

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	19-08-2022
PODATELNA 2	
Č.j.:	1527/E/22

Smluvní strany:

Zhotovitel: č.22- SOD-2022-005 č.stavby : 922122005

Jméno: **M - SILNICE a.s.**

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

Zastoupený: [redacted] místopředsedou představenstva na základě pověření představenstvem

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Doručovací adresa: M - SILNICE a.s., závod MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY, P. O. Box 36, 530 12 Pardubice

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel:

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**

Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 52

Zastoupený: [redacted] ředitelem

Sídlo: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6

Doručovací adresa: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6

IČ: 64809447

DIČ: CZ64809447

Bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tuto

smlouvu o dílo:

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu a údržbu mostu BAILEY BRIDGE HK – 036 v Hradci Králové, v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele na podlimitní veřejnou zakázku č. 122073 s názvem „Údržba mostu BAILEY BRIDGE HK – 036 v Hradci Králové“ a nabídkou zhotovitele podanou do daného výběrového řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Předmětem díla je demontáž a zpětná montáž mostu, provedení povrchové úpravy ocelových konstrukcí, které budou kompletně opatřeny systémem protikorozní ochrany a sanace betonových povrchů spodní stavby, přičemž rozsah oprav je určen touto smlouvou, zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. příslušnou projektovou dokumentací pro zadání stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pod názvem „Údržba mostu BAILEY BRIDGE HK - 036“ (dále jen „projektová dokumentace“), kterou zpracovala společnost ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o., Jižní 870/2, 500 03 Hradec Králové, IČO: 47450347.
2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
3. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:
 - demontáž celé konstrukce mostu a odvoz jednotlivých konstrukčních dílů mostu k dílenskému zpracování PKO,
 - realizace provizorních podpěr v korytě řeky pro demontáž mostu, se správcem toku projednáno a povoleno umístění 2 ks podpěr,
 - sanace betonů krajních podpěr a mezilehlých pilířů, provedení mechanického očištění a otryskání vodním paprskem, vyspravení povrchů reprofilační správkovou maltou a provedení ochranného nátěru,
 - otryskání povrchu jednotlivých konstrukčních prvků mostu,
 - dovaření chybějících nebo zkorodovaných prvků nosné konstrukce mostu,
 - provedení podrobné kontroly všech spojů ocelové konstrukce se záznamem do protokolu,
 - provedení protikorozní ochrany a nátěru mostu,
 - zpětná montáž mostní konstrukce.
4. Součástí předmětu díla je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:
 - před zahájením stavebních prací musí zhotovitel podat k Magistrátu města Hradec Králové – odboru dopravy řádný návrh na stanovení adekvátní přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravního značení,
 - zhotovitel zajistí značení obchůzně trasy pro cyklisty a pěší. Pro obchůzně trasy budou využity

sousední mosty přes řeku Orlici v Hradci Králové, tj. Orlický most a most plukovníka Šrámka

- zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s odborem správy majetku města Magistrátu města Hradec Králové (platí i pro zřízení případných záborů) – nutno zakalkulovat do ceny díla,
- v průběhu provádění díla budou důsledně dodržovány zásady bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran atd. tak, aby nedošlo ke škodě na zdraví nebo jiným škodám,
- odpady vzniklé v průběhu stavby budou uloženy na řízenou skládku či skládku zhotovitele,
- zhotovitel zodpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla a s tím související následky,
- veškeré práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací,
- zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu (není-li jejich změna součástí předmětu díla). Součástí díla a nabídkové ceny je také odvoz odpadu a likvidace vyzískaných materiálů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy a příp. i dalšími právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku objednatele odevzdávají objednateli,
- objednatel požaduje nejpozději k předání a převzetí dokončeného díla předložit všechny příslušné certifikáty a prohlášení o shodě na použité materiály, doklady o odvozu a likvidaci vyzískaných materiálů a odpadu, vytyčovací protokoly správců inženýrských sítí a další příslušné dokumenty dle platných právních předpisů,
- zkoušení konstrukcí bude provedeno nezávislou zkušebnou určenou objednatel,em,
- v rámci předání díla zhotovitel objednateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla,
- zhotovitel označí staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: termínem provádění stavebních prací, jménem zhotovitele, objednatele, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle této smlouvy apod.,
- zhotovitel zajistí udržování pořádku a čistoty na staveništi po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně úklidu, odvozu a uložení vybouraných hmot, zeminy a stavební suti na skládku včetně jejich řádné evidence a včetně úhrady uložení odpadu na skládku, to vše v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že při předání díla zhotovitel předloží objednateli doklady o způsobu likvidace odpadů,
- zhotovitel zajistí dodávku, montáž, přemístování, údržbu, kontrolu a demontáž přechodného dopravního značení odsouhlaseného Policií ČR po dobu stavebních prací na díle a případného odstraňování vad díla vč. projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích odborem dopravy Magistrátu města Hradec Králové před vlastní realizací stavebních prací a zabezpečení všech s tím souvisejících podmínek,
- zhotovitel zajistí projednání a vydání všech dalších rozhodnutí nebo jiných správních aktů a dopravně inženýrských opatření případně nutných pro řádné a bezpečné provedení díla a užívání prováděním díla dotčených veřejných prostranství a komunikací včetně úplného splnění jimi stanovených podmínek včetně splnění podmínek případně stanovených správci inženýrských sítí nebo dotčenými orgány veřejné správy,

5. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že si objednatel zajistí během demontáže a montáže mostu časosběrné video, které bude následně veřejně publikováno.
6. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce a související dokumentace, z nabídky zhotovitele nebo z jiných výše uvedených podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
7. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV.

Termíny a místo plnění

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání a převzetí staveniště): nejpozději **do 5 dnů** ode dne nabytí právní moci příslušného opatření obecné povahy - stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích vydané Magistrátem města Hradec Králové – odborem dopravně správních agend.
2. Podat veškeré příslušné žádosti a návrhy o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí je zhotovitel povinen do 3 dnů od uzavření smlouvy o dílo.

O předání staveniště bude sepsán zápis (protokol) podepsaný zástupci obou stran.
3. Lhůta pro provedení díla je **6 měsíců od protokolárního předání staveniště.**
4. Místem plnění je území Statutárního města Hradec Králové, most evidenční číslo HK - 036.

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí bez DPH: 17 954 216,17 Kč.
2. Na poskytnuté stavební práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, mj. i provádění prací v prodloužených směnách a dnech pracovního volna, dopravné a skládkovné. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření (dopravní značení, omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, informovanost obyvatel, projednávání s úřady apod.)
4. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
5. V případě, že by vznikla potřeba provedení dodatečných prací nebo služeb, které nejsou vymezeny v rámci výše uvedeného rozsahu (předmětu) díla (tzv. vícepráce) a tato potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce nebo služby jsou nezbytné pro řádné provedení díla, dohodnou smluvní strany pro takový případ písemným dodatkem k této smlouvě

rozsah takových dodatečných prací nebo služeb a jejich cenu. Jen v takovém případě budou dodatečné práce nebo služby realizovány a zhotoviteli vznikne nárok na jejich úhradu.

6. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad (s odkazem na čl. VII odst.2) a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
7. V případě, že dojde k oprávněnému prodloužení lhůty pro provedení díla sjednané v čl. IV. odst. 3 prostřednictvím řádně uzavřeného dodatku k této smlouvě, a to tak, že dílo bude dokončeno a předáno až v roce 2023, proběhne platba na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem, a to následujícím způsobem: Práce provedené v roce 2022 budou zhotovitelem vyfakturovány nejpozději do 15.12.2022. Přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Práce provedené v roce 2023 budou zhotovitelem vyfakturovány nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla (předávacího protokolu) a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury.
8. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
9. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
10. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
11. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.

Sankce

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 10.000,-- Kč.

