

Smlouva o dílo

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

evidovaná pod číslem:

u objednatele: **ORŽP 15/2022**

u zhotovitele:^{322 540}.....

1. Smluvní strany

Název: Město Šluknov
Sídlo: nám. Míru 1, 407 77 Šluknov
IČ: 00261688
DIČ: CZ00261688
Zastoupený: Mgr. Eva Džumanová, starostka města Šluknov
Bankovní spojení: ČSOB a.s. Varnsdorf
Číslo účtu: 108724561/0300
Adresa pro zasílání korespondence včetně daňových dokladů:
nám. Míru 1, 407 77 Šluknov
Telefon: 412 315 304
E-mail tel. mob: dzumanova@mesto-sluknov.cz, [redacted]
Pracovník pověřený jednáním ve věcech technických: [redacted] vedoucí ORŽP MěÚ Šluknov
E-mail, tel. Mobil: [redacted]

(dále jen jako „Objednatel“)

Název: SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Sídlo: Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I
IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751
Zastoupený: Petrem Podrazilem, výkonným ředitelem
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna
Číslo účtu : 2572360297/0100, 2654920227/0100, 345172/0800
Telefon: [redacted]
E-mail tel. mob: samdecin@sam-dc.cz, [redacted]
Pracovník pověřený jednáním ve věcech smluvních plnění dodávek a předání prací:
E-mail, tel. Mobil: Petre Podrazil, výkonný ředitel,
podrazil@sam-dc.cz, mob: [redacted]
Jindřich Švec, vedoucí odštepneho závodu 02
svec@sam-dc.cz, mob: [redacted]
a následně jmenovaný stavbyvedoucí

(dále jen jako „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**Smluvní strana**“)

2. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele za podmínek níže uvedených dílo „**Obnova 9 mostů na Šluknovském potoce v Císařském – I. etapa (4 mosty)**“ (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. 4 této Smlouvy.
2. Místo plnění: Most C-M-16 - p. p. č. 2734/1; 2736 a 3146/1, Most C-M-13 -p. p. č. 2734/1; 2736 a 3146/1, Most C-M-12 - p. p. č. 2734/1 a 3146/1, Most C-M-10 - p. p. č. 2734/1; 3130 a 3146/1, vše v k. ú. Císařský a obci Šluknov.
3. Rozsah díla je obsahově a věcně vymezen v zadávací dokumentaci VŘ, projektové dokumentaci zpracované v prosinci 2021 Zdeňkem Baborákem, ČKAIT 0401963 a položkovém výkazu výměr. Dílo je Zhotovitel plně povinen provést podle rozpočtu Objednatele.
4. Objednatel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu díla veškeré dodávky a služby, které jsou v průvodní a technické zprávě, položkovém rozpočtu a zadávací dokumentaci obsaženy. V případě sporu mezi jednotlivými částmi a položkovým rozpočtem, má vždy průvodní a technická zpráva přednost před položkovým rozpočtem. V případě nejasností či neurčitosti si smluvní strany sjednají schůzku za účelem vyjasnění a stanovení objemu a druhu prací.
5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být provedeny podle článku ustanovení 4 odst. 4. až 7. této smlouvy.
6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v průvodní a technické zprávě. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1987 Sb. prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami. Objednatel je dále povinen řídit se ujednáním vyplývajícím z kontrolních dnů, které budou svolávány pro kontrolu provedených prací a stanovení pracovních postupů.

3. Termín plnění

1. Zahájení díla: **15.05.2022** (1. část - mosty C-M-16 a C-M-10 od **15.05.2022**, 2. část – mosty C-M-12 a C-M-13 od **01.10.2022**)
2. Dokončení díla: **30.06.2023** (1. část - mosty C-M-16 a C-M-10 **30.11.2022**, 2. část – mosty C-M-12 a C-M-13 **30.06.2023**)

4. Cena díla

1. Cena za dílo je dohodnuta jako cena pevná. Celková cena je uvedena včetně DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky (zejména materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení pracoviště, veškeré doklady o provedení stavby dle článku 10 odst. 2. rizika a vlivy během provádění díla apod.). Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.
2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. a 3 tohoto článku sjednána ve výši:
Cena bez DPH:..... 5 203 601,68 Kč.
DPH 21 %: 1 092 756,35 Kč.
Cena včetně DPH:..... 6 296 358,03 Kč.
(cena slovy: šest milionů dvě ste devadesát šest tisíc tři sta padesát osm korun českých a tři haléře)
Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.
3. Uvedená cena může být změněna pouze v případech:

- a) rozšíření předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
 - b) při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodu, které nejsou na straně zhotovitele.
4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.
 5. Pro platnost víceprací či změn ovlivňujících cenu díla nestačí zapsání v stavebním deníku, ale je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran.
 6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření budou oceňovány za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví stanovené dle aktuální cenové soustavy ÚRS.
 7. Zhotovitel je povinen ocenit vícepráce podle cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

5. Platební podmínky, fakturace

1. V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, sjednají smluvní strany dílčí plnění za provedené práce a dodávky. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelům v soupisu skutečně provedených prací (zjišťovací protokoly) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední den v měsíci. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí fakturu, jejíž nedílnou součástí je soupis prací, odsouhlasených objednatelům.
2. Splatnost daňových dokladů se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do 30 dnů po jejím obdržení. Za termín úhrady se považuje datum odúčtování částky z účtu objednatele.
3. Konečný daňový doklad musí obsahovat náležitosti uvedené v odstavci 7 a termín pozastávky. Dále pak rekapitulaci dílčích daňových dokladů v samostatné příloze.
4. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.
5. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“)
6. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna uvést ve faktuře i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy)
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - e) lhůta splatnosti faktury
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
 - h) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu

7. V případě prodlení zhotovování díla oproti termínům stanoveným v čl. 3 této Smlouvy není Objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušnou část Díla již zhotovil.
8. V případě, že příslušná část Díla není provedena v souladu s průvodní a technickou zprávou a položkovým rozpočtem, není objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušná část díla je provedena řádně v souladu s průvodní a technickou zprávou a položkovým rozpočtem a veškeré vady odstraněny.

6. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen 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 apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele
 - název, sídlo, RČ objednatele
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat, a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky.
4. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro objednatele.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran své stanovisko k zápisům druhé strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Toto ujednání se nevztahuje na odsouhlasení nových prací, víceprací či změn předmětu díla, u nichž bude nutná dohoda smluvních stran o ceně.
7. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku učinit mimo jiné zápis o termínech zkoušek a kontrol a dalších skutečnostech podle článku 8 odst. 1 shora a tuto skutečnost písemně oznámit objednateli. Totéž platí při dokončení díla.
8. Stavební deník má náležitosti uvedené v metodickém pokynu "Stavební deník jeho skladba a vedení" vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v září 1996. Text tohoto pokynu je pro smluvní strany závazný.

7. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 2 dny před zahájením prací. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Staveništěm se rozumí prostor určený pro realizaci tohoto Díla specifikovaný v čl. 2. Pokud bude zhotovitel pro realizaci díla potřebovat prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatele nepořádek do pěti pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatel na zajištění pořádku na převzatém staveništi a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení. Za ztrátu, poškození či odcizení materiálu, strojů, zařízení či jakýchkoli jiných věcí

souvisejících s provedením díla neodpovídá objednatel, ale zhotovitel, pokud takové poškození či odcizení neučinil výlučně objednatel.

5. Nejpozději do pěti pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit pracoviště.
6. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození staveb, komunikací, zavazuje se zhotovitel, že je uvede do původního stavu na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn odstranit nečistoty a poškození na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatelem na odstranění znečištění nebo poškození staveb, komunikací a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Pracovní doba pro účely této smlouvy je od 7:00 do 17:00 hod každý všední den, nedohodnou-li obě strany jinak.

8. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele, zápisem do stavebního deníku 3 dny před plánovaným termínem kontroly nebo zkoušky, ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel a stavební dozor objednatele si může zápisem ve stavebním deníku předem vymínit přítomnost svého zástupce při dokončení jednotlivých částí díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, které se staly nepřístupnými nebo provést příslušnou zkoušku na svůj náklad. V takovém případě až do takového provedení nemůže část díla, v jejímž rámci měla být taková zkouška či kontrola provedena, platit za ukončenou. Pokud se zástupce objednatele nebo dozor investora ke kontrole či převzetí bez vážného důvodu a omluvy nedostaví, platí část díla za zkontrolovanou či převzatou zápisem o této skutečnosti do stavebního deníku. Pokud bude Zhotovitel trvat na provedení zkoušky či kontroly, o jejímž konání nebyl objednatel včas a řádně vyrozuměn, zvýšené náklady s jejich provedením za přítomnosti zástupce objednatele nese zhotovitel. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Lhůta pro oznámení začíná běžet dnem následujícím po provedení zápisu.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě (např. škody způsobené na infrastruktuře, pozemcích jiných vlastníků apod.). Zhotovitel se zavazuje tyto škody neprodleně odstranit.
5. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost díla, a to buď jeho střežením, pojištěním nebo jiným adekvátním způsobem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od předání staveniště do převzetí díla zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje hospodařit s odpady v souladu se zákonem o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Při porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel za způsobenou škodu, kterou je objednatel oprávněn započíst oproti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.
8. Umístění reklamy zhotovitele na staveništi podléhá schválení objednatele.

9. Při realizaci díla bude zhotovitel spolupracovat a předávat provedené dílo oprávněnému zaměstnanci objednatele. Při realizaci a předávání díla budou striktně kontrolovány použité materiály tak, aby byly dodrženy podmínky dané položkovým rozpočtem. Pokud nebudou dodrženy tyto podmínky, nebude dílo nebo část díla převzata.
10. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.
11. Zhotovitel má povinnost zajistit přítomnost stavbyvedoucího stavby dle doloženého dokladu při výběrovém řízení. Pokud není možné zajistit výkon tohoto pracovníka, předloží zhotovitel návrh na jeho zástup, či výměnu bezodkladně zadavateli. Jeho nepřítomnost při provádění stavby má stejný sankční dopad, jako nepřístupnost stavebního deníku na stavbě.

9. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy na úseku bezpečnosti práce, ochrany zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci, a to zejména:
 - podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP č. 601/2006 Sb., O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
 - Zák. ČNR č.133/1985 Sb., O požární ochraně v platném znění
 - Vyhl. Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., kterou se provádí některá ustanovení požárního zákona ČNR č.133/1985 Sb. v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP a ČBÚ 498/2001 Sb., O evidenci a registraci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technického zařízení v platném znění
 - je povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, vydaná objednatel. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany je výlučně povinností zhotovitele
3. Za porušení povinností zhotovitele ve smyslu předchozího odstavce se považují zejména požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky. Toto porušení bude sankcionováno částkou 5.000 Kč a to za každé jednotlivé porušení.
4. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na staveništi, je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka okamžitě ze stavby odvolat. Pro případ jeho nepřítomnosti má toto právo hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce objednatele. Odvolaný pracovník musí být nahrazen nejpozději do 24 hodin pracovníkem jiným. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky za účasti oprávněného zástupce zhotovitele. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takovéto zkoušce, má se za to, že byl pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.

10. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Předání díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve

smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo či jeho dílčí část a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Nedostaví-li se objednatel k převzetí řádně dokončeného díla, má se za to, že dílo bylo zhotovitelem řádně předáno a objednatelem řádně převzato.

