír Lágner
Datum: 2026.02.11
10:36:28 +01'00'

.....
Lubomír Lágner
jednatel společnosti



Firma: CON - Contruss engineering s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 205/24/1 - Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003

Celková cena bez DPH: 9 487 223.32
Celková cena s DPH: 11 479 540.22

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Demolice mostu ev.č. SZ21c-003	742 482.52	155 921.33	898 403.85
SO 101	Úprava komunikace před a za mostem	423 939.12	89 027.22	512 966.34
SO 201	Most ev.č. SZ21c-003	6 918 931.68	1 452 975.65	8 371 907.33
SO 901	DIO	779 060.00	163 602.60	942 662.60
VON	Vedlejší a ostatní náklady	622 810.00	130 790.10	753 600.10

Firma: CON - Contruss engineering s.r.o.

Stavba: Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003

205/24/1

Rozpočet: SO 001

Demolice mostu ev.č. SZ21c-003

SO 001

742 482,52

Prof. díla	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Celkové součty	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					194 335,02	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113326 54,366*2,1 = 114,169 [A] dle pol. 132736 3,75*1,8 = 6,750 [B] dle pol. 966136 75,0*2,6 = 195,000 [C] Celkové množství = 315,919	T	315.919	450,00		142 163,55	OTSKP ~ 2025
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, příp. prostý beton dle pol. 113346 13,923*2,3 = 32,023 [A] dle pol. 966166 40,7*2,5 = 101,750 [B] Celkové množství = 133,773	T	133.773	390,00		52 171,47	OTSKP ~ 2025
	1		Zemní práce					111 768,00	
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Smícení stáv. porostu (keřů) vč. příp. náletů 30 = 30 000 [A]	M2	30.000	90,00		2 700,00	OTSKP ~ 2025
4	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Vzhledem k blízkosti zástavby uvažováno kácení s postupným spouštěním korun a kmenů! Pokácení stáv. stromu D kmeny 0,85m 1 = 1,000 [A]	KUS	1.000	15 000,00		15 000,00	OTSKP ~ 2025
5	113326		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Odstranění podkladních vrstev na předpolí mostu - ŠD 0/32 (plocha v řezu x délky) 2,21*(12+12,6) = 54,366 [A]	M3	54.366	450,00		24 464,70	OTSKP ~ 2025
6	113346		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Odstranění podkladních vrstev na předpolí mostu - MZK (tl. x plochy) 0,17*(40,095+41,806) = 13,923 [A]	M3	13.923	600,00		8 353,80	OTSKP ~ 2025
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Frézování stáv. ploch po vrtvách - - most 0,15*3*4,17*14,57+0,04*3,2*14,57 = 29,206 [B] - předpolí mostu 0,04*(81,26+109,21)+0,05*(40,095+41,806)+0,05*(40,095+41,806) = 15,809 [C] Celkové množství = 45,015	M3	45.015	1 300,00		58 519,50	OTSKP ~ 2025
8	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Odstranění stáv. travivodu DN 140mm ve vozovce - výkop 25*0,15 = 3,750 [A]	M3	3.750	700,00		2 625,00	OTSKP ~ 2025
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132736 3,75 = 3,750 [A]	M3	3.750	28,00		105,00	OTSKP ~ 2025
	9		Ostatní konstrukce a práce					436 379,50	
10	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele, výzisk náleží objednateli! Demontáž stáv. zábradlí vč. výplně 22,0+14,0 = 36,000 [A]	M	36.000	250,00		9 000,00	OTSKP ~ 2025
11	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Bourání kamenné opěry (žerádno dle skutečnosti) 75,0 = 75,000 [A]	M3	75.000	2 500,00		187 500,00	OTSKP ~ 2025
12	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Bourání železobetonové konstrukce - - mostovka (žb deska na mostě + spádový beton) 0,15*4,17*14,57 + 0,1*14,57 = 10,571 [B] - uložení práh 2*1,0*5,3*0,3 = 3,180 [C] - základy mostu 2*1,0*2,0*6,0 = 24,000 [D] Celkové množství = 37,751	M3	37.751	4 500,00		169 879,50	OTSKP ~ 2025
13	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele, výzisk náleží objednateli! Demontáž stáv. NK ze svařovaných nosníků 12,5 = 12,500 [A]	T	12.500	5 000,00		62 500,00	OTSKP ~ 2025
14	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAC vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za uložení (malé mn.) Odstranění stáv. travivodu DN 140mm ve vozovce - potrubí vč. výstr. fólie a opláštění geotextilií 25 = 25,000 [A]	M	25.000	300,00		7 500,00	OTSKP ~ 2025