4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,-- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,-- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaným osobám, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,-- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše), odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
9. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.
10. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou a s ní související dokumentací) a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům zpracovaným a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby (zhotovitel tak například odpovídá za odstranění případných komunikačních závad, propady obrub, dlažby, za doplnění chybějícího spárovacího materiálu atd.). Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Po dobu záruky zajistí zhotovitel odstranění případných komunikačních závad, ošetření vzniklých trhlin pružně plastickou hmotou, pokles uličních vpustí a poklopů revizních šachet kanalizace aj.
5. Záruka za jakost (záruční doba) neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné části díla se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění

reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.

8. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě sporu o prokázání oprávněnosti reklamace je rozhodující a pro obě dvě smluvní strany právně závazné stanovisko objednatele, a to až do vydání případného pravomocného soudního rozhodnutí, ze kterého by případně vyplýval jiný závěr.
10. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli zároveň zaplacení smluvní pokuty dle čl. VI. této smlouvy. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelům s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.
12. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo z odpovědnosti za vady).
13. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění si vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatel, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10 tohoto článku smlouvy. V těchto případech zhotovitel neodpovídá za odstranění takové vady.

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Zdroj energií (vody a elektrické energie) si zajistí zhotovitel na své náklady. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přílehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
2. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.)
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby nebo stavebních materiálů (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle (stavbě) na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení.

5. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
6. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla, a to po celou dobu jeho provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
7. Kontrolní den bude konán min. 1x týdně, jeho závěry se zapíše do stavebního deníku.
8. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, je však vázán ohledně způsobu provádění díla i příkazy objednatele s tím, že zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné odborné péče.
9. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností (včetně škod způsobených objednateli), včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,– Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) kdykoli během provádění díla nebo odstraňování vad díla. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
10. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí - zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, může být však podkladem pro uzavření případného písemného dodatku ke smlouvě.

X.

Přerušování provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),

- při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
 3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné, nikoliv nepatrné škody.
 4. Přerušením provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenáskladů (škod) vyvolaných přerušením.
 5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
 6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
 7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, resp. jednotlivé plochy, jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje s tím, že vadami se rozumí i tzv. nedodělky.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat vymezení těchto (zjevných) vad a i lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí dokončeného díla všechny příslušné prohlášení o shodě na použité materiály, protokoly o hutnících zkouškách, průkazné doklady o odvozu a likvidaci vybouraných hmot, zeminy a stavební suti (odpadů) a další doklady stanovené příslušnými

předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.

5. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodloužení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla delší než 10 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2595, § 2605, § 2606, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2630 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana

neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejlépe blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.

5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich oprávněnými zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich oprávnění zástupci.

XIV.

Přílohy smlouvy

1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Pardubicích dne 16.8.2022

V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:

M – SILNICE a.s.

ZA OBJEDNATELE:

místopředseda představenstva

ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BB
Stavba: Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036

KSO:
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **17 954 216,17**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 954 216,17	3 770 385,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **21 724 601,57**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BB

Stavba: Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036

Místo: Hradec Králové

Datum:

29. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 954 216,17	21 724 601,57
udrzba	Údržba mostu	17 954 216,17	21 724 601,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036

Objekt:

udrška - Údržba mostu

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 954 216,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 954 216,17	21,00%	3 770 385,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 724 601,57

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: Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036

Objekt: **udrzba - Údržba mostu**

Místo: Hradec Králové

Datum: 29. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 954 216,17

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036
 Objekt: **udrzba - Údržba mostu**

Místo: Hradec Králové
 Zadavatel:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 29. 4. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