2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání díla nebo jeho části:
 - doklady o likvidaci odpadů vzniklých při realizaci Díla (vážní listy, čestné prohlášení nestačí)
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu
 - stavební deník (případně deníky)
 - certifikáty k použitým materiálům

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli potřebné doklady. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením, úspěšným provedením zkoušek a protokolárním předáním díla objednateli. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
5. Nejpozději při předání díla předá zhotovitel objednateli doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem.
6. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Vady a nedodělky shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla.
7. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost díla. Kvalita díla musí odpovídat požadavkům objednatele uvedeným zejména v prováděcím projektu a v přílohách této smlouvy. Zhotovitel zaručuje objednateli provedení díla a jeho jednotlivých částí v souladu s veškerými platnými právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a normami platnými na území České republiky, a dále zhotovitel zaručuje možnost používání tohoto díla v souladu s těmito předpisy a touto smlouvou na území České republiky.

11. Přechod vlastnických práv

1. Staveniště na pozemcích příslušných k prostoru, kde je Dílo realizováno, má zhotovitel po dobu provádění Díla v bezplatném užívání, toto je prosto práv třetích osob řádnému a nerušenému provádění díla bránících, s výjimkou práv majitelů a správců podzemních sítí.
2. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až do jeho řádného předání a převzetí objednatelem.
3. Objednatel se stává vlastníkem díla nebo jeho části vždy po zaplacení dílčí faktury příslušné části. Objednatel se zavazuje, že nepřenesе vlastnické právo ke zhotovenému dílu na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.

12. Záruka

1. Záruční doba na předané a převzaté práce dle návrhu zhotovitele činí **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
2. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně (poštou popř. emailem) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou 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.

Dále objednatel navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána.

3. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které se objeví v průběhu záruční doby, nejpozději do 14-ti dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě. V případě, že se jedná o havárii, která znemožňuje užívání Díla, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit do 48 hodin.
4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Nezhájí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění vady do 5 dnů po obdržení reklamace objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
7. V případě, že vady na díle způsobené zhotovitelem budou příčinou vad vzniklých na jiných částech díla, má objednatel právo přeučtovat zhotoviteli veškeré náklady související s jejich odstraněním.

13. Změna smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.

14. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění termínu proplacení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, sjednává se smluvní úrok ve výši 0,05 % z ceny fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 3.000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
4. Převezme-li objednatel dodávku s drobnými vadami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní a to ani 15 dní po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn dát vady na náklady zhotovitele odstranit a současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním až do dne, kdy vady budou odstraněny. Objednatel vynaložené náklady na odstranění vad je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla.

5. Za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle ustanovení článku 7 odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění skrytých vad díla v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Za prodlení s nástupem k vyřizování reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě, že nebude stavební deník přístupný v pracovní době na stavbě nebo došlo v něm k zakázaným úpravám podle čl. 6. odst. 3, nebo schválený odpovědný stavbyvedoucí (bez omluvy), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu 1.000 Kč za každý zjištěný případ.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které byl objednatel povinen zaplatit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele.
10. Povinnost zaplatit jednotlivé dohodnuté smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.
12. Všechny smluvní pokuty podle této smlouvy je objednatel oprávněn započítávat proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.

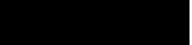
15. Jiná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit dílo jako celek a že zajistí dodržování POV (plán organizace výstavby).
2. Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky vůči příslušnému finančnímu úřadu, nemá závazky na pojistném vůči příslušné správě sociálního zabezpečení a příslušné zdravotní pojišťovně. Pokud se prokáže, že toto prohlášení je nepravdivé nebo se prokáže, že po dobu účinnosti této smlouvy dojde k vzniku takových závazků na straně zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude dílo realizovat.
4. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:

za objednatele - ve věcech technických:

 vedoucí ORŽP MěÚ Šluknov

 pracovník ORŽP MěÚ Šluknov

za zhotovitele - ve věcech technických: Petr Podrazil, výkonný ředitel, tel.: 

Jindřich Švec, vedoucí odštěpného závodu 02,

tel: 

a následně jmenovaný stavbyvedoucí

5. Zhotovitel si zabezpečí po dobu provádění díla všechny potřebné zdroje energie a vody sám, k čemuž mu na požádání poskytne objednatel potřebnou součinnost, a zajistí si řádné ukládání a zabezpečení materiálu, surovin, strojů a strojních zařízení.
6. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv

na povinnost zaplatit smluvní pokutu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit patří zejména:

a) opakované nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště

b) opakované nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla

7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel na své náklady zajistí zařízení staveniště, zábor veřejného prostranství, odstraňování odpadů a nečistot, vzniklých prováděním díla, a to i na veřejných komunikacích, střežení staveniště a zabezpečení díla proti vniknutí nepovolaných osob. Objednatel má právo kdykoli přístup na stavbu. Objednatel je oprávněn k soustavné kontrole provádění díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.

16. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
3. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je příslušný soud v Děčíně.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
5. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.
6. Tato smlouva byla schválena na 99. schůzi Rady města dne usnesením č. 09/99R/2022.

Přílohy:

Příloha č. 1 Položkový výkaz výměr

Příloha č. 2 Harmonogram prací

Ve Šluknově dne: 09.05.2022

Za objednatele:

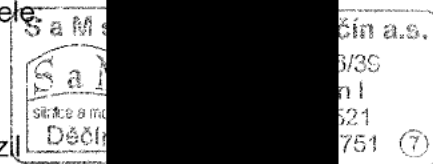
Mgr. Eva Džumanová
Starostka města Šluknov



V Děčíně dne: 10. 5. 2022

Za zhotovitele:

Petr Podrazil
výkonný ředitel
SaM silnice a mosty Děčín a.s.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220207
Stavba: Oprava mostků Šluknov v Císařském

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.4.2022

Zadavatel: IČ:
Město Šluknov DIČ:
Uchazeč: IČ: 25042751
SaM silnice a mosty Děčín a.s. DIČ: CZ25042751