		Firma: CON - Contruss engineering s.r.o.							
Stavba:		205/24/1		Soupis prací objektu					
Rozpočet:		SO 101		Rekonstrukce mostu Poříčsko SZ21c-003					
				Úprava komunikace před a za mostem					
						SO 101		423 939,12	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenná jednotka	
						Jednotková	Celková		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1	Zemní práce				5 204,04		
1	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro závluku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) Napojení na stáv. stav 2*4,0 = 8,000 [A]	M	8,000	200,00	1 600,00	OTSKP ~ 2025	
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	90,101	40,00	3 604,04	OTSKP ~ 2025	
		2	Konstrukce vozovky - přehutnění pláně (40,10+41,81)*1,1 = 90,101 [A] Základy				24 275,00		
3	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	45,000	95,00	4 275,00	OTSKP ~ 2025	
			Obnova travnatou ve vozovce - opláštění 25,0*1,8 = 45,000 [A]						
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM výkop vykázán v rámci SO 001 Pol. zahrnuje osazení potrubí, lože, obsyp Obnova travnatou ve vozovce 25,0 = 25,000 [A]	M	25,000	800,00	20 000,00	OTSKP ~ 2025	
		5	Komunikace				390 045,08		
5	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK ; tl. 170 mm Konstrukce vozovky 40,10+41,81 = 81,910 [A]	M2	81,910	500,00	40 955,00	OTSKP ~ 2025	
6	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠD ; tl. (min.) 250 mm Konstrukce vozovky 2,21*(12,0+12,6) = 54,366 [A]	M3	54,366	1 500,00	81 549,00	OTSKP ~ 2025	
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze P-C ; 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky 40,10+41,81 = 81,910 [A]	M2	81,910	50,00	4 095,50	OTSKP ~ 2025	
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spoj. z modif. kationaktivní asf. emulze PS-CP ; 0,35kg/m2 Konstrukce vozovky (81,26+109,21)+(40,10+41,81) = 272,380 [A]	M2	272,380	29,00	7 899,02	OTSKP ~ 2025	
9	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16 S PMB 25/55-60 ; tl. 50 mm Konstrukce vozovky 40,10+41,81 = 81,910 [A]	M2	81,910	780,00	63 889,80	OTSKP ~ 2025	
10	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 ; tl. 50 mm Konstrukce vozovky 40,10+41,81 = 81,910 [A]	M2	81,910	740,00	60 613,40	OTSKP ~ 2025	
11	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM Asfaltový koberec mastixový modif. SMA 11 S PMB 45/80-65 ; tl. 40 mm Konstrukce vozovky 81,26+109,21 = 190,470 [A]	M2	190,470	670,00	127 614,90	OTSKP ~ 2025	
12	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Zdršňující posyp SMA předobaleným kamenivem HDK fr. 2/4 : 1,5 kg/m2 Konstrukce vozovky 81,26+109,21 = 190,470 [A]	M2	190,470	18,00	3 428,46	OTSKP ~ 2025	
		8	Potrubí				1 375,00		
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	27,500	50,00	1 375,00	OTSKP ~ 2025	
		9	Obnova travnatou ve vozovce - výstražná fólie 25,0*1,1 = 27,500 [A] Ostatní konstrukce a práce				3 040,00		
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy (vč. dobouření a likvidace hrany po frézování) Napojení na stáv. stav 2*4,0 = 8,000 [A]	M	8,000	190,00	1 520,00	OTSKP ~ 2025	
15	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 závluka spáry modif. závlukou za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací závluky (rozměry min. 12/25 mm) Napojení na stáv. stav 2*4,0 = 8,000 [A]	M	8,000	190,00	1 520,00	OTSKP ~ 2025	



Fima: CON - Contruss engineering s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 205/24/1 Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. SZ21c-003