17 954 216,17

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	4	Vodorovné konstrukce						
1	K	423173233	Montáž příhradové OK s ortotropní mostovkou š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o více polí rozpětí přes 30 m	t	88,634			CS ÚRS 2022 01
	PP	Montáž příhradové ocelové konstrukce s ortotropní mostovkou šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o více polích, rozpětí pole přes 30 m						
	P	Poznámka k položce: sestavování na břehu, posun na místo určení						
	VV	ok*0,001 88,634						
2	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 200,000			CS ÚRS 2022 01
	PP	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svíslíc, stýčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg						
	P	Poznámka k položce: ve výměně ocelových prvků je uvažováno s 50% u čepů, bude dle skutečnosti (1 tm váží 2,7kg)						
	VV	"odhad doplňovaných nebo nahrazovaných konstrukcí" 1200 1 200,000						
3	K	429172212	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 200,000			CS ÚRS 2022 01
	PP	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svíslíc, stýčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg						
D	5	Komunikace pozemní						
4	K	57226211	Vyspravení poškozených míst izolace mostovky rychletuhnoucí studenou asfaltovou směsí	m2	24,563			
	PP	Vyspravení poškozených míst izolace mostovky rychletuhnoucí studenou asfaltovou směsí						
	VV	"dle skut - odhad 10%" a5*0,1 24,563						
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
5	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	50,625			CS ÚRS 2022 01
	PP	Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním						
	VV	"odhad 30%" a2*0,3 50,625						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
6	K	911381512	Montáž a demontáž dočasných oboustranných betonových svodidel celkové délky přes 500 do 5000 m	m	8,000			CS ÚRS 2022 01
	PP	Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, betonových celkové délky přes 500 do 5000 m						
	P	Poznámka k položce: plati pro stávací betonové zábrany, během stavby uloženo na staveništi						
	VV	4*2 8,000						
7	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
	P	Poznámka k položce: stávací, opětovně mtž						
8	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu						
	P	Poznámka k položce: stávací sloupek opětovně montovaný na Ok mostu - dle skut						
9	K	918299311	Antigranfiti preventivní permanentní nátěr jednonásobný hladkých povrchů PHS výšky do 2,5 m betonových, zděných, kamenných nebo z desek na bázi dřeva bezbarvý	m2	160,870			CS ÚRS 2022 01
	PP	Antigranfiti preventivní nátěr protihlukových stěn jednonásobný, permanentní, do 10 cyklů omytí, ploch hladkých betonových, zděných, kamenných nebo z desek na bázi dřeva bezbarvý						
	VV	a1 160,870						
10	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	168,750			CS ÚRS 2022 01
	PP	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s vyškrobáním spár					
	VV		a2		168,750			
11	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živličného	m2	245,625			CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živličného					
	VV	a5	3,75*65,5		245,625			
12	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	28,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vš nafukovacích vaků pro osazení na místo					
	VV	a10	28		28,000			
13	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	28,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	VV	a10			28,000			
14	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	84,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	VV	a10*3			84,000			
15	K	96307111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných	kg	88 634,000			
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svíslíc, stýčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vše posunu OK, rozebírání na břehu, identifikace jednotlivých částí "dle výpisu materiálu" 88634			88 634,000		
	VV	ok						
16	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro další použití					
17	K	966006257	Odstranění směrového sloupku přišroubovaného na svodidlo	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek přišroubovaného na svodidlo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající sloupek pro značku pro další použití					
18	K	96601	Dmtž a zpětná mtž tabulek s číslem mostu	hr	2,000			
	PP		Dmtž a zpětná mtž tabulek s číslem mostu					
19	K	985112111	Odkvání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	16,087			CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkvání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV	a1*0,1			16,087			
20	K	985112112	Odkvání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkvání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	VV	"dle pd" 10			10,000			
21	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	160,870			CS ÚRS 2022 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemíčitým pískem sušeným					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> též pro odstranění graffiti					
	VV	a1			160,870			
22	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	160,870			CS ÚRS 2022 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	VV	a1			160,870			
23	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 926,750			CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výpis materiálu s plochou náteru dle PD					
	P		44 DÍL PŘÍHRADOVÝ 1610,9m2 45 TRN PŘÍHRADOVÝ 8,2m2 55 PŘÍČNÍK 255,2m2 43 ZAVĚTROVACÍ RÁM 46,5m2 49 ŠIKMÁ VZPĚRA 13m2 46 KONCOVÁ SVISLICE M. 6,6m2 47 Koncová svíslice Ž. 6,6m2 34 LOŽISKO STANDARTNÍ 8,2m2 39 ZAVĚTROVACÍ TÁHLA 21,9m2 41 SVORNÍKOVÝ TRĚMEN 15,9m2 54 SPOJOVACÍ PÁSEK 2,4m2 67 LOŽISKO PILÍŘOVÉ 1,7m2 36 Šroub výztužný 2,25m2 1 Mostovka P6 atyp 248,7m2 2 I 100 PODÉLNÍKY 322,6m2 3 U80x50x5- VÝZTUHY 116m2 4 OKOPNÝ L160x100x6 69,9m2					
	VV		"opěry"					
	VV		"prahy - pb" (0,3+0,9)*7,4+0,3*0,9*2		9,420			
	VV		"prahy - lb" (0,3+0,9)*7,4+(0,5*0,7+(0,7*2+0,5)*0,3)*2+0,3*0,9*2		11,260			
	VV		"pilíře lb-pb" ((1,6+1,8)*2*3,1+(1,8+1,5*2+1,05+1)*3,1+1,2*4*0,8*2+(5,8*2+1,8+1+1,05)*0,8+1,8*1,6*2+(2,7*2+1,2)*0,3)*2		140,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	a1	Mezisoučet		160,870			
	VV		"kamenná rovnánina na svahu pod mostem"					
	VV		"pb" 7,5*11,5		86,250			
	VV		"lb" 7,5*11		82,500			
	VV	a2	Mezisoučet		168,750			
	VV	a3	2758		2 758,000			
	VV		Mezisoučet		2 758,000			
	VV		a2+a3		2 926,750			