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
J. Nešněra DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 203 601,68
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 203 601,68	Výše daně 1 092 756,35
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 296 358,03

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: 20220207

Stavba: Oprava mostků Šluknov v Císařském

Místo: Datum: 19.04.2022

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 203 601,68	6 296 358,03
01	SO 201 C-M-16	920 347,45	1 113 620,41
02	SO 202 C-M-13	939 622,67	1 136 943,43
03	SO 203 C-M-12	1 250 644,75	1 513 280,15
04	SO 204 C-M-10	1 508 986,81	1 825 874,04
05	VRN	584 000,00	706 640,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

01 - SO 201 C-M-16

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

J. Nešněra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25042751

DIČ:

CZ25042751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

920 347,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	920 347,45	21,00%	193 272,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 113 620,41

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:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

01 - SO 201 C-M-16

Místo:

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum:

19.04.2022

Projektant:

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

920 347,45

HSV - Práce a dodávky HSV

913 972,82

1 - Zemní práce

243 249,35

2 - Zakládání

132 578,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

180 964,95

4 - Vodorovné konstrukce

123 927,15

5 - Komunikace pozemní

40 438,20

8 - Trubní vedení

12 655,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

123 817,80

997 - Přesun sutě

30 147,64

998 - Přesun hmot

26 194,38

PSV - Práce a dodávky PSV

6 374,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 374,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostků Šluknov v Císařském
Objekt: 01 - SO 201 C-M-16

Místo: Datum: 19.04.2022
Zadavatel: Město Šluknov Projektant:
Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s. Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							920 347,45	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					913 972,82	
D	1	Zemní práce					243 249,35	
1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,000	27,00	810,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
2	K	113107182	Odstranění podkladů živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	9,000	2 562,00	23 058,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900						
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	78,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	36,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,000	138,00	7 038,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV	2,5*1,2*7				21,000		
	VV	2,5*1,2*5				15,000		
	VV	7,5*2				15,000		
	VV	Součet				51,000		
7	K	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	5,850	887,00	5 188,95	CS ÚRS 2022 01
	PP	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4						
	VV	6,5*3*0,3				5,850		
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	2,800	665,00	1 862,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení						
	VV	2,8*1*1				2,800		
9	M	58125110	jíl surový kusový	t	5,880	1 250,00	7 350,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	jíl surový kusový						
	VV	2,8*2,1 'Přepočtené koeficientem množství				5,880		
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	2,800	408,00	1 142,40	CS ÚRS 2022 01
	PP	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění						
11	K	162751153R	Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků	m3	56,600	1 650,00	93 390,00	
	PP	Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků						
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,000	850,00	30 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	P	Poznámka k položce: použitá část kamene z demolice						
13	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	šterkopísek frakce 0/32						
	VV	10*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				18,000		
14	M	58125110	jíl surový kusový	t	37,800	1 250,00	47 250,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	jíl surový kusový						
	VV	18*2,1 'Přepočtené koeficientem množství				37,800		
D	2	Zakládání					132 578,35	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,650	3 550,00	2 307,50	CS ÚRS 2022 01
	PP	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem						
	VV	0,25*0,2*13				0,650		
80	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	13,000	91,00	1 183,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	2,000	116,00	232,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
18	K	213311142	Polštáře ztuhnuté pod základy ze štěrkopisků netříděného	m3	1,296	1 044,00	1 353,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Polštáře ztuhnuté pod základy ze štěrkopisků netříděného					
19	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,296	4 850,00	6 285,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		1,2*(2+3,8+0,6)*0,1		0,768			
	VV		1,2*(3,8+0,6)*0,1		0,528			
	VV		Součet		1,296			
20	K	274321117	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,603	6 200,00	3 738,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		0,6*0,3*(2+1,35)		0,603			
21	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	9,720	6 850,00	66 582,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		1*0,9*(2+3,8+0,6)		5,760			
	VV		1*0,9*(3,8+0,6)		3,960			
	VV		Součet		9,720			
22	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	27,060	1 169,00	31 633,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		0,9*(2+3,8+0,6)*2		11,520			
	VV		0,9*(3,8+0,6)*2		7,920			
	VV		0,9*1*4		3,600			
	VV		0,6*3,35*2		4,020			
	VV		Součet		27,060			
23	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	27,060	85,00	2 300,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
24	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,190	70 648,00	13 423,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,95046*0,2		0,190			
25	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,057	62 110,00	3 540,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotností přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		0,2844*0,2		0,057			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				180 964,95	
79	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	2,960	12 500,00	37 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	VV		2,5*0,5*1,6		2,000			
	VV		0,6*0,5*1,6*2		0,960			
	VV		Součet		2,960			
26	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	6,621	5 890,00	38 997,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		(0,73+0,6)/2*1,31*3,8*2		6,621			
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	23,397	1 132,00	26 485,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		1,31*3,8*2*2		19,912			
	VV		(0,6+0,73)/2*1,31*4		3,485			
	VV		Součet		23,397			
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	23,397	85,00	1 988,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
29	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,190	70 436,00	13 382,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívů opěr					
	VV		0,95046*0,2		0,190			
30	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,057	62 110,00	3 540,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	VV		0,2844*0,2		0,057			
31	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	7,400	550,00	4 070,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. kotvení					
	VV		3,7*2		7,400			
32	M	55391530	zábradelní systém	m	7,400	7 500,00	55 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zábradelní systém					
	P		Poznámka k položce:					
	P		povrchová úprava dle PD					
	D	4	Vodorovné konstrukce				123 927,15	
33	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	4,800	6 890,00	33 072,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV		3,8*4*0,3		4,560			
	VV		4*0,3*0,1*2		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,800			
34	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	6,280	1 120,00	7 033,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm 4*0,5*2+3,8*0,3*2		6,280			
35	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	6,280	155,00	973,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
36	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,570	71 500,00	40 755,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu 0,95046*0,6		0,570			
37	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,171	61 457,00	10 509,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2 0,2844*0,6		0,171			
38	K	423355312	Montáž ztraceného bednění - sprážené desky z ortotropního plechu	m2	15,200	880,00	13 376,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- sprážené desky montáž ztraceného bednění z ortotropního plechu 4*3,8		15,200			
39	M	15484142	plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm	m2	16,720	450,00	7 524,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm		16,720			
	VV		15,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
40	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 16/20	m2	12,800	365,00	4 672,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu z prostého betonu C 16/20					
41	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	2,400	1 710,00	4 104,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce: použita část kamene z demolice					
	VV		6*2*0,2		2,400			
42	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	12,000	159,00	1 908,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
D 5			Komunikace pozemní				40 438,20	
43	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	16,910	240,00	4 058,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
44	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	16,910	625,00	10 568,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 150 mm					
45	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	29,700	25,00	742,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
46	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,910	455,00	7 694,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
47	K	577143121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	29,700	585,00	17 374,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		3,2*4+16,9		29,700			
D 8			Trubní vedení				12 655,00	
48	K	812372221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 300					
49	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	1,010	12 000,00	12 120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				123 817,80	
50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
51	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
52	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
53	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	321,00	642,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
54	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živinčném krytu	m	15,600	65,00	1 014,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živinčném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		3,8*2		7,600			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		15,600			
56	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	15,600	150,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
57	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m2	4,200	250,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
	VV		1,5*0,7*4		4,200			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
59	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	6 900,00	27 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
60	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
61	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	VV		2*2 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
62	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	6,480	2 500,00	16 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
	VV		0,6*6,4		3,840			
	VV		0,6*4,4		2,640			
	VV		Součet		6,480			
63	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	8,424	2 200,00	18 532,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		1,3*0,6*6,4		4,992			
	VV		1,3*0,6*4,4		3,432			
	VV		Součet		8,424			
64	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	3,744	2 000,00	7 488,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		4*3,12*0,3		3,744			
65	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	5,000	101,00	505,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí					
66	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	1,000	306,00	306,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou					
67	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	200,000	15,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
68	K	966888R	Nové dřevěné oplocení	m	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Nové dřevěné oplocení					
	D	997	Přesun sutě				30 147,64	
69	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	62,677	350,00	21 936,95	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na skládku					
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	62,677	131,00	8 210,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				26 194,38	
71	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	84,498	310,00	26 194,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 374,63	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 374,63	
72	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	40,920	10,00	409,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek nátěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		12,8		12,800			
	VV		2,5*3,8*2		19,000			
	VV		1,2*3,8*2		9,120			
	VV		Součet		40,920			
73	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	50 000,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		40,92*0,00032 Přepočtené koeficientem množství		0,013			
74	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	81,840	18,00	1 473,12	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tměly za horka nátěrem					
	VV		asfaltovým 40,920*2		81,840			
75	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	0,037	150,00	5,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby					
	VV		81,84*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
76	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	29,000	15,00	435,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
77	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	33,800	100,00	3 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES					
	VV		500g/m2 29*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		33,800			
78	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,032	680,00	21,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