SO 201 6 918 931.68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název/Položky	MJ	Množství	Cena		Celková soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				332 672.60	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 131736 285,805*1,8 = 514,449 [A] dle pol. 261*4 (24+24+144)*0,032*1,8 = 11,059 [B] Celkové množství = 525,508	T	525.508	450.00	236 478.60	OTSKP ~ 2025
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele dle pol. 18222 356,994*0,15*1,8 = 96,388 [A]	T	96.388	500.00	48 194.00	OTSKP ~ 2025
3	02811		PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA PŮVRCHU Před zahájením stavby bude proveden průzkumný vrt, který rozhodne o délce mikropilot, případně o plošném založení (na každé opěře). Průzkumný vrt (ks) 2 = 2,000 [A]	KPL	2.000	20 000.00	40 000.00	OTSKP ~ 2025
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2.000	4 000.00	8 000.00	OTSKP ~ 2025
		1	Letopočet stavby výšeem do římsy 2 = 2,000 [A]					
			Zemní práce				703 565.74	
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. vyčištění spáry s likvidací odpadu (malé mn.) Spáry ve vozovce podél říms - prořiznutí 2*(3,3+18,84+2,5) + 2*(2,5+16) = 86,280 [A]	M	86.280	120.00	10 353.60	OTSKP ~ 2025
6	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. vyčištění spáry s likvidací odpadu (malé mn.)	M	8.724	120.00	1 046.88	OTSKP ~ 2025
7	11513		ŘEZANÁ SPÁRA VE VOZOVCE (nad opěrami) - prořiznutí 4,524+4,20 = 8,724 [A] ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací - položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele! Odborný odhad 300 = 300,000 [A]	HOD	300.000	250.00	75 000.00	OTSKP ~ 2025
8	11527		PŘEVOD NA PŮVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3.6M potrubí ocel / plast / beton ; vč. přesunu potrubí v průběhu realizace provedení z materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění prostoru pod mostem bude odsouhlasena objednatelem! Převedení vody potrubím DN 100mm 2*13,0 = 26,000 [A]	M	26.000	4 000.00	104 000.00	OTSKP ~ 2025
9	12473		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I POZN.: Odvoz a další manipulace s výkopkem už je zahrnuta v položce hloubení jam (131736). Zrušení zemních hrázek na vstoku a výstoku pro převedení vody 9*1,5*1,5*2 = 40,500 [A]	M3	40.500	250.00	10 125.00	OTSKP ~ 2025
10	125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18222 356,994*0,15 = 53,549 [A]	M3	53.549	300.00	16 064.70	OTSKP ~ 2025
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Provedení pročištění a úpravy stáv. příkopu / říjolu 15,0 = 15,000 [A]	M	15.000	300.00	4 500.00	OTSKP ~ 2025
12	131734		HOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu odkopávek viz. pol. 131736. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! zemina pro zpětné použití - dle pol. 17511 34,195 = 34,195 [A]	M3	34.195	400.00	13 678.00	OTSKP ~ 2025
13	131736		HOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad recyklační středisko AZS98 Ostředek u Benešova, do 12 km) Výkop jámy pro založení mostu (vč. veškerých pomocných dlířích odkopávek, rýh) 32*10 = 320,000 [A] Odpočet zeminy pro zpětné použití - dle pol. 17511 -34,195 = -34,195 [B] Celkové množství = 285,805	M3	285.805	490.00	140 044.45	OTSKP ~ 2025
14	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	326.144	25.00	8 153.60	OTSKP ~ 2025
			dle pol. 131734 (meziskl.) 34,195 = 34,195 [A] dle pol. 131736 (skl.) 285,805 = 285,805 [B] dle pol. 261*4 (skl.) (24+24+144)*0,032 = 6,144 [C] Celkové množství = 326,144					
15	17180		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98.880	800.00	79 104.00	OTSKP ~ 2025
			Násypy / zásypy po odkopávkách po stranách mostu 12,7*(1,5+2)+13,74*(1,5)+8,9*3,8 = 98,880 [A]					
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96.390	1 500.00	144 585.00	OTSKP ~ 2025
			Zásypy (dl. 5,4) - - základů za opěrrou (1,8+1,46)*6 = 19,560 [B] - základů před opěrrou (1,5+1,23)*6 = 16,380 [C] - za opěrrou hutnění max. po 300mm (4,5+4,8)*6,5 = 60,450 [D] Celkové množství = 96,390					
17	17511		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM materiál z výkopu jámy Provedení kuželů 3*1/12*3,14*3,3*3,4 = 34,195 [A]	M3	34.195	450.00	15 387.75	OTSKP ~ 2025
18	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11.575	1 500.00	17 362.50	OTSKP ~ 2025
			Ochranný zásyp / obsyp opěr s drenážní funkcí 0,86*4,7+0,81*9,3 = 11,575 [A]					
19	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	40.500	500.00	20 250.00	OTSKP ~ 2025
			materiál z výkopu jámy - předpoklad provádění zároveň s výkopovými pracemi Provedení zemních hrázek na vstoku a výstoku pro převedení vody 9*1,5*1,5*2 = 40,500 [A]					
20	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	356.994	15.00	5 354.91	OTSKP ~ 2025
			dle pol. 18222 356,994 = 356,994 [A]					
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	356.994	60.00	21 419.64	OTSKP ~ 2025