24	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	16,087			CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm		16,087			
	VV		a1*0,1					
25	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
26	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	26,087			CS ÚRS 2022 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm		26,087			
	VV		10+a1*0,1					
27	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	26,087			CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm		26,087			
	VV		10+a1*0,1					
28	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	160,870			CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	P		Poznámka k položce: antikarbonatační nátěr					
	VV		a1		160,870			
	D	997	Přesun sutě					
29	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	134,630			CS ÚRS 2022 01
	PP		Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku do 3,5 m		134,630			
	VV	a9	38,1+96,53					
30	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	134,630			CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km		134,630			
	VV	a9						
31	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 019,450			CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		134,630			
	VV	a9			2 019,450			
	VV		134,63*15 'Přepočtené koeficientem množství					
32	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,630			CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí		134,630			
	VV	a9						
33	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	134,630			CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	a9			134,630			
	D	998	Přesun hmot					
34	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	21,656			CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
35	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	78,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním		78,000			
	VV		"stávající" 78					
36	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	78,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných		78,000			
	P		Poznámka k položce: pro další použití, s označením dílů					
	VV		"zábradlí s oky 50x50mm, vč olemování, dle PD" 78					
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005			CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
38	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	2 875,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením		2 758,000			
	VV	a3			117,000			
	VV	a6	"pletivo" 78*1,5		2 875,000			
	VV		Součet					
39	K	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	a6			117,000			
40	K	783347101	Krycí jedonosobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný polyuretanový					
	VV	a6			117,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
41	K	789221112	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	2 758,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½					
	VV	a3			2 758,000			
42	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	96,530			CS ÚRS 2022 01
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV	a3*0,035			96,530			
43	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	2 758,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: cena vč prostřiku, barevné odlišení vrstev nátěrů					
	VV	a3			2 758,000			
44	K	789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	5 516,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: cena vč prostřiku, barevné odlišení vrstev nátěrů					
	VV	a3*2			5 516,000			
45	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	2 758,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: cena vč prostřiku, krycí nátěr RAL 7016, barevné odlišení vrstev nátěrů					
	VV	a3			2 758,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
46	K	HZS42	Hodinová zúčtovací sazba potápěč	hod	10,000			
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí - potápěč					
	P		Poznámka k položce: počet hodin dle skut					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
47	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
48	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
51	K	013294000	Ostatní dokumentace	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	P		Poznámka k položce: výrobní dokumentace, technologické předpisy apod					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
52	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
53	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
54	K	043194000	Ostatní zkoušky	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní zkoušky					
	P		Poznámka k položce: dle PD nebo skut vč HMP (hlavní mostní prohlídka)					
55	K	043203002	Monitoring celkem	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Monitoring celkem					
	P		Poznámka k položce: označení dílů a dílců pro opětovné sestavení konstrukce					
	D	VRN6	Územní vlivy					
56	K	063203000	Potápěčské práce bez rozlišení	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Potápěčské práce bez rozlišení					
	P		Poznámka k položce: příprava pracoviště, zabezpečení ponorů, vedení pracovníků pod vodou					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
57	K	070001000	Provozní vlivy	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Provozní vlivy					
58	K	07210301	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	kč	1,000			
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy					
	P		Poznámka k položce: projednání navržených opatření apod					
59	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (B30+B8) 2x</i>					
60	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	7,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	P		<i>Poznámka k položce: IS Ila 7x</i>					
61	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	480,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		30*4*4		480,000			
62	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	480,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		30*4*4		480,000			
63	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel					
64	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 3 m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	240,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113					
	VV		30*4*2		240,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady					
65	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kč	1,000			CS ÚRS 2022 01
	PP		Náklady související s publikační činností					
	P		<i>Poznámka k položce: např fotografická dokumentace průběhu stavby, informační tabule stavby apod</i>					