02 - SO 202 C-M-13

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

J. Nešněra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25042751

DIČ:

CZ25042751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

939 622,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	939 622,67	21,00%	197 320,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 136 943,43

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:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

02 - SO 202 C-M-13

Místo:

Datum: 19.04.2022

Zadavatel:

Město Šluknov

Projektant:

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	939 622,67
HSV - Práce a dodávky HSV	920 398,84
1 - Zemní práce	189 894,16
2 - Zakládání	110 578,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	210 009,59
4 - Vodorovné konstrukce	141 660,69
5 - Komunikace pozemní	43 882,62
8 - Trubní vedení	14 553,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	149 271,04
997 - Přesun sutě	36 381,18
998 - Přesun hmot	24 168,19
PSV - Práce a dodávky PSV	19 223,83
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 723,83
742 - Elektroinstalace - slaboproud	11 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt: 02 - SO 202 C-M-13

Místo: Datum: 19.04.2022
Zadavatel: Město Šluknov Projektant:
Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s. Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							939 622,67	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				920 398,84	
D	1		Zemní práce				189 894,16	
1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	29,921	31,00	927,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		2,2*3		6,600			
	VV		2,2*4		8,800			
	VV		(3,6+4,335)/2*3,66		14,521			
	VV		Součet		29,921			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	29,921	58,00	1 735,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	8,000	2 946,00	23 568,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	90,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	41,00	2 460,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	34,126	159,00	5 426,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		2,3*1,3*3,5		10,465			
	VV		2,3*1,3*4,5		13,455			
	VV		1,3*0,66*3,5*2+0,6*3,5*2		10,206			
	VV		Součet		34,126			
7	K	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	5,400	1 020,00	5 508,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		6*3*0,3		5,400			
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	2,800	765,00	2 142,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
9	M	58125110	jíl surový kusový	t	5,880	1 438,00	8 455,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		2,8*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,880			
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	2,800	469,00	1 313,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
11	K	162751153R	Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků	m3	29,320	1 898,00	55 649,36	
	PP		Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků					
	VV		23,92+5,4		29,320			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,920	978,00	23 393,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	P		Poznámka k položce: použita část kamene z demolice					
13	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	12,600	403,00	5 077,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopisek frakce 0/32					
	VV		7*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		12,600			
14	M	58125110	jíl surový kusový	t	25,200	1 438,00	36 237,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		12*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
D	2		Zakládání				110 578,37	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,350	4 083,00	1 429,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7*0,25*0,2		0,350			
80	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	7,000	105,00	735,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
17	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	2,000	133,00	266,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
18	K	213311142	Polštáře zhuťné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	0,888	1 201,00	1 066,49	CS ÚRS 2022 01
	PP		Polštáře zhuťné pod základy ze štěrkopísku netříděného					
	VV		1,2*3,2*0,1		0,384			
	VV		1,2*4,2*0,1		0,504			
	VV		Součet		0,888			
19	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	0,888	5 578,00	4 953,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		1,2*3,2*0,1		0,384			
	VV		1,2*4,2*0,1		0,504			
	VV		Součet		0,888			
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	7,142	7 878,00	56 264,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		0,9*1*4,335		3,902			
	VV		0,9*1*3,6		3,240			
	VV		Součet		7,142			
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	17,883	1 344,00	24 034,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		0,9*2*4,335		7,803			
	VV		0,9*2*3,6		6,480			
	VV		0,9*1*4		3,600			
	VV		Součet		17,883			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	17,883	98,00	1 752,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
23	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,197	81 245,00	16 005,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,98344*0,2		0,197			
24	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,057	71 427,00	4 071,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		0,2844*0,2		0,057			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							210 009,59	
79	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	3,350	14 375,00	48 156,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo piliřů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	VV		2,0*0,5*1,65		1,650			
	VV		2,0*0,5*1,7		1,700			
	VV		Součet		3,350			
25	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	6,746	6 774,00	45 697,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		1,256*0,665*3,6		3,007			
	VV		1,297*0,665*4,335		3,739			
	VV		Součet		6,746			
26	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	23,695	1 302,00	30 850,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		1,256*2*3,6		9,043			
	VV		1,297*2*4,335		11,245			
	VV		0,665*1,265*2+0,665*1,297*2		3,407			
	VV		Součet		23,695			
27	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	23,695	98,00	2 322,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
28	K	334361216	Výztuž dřiků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,197	81 001,00	15 957,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiků opěr					
	VV		0,98344*0,2		0,197			
29	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, piliřů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,057	71 427,00	4 071,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, piliřů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	VV		0,2844*0,2		0,057			
30	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	6,800	633,00	4 304,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
	P		Poznámka k položce: vč. kotvení					
31	M	55391530	zábradelní systém	m	6,800	8 625,00	58 650,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zábradelní systém					
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava dle PD					
D 4 Vodorovné konstrukce							141 660,69	
32	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	4,576	7 924,00	36 260,22	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV		(3,6+4,335)/2*3,66*0,3		4,356			
	VV		0,3*0,1*3,66*2		0,220			
	VV		Součet		4,576			
33	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	5,700	1 288,00	7 341,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	VV		(3,0+3,735)*0,3		2,021			
	VV		(3,685+3,673)*0,5		3,679			