		<i>Ohumusování přílehlých ploch ve svahu (111+119+14+53)*1,202 = 356,994 [A]</i>					
22	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>dle pol. 18222 356,994 = 356,994 [A]</i>	M2	356.994	28.00	9 995.83	OTSKP ~ 2025
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatravněných ploch do předání správci <i>dle pol. 18222 356,994 = 356,994 [A]</i>	M2	356.994	20.00	7 139.88	OTSKP ~ 2025
	2	Základy				2 870 044.60	
24	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0.089	180 000.00	16 020.00	OTSKP ~ 2025
		<i>Drenážní proužek z polymerbetonu 0,15*0,045*13,25 = 0,089 [A]</i>					
25	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU beton C30/37 XC4, XA2 POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, délka bude stanovena na základě zkušebního vrtu <i>Mikropiloty vstrojené tr. 89/10 dl. 8m 2*12*8,0 = 192,000 [A]</i>	M	192.000	4 400.00	844 800.00	OTSKP ~ 2025
26	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) Materiál v majetku zhotovitele, návrh zajistí zhotovitel POZN.: 13*8 = pažení pozemku, (20+18)*3 = alternativa při zjištění nemožnosti čerpání <i>Zajištění pracovního místa pro výstavbu mostu - zřízení (20+18)*3 + 13*8 = 218,000 [A]</i>	M2	218.000	2 400.00	523 200.00	OTSKP ~ 2025
27	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE Materiál v majetku zhotovitele, návrh zajistí zhotovitel vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele <i>Zajištění pracovního místa pro výstavbu mostu - odstranění (20+18)*3 + 13*8 = 218,000 [A]</i>	M2	218.000	900.00	196 200.00	OTSKP ~ 2025
28	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, délka bude stanovena na základě zkušebního vrtu <i>Vrty pro mikropiloty třída I 2*12*1,0 = 24,000 [A]</i>	M	24.000	2 400.00	57 600.00	OTSKP ~ 2025
29	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, délka bude stanovena na základě zkušebního vrtu <i>Vrty pro mikropiloty třída II 2*12*1,0 = 24,000 [A]</i>	M	24.000	2 500.00	60 000.00	OTSKP ~ 2025
30	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, délka bude stanovena na základě zkušebního vrtu <i>Vrty pro mikropiloty třída III (zemina F3) 2*12*6,0 = 144,000 [A]</i>	M	144.000	2 800.00	403 200.00	OTSKP ~ 2025
31	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XA2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár jednotlivých dílčích celků <i>Plošné základy opěr a opěrné stěny O2 2,37*(5,62+5,94)*2+1,56*4 = 61,034 [A]</i>	M3	61.034	6 900.00	421 134.60	OTSKP ~ 2025
32	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B ocel B500B <i>Plošné základy opěr a opěrné stěny O2 - výztuž v množství 150 kg/m3 (2,37*(5,62+5,94)*2+1,56*4)*0,15 = 9,155 [A]</i>	T	9.155	38 000.00	347 890.00	OTSKP ~ 2025
	3	Svislé konstrukce				765 256.60	
33	311312	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15 beton C8/10n <i>Podkladní (jednostr. bedněný) beton pod drenáží 0,227*4,68 + 0,1895*(5,56+4,22+1,09) = 3,122 [A]</i>	M3	3.122	8 500.00	26 537.00	OTSKP ~ 2025
34	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY hm. 1ks do 6kg, ocel S235 J0+N <i>Kotvy říms (14+14)*6,0 = 168,000 [A]</i>	KG	168.000	230.00	38 640.00	OTSKP ~ 2025
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4, XD3 vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních / směřovacích spár jednotlivých dílčích celků <i>Římsy 0,28*(15,5+4,2) + 0,26*18,84 = 10,414 [A]</i>	M3	10.414	15 900.00	165 582.60	OTSKP ~ 2025
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B ocel B500B <i>Římsy - výztuž v množství 150 kg/m3 (0,28*(15,5+4,2) + 0,26*18,84)*0,15 = 1,562 [A]</i>	T	1.562	39 000.00	60 918.00	OTSKP ~ 2025
37	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF2, XA2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár jednotlivých dílčích celků <i>Opěrná stěna O2 1,516*4 = 6,064 [A]</i>	M3	6.064	11 000.00	66 704.00	OTSKP ~ 2025
38	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 ocel B500B <i>Opěrná stěna O2 - výztuž v množství 160 kg/m3 (1,516*4)*0,16 = 0,970 [A]</i>	T	0.970	39 000.00	37 830.00	OTSKP ~ 2025
39	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF2, XA2 (horní část křídel C30/37 XF4, XD3, XA2) vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár jednotlivých dílčích celků. vč. provedení prostupů opěrami zajišťující odvodnění opěr, vč. napojení drenážního potrubí na prostupy. <i>dřívky opěr 1,6*5,62 + 1,63*5,94 = 18,674 [A]</i> křídla - - O1 4,45*0,35*2 = 3,115 [C] - O2 4,74*0,35 = 1,659 [D] Celkové množství = 23,448	M3	23.448	9 500.00	222 756.00	OTSKP ~ 2025
40	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B ocel B500B	T	3.751	39 000.00	146 289.00	OTSKP ~ 2025