SEZNAM FIGUR

Kód: BB
 Stavba: Most přes řeku Orlici Bailey Bridge ev.č. HK-036

Datum: 29. 4. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
udrzba	Údržba mostu		
a1			160,870
	"opěry"		0,000
	"prahy - pb" (0,3+0,9)*7,4+0,3*0,9*2		9,420
	"prahy - lb" (0,3+0,9)*7,4+(0,5*0,7+(0,7*2+0,5)*0,3)*2+0,3*0,9*2		11,260
	"pilíře lb-pb"		0,000
	((1,6+1,8)*2*3,1+(1,8+1,5*2+1,05+1)*3,1+1,2*4*0,8*2+(5,8*2+1,8+1+1,05)*0,8+1,8*1,6*2+(2,7*2+1,2)*0,3)*2		140,190
a1	Mezisoučet		160,870
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 926,750
918299311	Antigrffiti preventivní permanentní nátěr jednonásobný hladkých povrchů PHS výšky do 2,5 m betonových, zděných, kamenných nebo z desek na bázi dřeva bezbarvý	m2	160,870
985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	16,087
985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	160,870
985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	160,870
985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	16,087
985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	26,087
985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	26,087
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	160,870
a10			28,000
a10	28		28,000
Použití figury:			
948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	28,000
948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	28,000
948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	84,000
a2			168,750
	"kamenná rovnanina na svahu pod mostem"		0,000
	"pb" 7,5*11,5		86,250
	"lb" 7,5*11		82,500
a2	Mezisoučet		168,750
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 926,750
636195212	Vyplnění spar dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do /U mm s vvsnárováním	m2	50,625
938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	168,750
a3			2 758,000
a3	2758		2 758,000
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 926,750
783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	2 875,000
789221112	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	2 758,000
789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	2 758,000
789325216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový mezivrstva do 80 µm	m2	5 516,000
789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	2 758,000
42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	96,530
a5			245,625
a5	3,75*65,5		245,625
Použití figury:			
938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	245,625
57226211	Vyspravení poškozených míst izolace mostovky rychletuhnoucí studenou asfaltovou směsí	m2	24,563
a6			117,000
a6	"pletivo" 78*1,5		117,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	2 875,000
783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000
783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	117,000
a9			134,630
a9	38,1+96,53		134,630
Použití figury:			
997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	134,630
997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	134,630
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 019,450
997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,630
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	134,630
ok			88 634,000
ok	"dle výpisu materiálu" 88634		88 634,000
Použití figury:			
96307111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných	kg	88 634,000
423173233	Montáž příhradové OK s ortotropní mostovkou š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o více polí rozpětí přes 30 m	t	88,634