	VV		Součet		5,700			
34	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	5,700	178,00	1 014,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
35	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,590	82 225,00	48 512,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV		0,98344*0,6		0,590			
36	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,171	70 676,00	12 085,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV		0,2844*0,6		0,171			
37	K	423355312	Montáž ztraceného bednění - sprážené desky z ortotropního plechu	m2	14,521	1 012,00	14 695,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- sprážené desky montáž ztraceného bednění z ortotropního plechu					
	VV		(3,6+4,335)/2*3,66		14,521			
38	M	15484142	plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm	m2	15,973	518,00	8 274,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm					
	VV		14,521*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,973			
39	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 16/20	m2	12,325	420,00	5 176,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu z prostého betonu C 16/20					
	VV		(3+3,735)/2*3,66		12,325			
40	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	2,880	1 967,00	5 664,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		použita část kamene z demolice 6*2,4*0,2		2,880			
41	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	14,400	183,00	2 635,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		6*2,4		14,400			
	D	5	Komunikace pozemní				43 882,62	
42	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	15,400	276,00	4 250,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		2,2*3		6,600			
	VV		2,2*4		8,800			
	VV		Součet		15,400			
43	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	15,400	719,00	11 072,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 150 mm					
44	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	29,210	29,00	847,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
45	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,400	523,00	8 054,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
46	K	577143121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	29,210	673,00	19 658,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	D	8	Trubní vedení				14 553,00	
47	K	812372221	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1,000	615,00	615,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 300					
48	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	1,010	13 800,00	13 938,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				149 271,04	
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	276,00	552,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
50	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	3 450,00	6 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
52	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	369,00	738,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
53	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	1 242,00	2 484,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
54	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	16,100	75,00	1 207,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		5,2+2,9+8		16,100			
55	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	16,100	173,00	2 785,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
56	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 30 mm	m2	4,488	288,00	1 292,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
	VV		0,66*1,7*4		4,488			
57	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
58	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	7 935,00	31 740,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
59	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	5 175,00	20 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
60	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	8,000	1 725,00	13 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	VV		4		4,000			
	VV		4*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
61	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	4,800	2 875,00	13 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
	VV		0,6*4*2		4,800			
62	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	10,550	2 530,00	26 691,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		0,6*1,5*4*2		7,200			
	VV		3,35		3,350			
	VV		Součet		10,550			
63	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	4,392	2 300,00	10 101,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		3,66*4*0,3		4,392			
64	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčnický a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	5,000	116,00	580,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnický a dřevěnými sloupky z prken a latí					
65	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	4,000	352,00	1 408,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou					
66	K	966075211	Demontáž části ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	6,800	17,00	115,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž části ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotností do 50 kg					
67	K	966888R	Nové dřevěné oplocení	m	5,000	1 725,00	8 625,00	
	PP		Nové dřevěné oplocení					
	D	997	Přesun sutě				36 381,18	
68	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	65,670	403,00	26 465,01	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na skládku					
69	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	65,670	151,00	9 916,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				24 168,19	
70	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	67,698	357,00	24 168,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 223,83	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 723,83	
71	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	44,278	12,00	531,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		(4,335+3,6)/2*3,66		14,521			
	VV		2,45*3,6+2,45*4,335		19,441			
	VV		1,3*3,6+1,3*4,335		10,316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		44,278			
72	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	57 500,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		44,278*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,014			
73	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	88,556	21,00	1 859,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
	VV		44,278*2		88,556			
74	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	0,040	173,00	6,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby					
	VV		88,556*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,040			
75	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	29,757	17,00	505,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
	VV		2,45*3,6+2,45*4,335		19,441			
	VV		1,3*3,6+1,3*4,335		10,316			
	VV		Součet		29,757			
76	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	34,682	115,00	3 988,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
	VV		29,757*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		34,682			
77	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,034	782,00	26,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				11 500,00	
78	K	74212200R	Přeložka CETIN	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	
	PP		Přeložka CETIN					
	P		Poznámka k položce: obnažení kabelu 5 bm od mostu před zahájením stavby, posunutí 0,5 m od mostu včetně ocelové chráničky, pod dokončení stavby návrat na původní místo, zasypaní obnažení části					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava mostků Šluknov v Císařském
Objekt:
03 - SO 203 C-M-12