			drůky opěr - výztuž v množství 160 kg/m3 (1,6*5,62 + 1,63*5,94)*0,16 = 2,988 [A]						
			křídla - výztuž v množství 160 kg/m3 -						
			- O1 (4,45*0,35*2)*0,16 = 0,498 [C]						
			- O2 (4,74*0,35)*0,16 = 0,265 [D]						
			Celkové množství = 3,751						
	4		Vodorovné konstrukce					1 655 215.70	
41	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	53.060	13 800.00	732 228.00		OTSKP ~ 2025
			beton C30/37 XF2, XD1						
			vč. příp. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár jednotlivých dílčích celků						
			Nosná konstrukce 9,18*(5,62+5,94)/2 = 53,060 [A]						
42	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S	T	10.612	38 000.00	403 256.00		OTSKP ~ 2025
			ocel B500B						
			Nosná konstrukce - výztuž v množství 200 kg/m3 (9,18*(5,62+5,94)/2)*0,20 = 10,612 [A]						
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7.311	6 000.00	43 866.00		OTSKP ~ 2025
			beton C25/30 XA2						
			Podkladní beton tl. 150mm 0,15*(2,97*6,35+2,8*5,85+2,45*4,15) = 6,811 [A]						
			Podkladní beton chrániček pod zádlazbou 0,5 = 0,500 [B]						
			Celkové množství = 7,311						
44	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	12.444	6 000.00	74 664.00		OTSKP ~ 2025
			beton C20/25n XF3						
			Betonové lože dlažby z LK 1,7*6,825 + 3*0,15*1,555*1,202 = 12,444 [A]						
45	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0.825	1 600.00	1 320.00		OTSKP ~ 2025
			Vrstva ŠD 0/32 za opěrnou stěnou 1,25*4,4*0,15 = 0,825 [A]						
46	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12.955	1 900.00	24 614.50		OTSKP ~ 2025
			Těsnící vrstva za opěrami k drenážím (dvojité vrstvy ŠP tl. 150mm) 0,81*5,5+0,85*10,0 = 12,955 [A]						
47	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	13.520	4 300.00	58 136.00		OTSKP ~ 2025
			Zásyp z mezerovitého betonu za základem 1,04*6,5*2 = 13,520 [A]						
48	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8.399	2 800.00	23 517.20		OTSKP ~ 2025
			Těžký kamenný zához / zásyp krytva 0,37*11,35*2 = 8,399 [A]						
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17.414	11 000.00	191 554.00		OTSKP ~ 2025
			LK tl. 200mm, žula třídy jakosti I, spárovací malta kamenné dlažby M 25 XF4						
			Dlažba z LK -						
			- v korytě potoka 11,35*6,825*0,2 = 15,493 [B]						
			- podél křídel 3*0,2*1,555*1,202 = 1,121 [C]						
			- na koncích křídel (zádlazba) (1,28+1,28+1,44)*0,2 = 0,800 [D]						
			Celkové množství = 17,414						
50	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11.340	9 000.00	102 060.00		OTSKP ~ 2025
			beton C25/30 XF3						
			Betonové prahy koryta 1*0,5*11,34*2 = 11,340 [A]						
	5		Komunikace					93 283.58	
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	43.935	29.00	1 274.12		OTSKP ~ 2025
			Postřík spoj. z modif. kationaktivní asf. emulze PS-CP ; 0,40kg/m2						
			Konstrukce vozovky 3,350*13,115 = 43,935 [A]						
52	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŮŽOVINY S TKANINOU	M2	53.940	80.00	4 315.20		OTSKP ~ 2025
			výztužný prvek dle pravidel VL-4 č. 201.07 a TP115						
			Viztužení vozovky 2*6,2*(4,2+4,5)/2 = 53,940 [A]						
53	574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	43.935	660.00	28 997.10		OTSKP ~ 2025
			Asfaltový koberec mastixový modif. SMA 11 S PMB 45/80-65 ; tl. 40 mm						
			Konstrukce vozovky 3,350*13,115 = 43,935 [A]						
54	575F65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK	M2	43.935	1 300.00	57 115.50		OTSKP ~ 2025
			litý asfalt MA 16 IV PMB 25/55-60 ; tl. 45mm						
			Konstrukce vozovky - Ložní vrstva + ochrana izolace 3,350*13,115 = 43,935 [A]						
55	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	43.935	18.00	790.83		OTSKP ~ 2025
			Zdršňující posyp SMA předobaleným kamenivem HDK fr. 2/4 ; 1,5 kg/m2						
			Konstrukce vozovky 3,350*13,115 = 43,935 [A]						
56	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	43.935	18.00	790.83		OTSKP ~ 2025
			posyp LA předobaleným kamenivem HDK fr. 4/8 ; 2-3 kg/m2						
			Konstrukce vozovky - Ložní vrstva + ochrana izolace 3,350*13,115 = 43,935 [A]						
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					1 093.30	
57	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	21.866	50.00	1 093.30		OTSKP ~ 2025
			Striáž říms 0,58*(18,84+15,36+3,5) = 21,866 [A]						
	7		Přidružená stavební výroba					165 507.63	
58	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	51.250	300.00	15 375.00		OTSKP ~ 2025
			geomembrána s pevností min. 20 kN/m, s protažením min. 20 % v obou směrech						
			Těsnící vrstva za opěrami k drenážím (těsnící fólie - geomembrána)						
			3,5*5,5+3,2*10,0 = 51,250 [A]						
59	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	63.187	490.00	30 961.63		OTSKP ~ 2025
			Izolace spodní stavby vč. 10% rezervy na detaily -						
			- opěra +křídla O1 (2,96*4,68+4,45*2)*1,1 = 25,028 [B]						
			- opěra +křídla O2 (2,995*10,0+4,74)*1,1 = 38,159 [C]						
			Celkové množství = 63,187						
60	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	24.624	790.00	19 452.96		OTSKP ~ 2025
			Zdvojená izolace pod římsou 0,72*(18,84+15,36) = 24,624 [A]						
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	64.350	750.00	48 262.50		OTSKP ~ 2025
			Izolační vrstva - asfaltová izolační pásy NAIP ; tl. 5mm						
			Izolace NK - půdorysná plocha vč. 10% rezervy na přesahy, detaily 58,5*1,1 = 64,350 [A]						
62	711507.R		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z DRENÁŽNÍHO GEOKOMPOZITU	M2	63.187	300.00	18 956.10		
			geomembrána - 2x geotextilie min 600 g/m2 + plošná drenáž z nopové fólie, geosyntetická fólie s prolisy min. tl. 6 mm						
			Ochrana izolace spodní stavby, dle inf. 711132						
			- opěra +křídla O1 (2,96*4,68+4,45*2)*1,1 = 25,028 [B]						
			- opěra +křídla O2 (2,995*10,0+4,74)*1,1 = 38,159 [C]						
			Celkové množství = 63,187						

63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná oboustranná geotextilie 600g/m2 těsnicí vrstva za opěrami k drenážím (těsnicí fólie - 2x geotextilie) $2 * (3,5 * 5,5 + 3,2 * 10,0) = 102,500 [A]$	M2	102.500	140.00	14 350.00	OTSKP ~ 2025
64	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Impregnace a nátěr polymerní disperzí, směsnými nebo vicosložkovými polymery EP, PUR Boky říms a kraje desky - nátěr 0,81*11+0,6*(3,8+3,7) + 0,81*11,24+0,6*(3,7+3,8) = 27,014 [A]	M2	27.014	400.00	10 805.60	OTSKP ~ 2025
65	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) zvýšená odolnost proti mrazu a CHRL Horní povrch říms - nátěr 0,33*(18,84+16+4,9) = 13,114 [A]	M2	13.114	560.00	7 343.84	OTSKP ~ 2025
	8	Potrubí				36 199.55	
66	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150mm Potrubí drenáže - - O1 1,8755*2+1,15 = 4,901 [B] - O2 1,8755+2,226+1,15+2,015*2+0,95 = 10,232 [C] Celkové množství = 15,133	M	15.133	350.00	5 296.55	OTSKP ~ 2025
67	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	186.000	130.00	24 180.00	OTSKP ~ 2025
		Chráničky vedené římsami DN 75mm (1+3,3+18,84+2,5+1+1+2,5+15,36+1)*4 = 186,000 [A]					
68	89952	OBEŤONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU drenážní beton Obetonování potrubí drenáže 0,3*0,3*(11+5,6) = 1,494 [A]	M3	1.494	4 500.00	6 723.00	OTSKP ~ 2025
	9	Ostatní konstrukce a práce				296 092.38	
69	911281	ZÁBRADÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ hlavní konstrukce - ocel S235 JO+N Mostní zábradlí v. 1,1m 18,84+15,36+3,27 = 37,470 [A]	M	37.470	5 500.00	206 085.00	OTSKP ~ 2025
70	91345 a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značka - nerezová ocel 1.4401 Hřebové nivelační značky na římsách 3*2 = 6,000 [A]	KUS	6.000	1 000.00	6 000.00	OTSKP ~ 2025
71	91345 b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značka - nerezová ocel 1.4401 Nivelační značky a odrazné terče (sestava) na opěrách 2*2 = 4,000 [A]	KUS	4.000	1 000.00	4 000.00	OTSKP ~ 2025
72	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. sloupku a kotvení Evidenční číslo mostu (SZ21c-003) 2 = 2,000 [A]	KUS	2.000	4 000.00	8 000.00	OTSKP ~ 2025
73	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ na sloupek ev.č. mostu DZ IS15a (Název toku - KŘEŠICKÝ POTOK) 2 = 2,000 [A]	KUS	2.000	3 000.00	6 000.00	OTSKP ~ 2025
74	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	22.598	350.00	7 909.30	OTSKP ~ 2025
		Obruby chodníkové š. 100mm do lože z betonu s opěrou (3,4+4,16+3,47)*1,202+3,54+2,9+2,9 = 22,598 [A]					
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8.300	700.00	5 810.00	OTSKP ~ 2025
		Obruby silniční š. 150mm do lože z betonu s opěrou 2,5+2,5+3,3 = 8,300 [A]					
76	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	86.280	150.00	12 942.00	OTSKP ~ 2025
		Spáry ve vozovce podél říms - výplň 2*(3,3+18,84+2,5) + 2*(2,5+16) = 86,280 [A]					
77	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	8.724	220.00	1 919.28	OTSKP ~ 2025
		Řezaná spára ve vozovce (nad opěrami) - výplň 4,524+4,20 = 8,724 [A]					
78	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	26.600	230.00	6 118.00	OTSKP ~ 2025
		Předtěsnění spáry podél obrub na NK 2*13,3 = 26,600 [A]					
79	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4.207	900.00	3 786.30	OTSKP ~ 2025
		Betonové žlabovky š. min. 0,5m do betonového lože s opěrou 3,5*1,202 = 4,207 [A]					
80	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI korozivzdorná ocel 1.4401 Odvodňovací trubička izolace 2 = 2,000 [A]	KUS	2.000	2 500.00	5 000.00	OTSKP ~ 2025
81	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR vč. likvidace odpadu POZN.: Položka je vykázána nad rámec položky izolace mostovky z důvodu malého rozsahu prací Příprava podkladu pro provedení izolace, dle pol. 711442 64,35 = 64,350 [A]	M2	64.350	350.00	22 522.50	OTSKP ~ 2025