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Šluknov

Uchazeč:
SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
J. Nešněra

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.04.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 250 644,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 250 644,75	21,00%	262 635,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 513 280,15
v CZK			

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: Oprava mostků Šluknov v Císařském
Objekt: 03 - SO 203 C-M-12
Místo:
Zadavatel: Město Šluknov
Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 19.04.2022
Projektant:
Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 250 644,75
HSV - Práce a dodávky HSV	1 231 010,42
1 - Zemní práce	276 880,28
2 - Zakládání	151 429,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	234 536,22
4 - Vodorovné konstrukce	212 947,51
5 - Komunikace pozemní	99 646,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	171 311,60
997 - Přesun sutě	51 170,22
998 - Přesun hmot	33 088,19
PSV - Práce a dodávky PSV	19 634,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 134,33
742 - Elektroinstalace - slaboproud	11 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt: 03 - SO 203 C-M-12

Místo: Datum: 19.04.2022

Zadavatel: Město Šluknov Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s. Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 250 644,75	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 231 010,42	
D 1 Zemní práce							276 880,28	
1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	49,604	31,00	1 537,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		15+11,6		26,600			
	VV		(5,77+5,03)/2*4,26		23,004			
	VV		Součet		49,604			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	49,640	58,00	2 879,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	10,000	2 946,00	29 460,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	90,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	41,00	2 460,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,040	159,00	8 115,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		1,3*2,2*6		17,160			
	VV		1,3*2,2*7		20,020			
	VV		0,6*1,1*11+0,6*1*11		13,860			
	VV		Součet		51,040			
7	K	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	8,100	1 020,00	8 262,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		9*3*0,3		8,100			
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	3,000	765,00	2 295,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami					
	VV		zřízení 1*1*3		3,000			
9	M	58125110	jíl surový kusový	t	6,300	1 438,00	9 059,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		3*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	3,000	469,00	1 407,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
11	K	162751153R	Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků	m3	45,280	1 898,00	85 941,44	
	PP		Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků					
	VV		37,18+8,1		45,280			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,280	978,00	44 283,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	P		Poznámka k položce: použita část kamene z demolice					
13	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	14,400	403,00	5 803,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		14,400			
14	M	58125110	jíl surový kusový	t	39,900	1 438,00	57 376,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		19*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,900			
D 2 Zakládání							151 429,59	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,550	4 083,00	2 245,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11*0,25*0,2		0,550			
16	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	11,000	105,00	1 155,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
17	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	2,000	133,00	266,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
18	K	213311142	Polštáře zhuťněné pod základy ze šterkopisků netříděného	m3	1,348	1 201,00	1 618,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Polštáře zhuťněné pod základy ze šterkopisků netříděného					
	VV		1,2*6*0,1		0,720			
	VV		1,2*5,23*0,1		0,628			
	VV		Součet		1,348			
19	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,348	5 578,00	7 519,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		1,2*6*0,1		0,720			
	VV		1,2*5,23*0,1		0,628			
	VV		Součet		1,348			
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	9,720	7 878,00	76 574,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		0,9*1*5,77		5,193			
	VV		0,9*1*5,03		4,527			
	VV		Součet		9,720			
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	23,040	1 344,00	30 965,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		0,9*2*5,77		10,386			
	VV		0,9*2*5,03		9,054			
	VV		0,9*1*4		3,600			
	VV		Součet		23,040			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	23,040	98,00	2 257,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
23	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,288	81 245,00	23 398,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		1,43914*0,2		0,288			
24	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,076	71 427,00	5 428,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		0,3792*0,2		0,076			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				234 536,22	
25	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	2,920	14 375,00	41 975,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	VV		1,46*0,5*4		2,920			
26	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	7,763	6 774,00	52 586,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		0,665*1,059*5,03		3,542			
	VV		0,665*1,1*5,77		4,221			
	VV		Součet		7,763			
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	26,274	1 302,00	34 208,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		2*1,059*5,03		10,654			
	VV		2*1,1*5,77		12,694			
	VV		0,665*1,1*4		2,926			
	VV		Součet		26,274			
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	26,274	98,00	2 574,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
29	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,288	81 001,00	23 328,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr					
	VV		1,43914*0,2		0,288			
30	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,076	71 427,00	5 428,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	VV		0,3792*0,2		0,076			
31	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	8,040	633,00	5 089,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
	P		Poznámka k položce: vč. kotvení					
32	M	55391530	zábradelní systém	m	8,040	8 625,00	69 345,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zábradelní systém					
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava dle PD					
	D	4	Vodorovné konstrukce				212 947,51	
33	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	6,933	7 924,00	54 937,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,44+5,03)/2*4,25*0,3		6,675			
	VV		0,3*(4,26+4,326)*0,1		0,258			
	VV		Součet		6,933			
34	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	7,391	1 288,00	9 519,61	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	VV		(5,44+5,03)*0,3		3,141			
	VV		4,25*2*0,5		4,250			
	VV		Součet		7,391			
35	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	7,391	178,00	1 315,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
36	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,863	82 225,00	70 960,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 deskového mostu					
	VV		1,43914*0,6		0,863			
37	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 ka/m2	t	0,228	70 676,00	16 114,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV		0,3792*0,6		0,228			
38	K	423355312	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky z ortotropního plechu	m2	22,249	1 012,00	22 515,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění - spřažené desky montáž ztraceného bednění z ortotropního plechu					
	VV		(5,44+5,03)/2*4,25		22,249			
39	M	15484142	plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm	m2	24,474	518,00	12 677,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm					
	VV		22,249*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,474			
40	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 16/20	m2	22,249	420,00	9 344,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu z prostého betonu C 16/20					
41	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	5,400	1 967,00	10 621,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		použita část kamene z demolice					
			9*3*0,2		5,400			
42	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	27,000	183,00	4 941,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	D	5	Komunikace pozemní				99 646,81	
43	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	26,600	276,00	7 341,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
44	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	60,600	719,00	43 571,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 150 mm					
45	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 ka/m2	m2	49,604	29,00	1 438,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
46	K	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,600	523,00	13 911,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
47	K	577143121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,604	673,00	33 383,49	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				171 311,60	
48	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	276,00	552,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
49	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
50	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	3 450,00	6 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	369,00	738,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	1 242,00	2 484,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
53	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	20,980	75,00	1 573,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		6,65+5,77+5,03+3,53		20,980			
54	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	20,980	173,00	3 629,54	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
55	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m2	3,840	288,00	1 105,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
	VV		0,6*1,6*4		3,840			
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
57	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	7 935,00	31 740,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
58	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	4,000	5 175,00	20 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
59	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	8,000	1 725,00	13 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	VV		4		4,000			
	VV		4*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
60	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	6,480	2 875,00	18 630,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
	VV		10,8*0,6		6,480			
61	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	13,288	2 530,00	33 618,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		10,8*0,6*1,6+2,92		13,288			
62	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	6,900	2 300,00	15 870,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		23*0,3		6,900			
63	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	160,000	17,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
64	K	966456R	demontáž a montáž zábradlí na koruně zdi	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	
	PP		demontáž a montáž zábradlí na koruně zdi					
	D	997	Přesun sutě				51 170,22	
65	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	92,365	403,00	37 223,10	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na skládku					
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	92,365	151,00	13 947,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				33 088,19	
67	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	92,684	357,00	33 088,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 634,33	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 134,33	
68	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	60,800	12,00	729,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		23+10,8*2,3		47,840			
	VV		10,8*1,2		12,960			
	VV		Součet		60,800			
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	57 500,00	1 092,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		60,8*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,019			
70	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	120,400	21,00	2 528,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
	VV		60,2*2		120,400			
71	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	0,054	173,00	9,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby					
	VV		120,4*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,054			
72	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	24,800	17,00	421,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
73	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	28,904	115,00	3 323,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
	VV		24,8*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		28,904			
74	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,037	782,00	28,93	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				11 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	74212200R	Přeložka CETIN	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	
	PP		Přeložka CETIN					
	P		Poznámka k položce: obnažení kabelu 5 km od mostu před zahájením stavby, posunutí 0,5 m od mostu včetně ocelové chráničky, pod dokončení stavby návrat na původní místo, zasypaní obnažení části.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