Firma: CON - Contruss engineering s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 205/24/1
Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003
Rozpočet: SO 901 DIO

SO 901 779 060.00

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenník soustavy
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				46 840.00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU nánosy z krajnic (zemina, kamenivo) POZN.: Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>dle pol. 12924 60*0,15*2,0 = 18 000 [A]</i>	T	18.000	380.00	6 840.00	OTSKP ~ 2025
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO - předpoklad realizace 7 měsíců, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměnu poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <i>Dopravné inženýrská opatření, dle přílohy PD 1 = 1,000 [A]</i>	KPL	1.000	40 000.00	40 000.00	OTSKP ~ 2025
	1		Zemní práce				65 540.00	
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! <i>Frézování stáv. lokálních ploch na objízdné trase - odb. odhad, prům. tl. 100mm 210*0,1 = 21,000 [A]</i>	M3	21.000	1 400.00	29 400.00	OTSKP ~ 2025
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro závlivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) POZN.: Množství odb. odhadem - šířka vozovky = 3,5m, řezy prováděny vždy podél porušené oblasti (odhad 50 výtlačků); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 50*2*3,5 = 350,000 [A]</i>	M	350.000	70.00	24 500.00	OTSKP ~ 2025
5	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Množství odb. odhadem - cca 5% celkové délky komunikace a šířky 0,5m; Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) - prům. tl. 150mm 1200*0,5*2*0,05 = 60,000 [A]</i>	M2	60.000	110.00	6 600.00	OTSKP ~ 2025
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	24.00	5 040.00	OTSKP ~ 2025
	5		Komunikace				602 280.00	
7	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM M2K; tl. 250mm POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	380.00	79 800.00	OTSKP ~ 2025
8	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠD; tl. 250mm POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	300.00	63 000.00	OTSKP ~ 2025
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační z kationaktivní asf. emulze PI-C; 0,6 kg/m2 POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	39.00	8 190.00	OTSKP ~ 2025
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spoj. z modif. kationaktivní asf. emulze PS-CP; 0,35kg/m2 POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	29.00	6 090.00	OTSKP ~ 2025
11	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40 mm; R-mat 15% POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	620.00	130 200.00	OTSKP ~ 2025
12	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, tl. 50 mm; R-mat 15% POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! <i>Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]</i>	M2	210.000	750.00	157 500.00	OTSKP ~ 2025
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACP 16+, tl. 50 mm; R-mat 15% POZN.: Množství odb. odhadem - 5% z celkové délky komunikace o ploše 1200*3,5m (odpovídá 210 m2); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI !	M2	210.000	750.00	157 500.00	OTSKP ~ 2025

			Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 210 = 210,000 [A]				
	9		Ostatní konstrukce a práce				
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	350.000	80.00	28 000.00 OTSKP ~ 2025
			zařízení hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy (vč. dobouření a likvidace hrany po frézování) POZN.: Množství odb. odhadem - šířka vozovky = 3,5m, řezy prováděny vždy podél porušené oblasti (odhad 50 výtlučků); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 50*2*3,5 = 350,000 [A]				
15	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	350.000	80.00	28 000.00 OTSKP ~ 2025
			zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) POZN.: Množství odb. odhadem - šířka vozovky = 3,5m, řezy prováděny vždy podél porušené oblasti (odhad 50 výtlučků); Položky budou čerpány pouze se souhlasem a v rozsahu dle požadavku objednatele / TDI ! Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) 50*2*3,5 = 350,000 [A]				
16	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	8 400.000	1.00	8 400.00 OTSKP ~ 2025
			Zametení celé plochy z důvodu zjištění rozsahu oprav. vč. likvidace odpadu Oprava objízdné trasy (před rekonstrukcí i po rekonstrukci) = 2x) 1200*3,5*2 = 8400,000 [A]				

		Firma: CON - Contruss engineering s.r.o.						
Stavba:		205/24/1 Rekonstrukce mostu Poříčko SZ21c-003				VON 622 810.00		
Rozpočet:		VON Vedlejší a ostatní náklady						
Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Celková součta
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celková	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				622 810.00	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1.000	55 000.00	55 000.00	OTSKP ~ 2025
			Posouzení vhodnosti zpětného použití vykopaného materiálu					
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2.000	4 000.00	8 000.00	OTSKP ~ 2025
			Zatěžovací zkoušky pláně na předpolích (stat. deska)					
3	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	54.300	400.00	21 720.00	OTSKP ~ 2025
			Veškerý materiál v majetku zhotovitele, zřízení chodníku zahrnuje - - Odhumusování v š. 3m a tl. 0,15m (21.21+0.92+0.98+14.99m) - Separální geotextilie pod dočasný chodník š. 3,8m (21.21+0.92+0.98+14.99m) - ŠD vrstvu pochozí š. min. 1,5m (21.21+14.99m) - mobilní oplotení (93m)					
			Dočasný chodník ŠD š. 1,5m - zřízení vč. údržby 1,5*(21,21+14,99) = 54,300 [A]					
4	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	54.300	300.00	16 290.00	OTSKP ~ 2025
			kompletní odstranění vč. podkladních konstrukcí a uvedení ploch do původního, resp. dohodnutého stavu (vč. zpětného odhumusování a zatravnění) !					
			Dočasný chodník ŠD š. 1,5m - zrušení 1,5*(21,21+14,99) = 54,300 [A]					
5	02720		POMOC PRÁCE ŽRŽÍ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.000	10 000.00	10 000.00	OTSKP ~ 2025
			položka zahrnuje - aktualizaci návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky					
6	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	KPL	1.000	35 800.00	35 800.00	OTSKP ~ 2025
			Veškerý materiál v majetku zhotovitele, konstrukce lávky vč. založení podléhá schválení objednatelem ! Pozice i konstrukce bude zvolena dle možností zhotovitele a uspořádání zařízení staveniště. Předpokládá se, že zhotovitel navrhne vlastní řešení umístění a řešení lávky vzhledem k jeho mobilizaci a umístění zařízení staveniště. Nabízejí se například hotové výrobky průchozí šířky 1 m se zábradlím pod označením "přechodová lávka" či "přechodová výkopová lávka" vyráběné v délkách 2, 3, 5 m. Nevylučuje se však vlastní řešení, např. ze dřeva. Provizorní lávka přes potok pro zajištění pěší dopravy pro místní obyvatele obce - montáž 1 = 1,000 [A]					
7	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	7.000	5 000.00	35 000.00	OTSKP ~ 2025
			předpoklad trvání výstavby 7 měsíců, skutečnost dle harmonogramu zhotovitele! zahrnuje i údržbu lávky během výstavby Provizorní lávka přes potok pro zajištění pěší dopravy pro místní obyvatele obce - nájemné 1*7 = 7,000 [A]					
8	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	KPL	1.000	20 000.00	20 000.00	OTSKP ~ 2025
			kompletní odstranění vč. podkladních konstrukcí a uvedení ploch do původního, resp. dohodnutého stavu Provizorní lávka přes potok pro zajištění pěší dopravy pro místní obyvatele obce - demontáž 1 = 1,000 [A]					
9	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1.000	15 000.00	15 000.00	OTSKP ~ 2025
			účast geologa na stavbě, vč. všech zkoušek a posouzení					
10	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1.000	60 000.00	60 000.00	OTSKP ~ 2025
			Zaměření skutečného provedení stavby Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, v plném znění.					
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.000	10 000.00	10 000.00	OTSKP ~ 2025
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1.000	200 000.00	200 000.00	OTSKP ~ 2025
13	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a příp. tištěné, dle SOD	KPL	1.000	15 000.00	15 000.00	OTSKP ~ 2025
14	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1.000	15 000.00	15 000.00	OTSKP ~ 2025
15	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1.000	1 000.00	1 000.00	OTSKP ~ 2025
			Pasportizace objízdných tras, přílehlých konstrukcí a objektů mostu před a po realizaci stavby, včetně vyhodnocení Průběžná fotodokumentace průběhu výstavby včetně předání dig. výstupů objednateli					
16	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY a opatření BOZP	KPL	1.000	5 000.00	5 000.00	OTSKP ~ 2025
17	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1.000	10 000.00	10 000.00	OTSKP ~ 2025
			1. HMP					
18	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ. PROVOZ. DEMONTÁŽ	KPL	1.000	90 000.00	90 000.00	OTSKP ~ 2025
			kompletní ZS stavby, vč. dodržení podmínek užívání plochy pro ZS - viz STZ, bod 1.6.1 Vliv stavby na pozemky pana Horčice (pronájem plochy 15.000,- Kč / měsíc a další body), Zahrnuje i práce dohodnuté mezi majitelem pozemku a objednatelem (str. 12) - Požadavek vlastníka pozemku na zařízení staveniště na pozemku p.č.1064 ; Rekultivace pozemku 1058/1 – mezi stávajícím plotem a potokem !					