04 - SO 204 C-M-10

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

J. Nešněra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25042751

DIČ:

CZ25042751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 508 986,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 508 986,81	21,00%	316 887,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 825 874,04

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: Oprava mostků Šluknov v Císařském
Objekt: 04 - SO 204 C-M-10
Místo:
Zadavatel: Město Šluknov
Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 19.04.2022
Projektant:
Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 508 986,81
HSV - Práce a dodávky HSV	1 496 209,89
1 - Zemní práce	340 449,50
2 - Zakládání	173 345,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	346 612,25
4 - Vodorovné konstrukce	241 158,11
5 - Komunikace pozemní	109 010,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	182 916,50
997 - Přesun sutě	63 538,66
998 - Přesun hmot	39 179,04
PSV - Práce a dodávky PSV	12 776,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 776,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt: 04 - SO 204 C-M-10

Místo: Datum: 19.04.2022

Zadavatel: Město Šluknov Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s. Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 508 986,81	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 496 209,89	
D	1		Zemní práce				340 449,50	
1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	77,000	27,00	2 079,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		36+11		47,000			
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		77,000			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	77,000	50,00	3 850,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	12,000	2 562,00	30 744,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	78,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	36,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	79,150	138,00	10 922,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		2,9*1,3*7		26,390			
	VV		2,9*1,3*10		37,700			
	VV		0,6*8+1,9*0,6*9		15,060			
	VV		Součet		79,150			
7	K	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí širě dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	5,400	887,00	4 789,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při širce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		9*2*0,3		5,400			
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuťné sypaniny	m3	3,000	665,00	1 995,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami zřízení					
9	M	58125110	jíl surový kusový	t	6,300	1 250,00	7 875,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		3*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhuťné sypaniny	m3	3,000	408,00	1 224,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami odstranění					
11	K	162751153R	Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků	m3	69,400	1 650,00	114 510,00	
	PP		Odvoz přebytečného výkopku na skládku zhotovitele vč. uskladnění a poplatků					
	VV		64+5,4		69,400			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	64,000	850,00	54 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	P		Poznámka k položce: použita část kamene z demolice					
13	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/32					
	VV		10*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		18,000			
14	M	58125110	jíl surový kusový	t	67,200	1 250,00	84 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		32*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		67,200			
D	2		Zakládání				173 345,83	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,400	3 550,00	1 420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		8*0,2*0,25		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	8,000	91,00	728,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
17	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	2,000	116,00	232,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
18	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	1,908	1 044,00	1 991,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného					
	VV		1,2*(9,4+6,5)*0,1		1,908			
19	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,908	4 850,00	9 253,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		1,2*(9,4+6,5)*0,1		1,908			
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,060	6 850,00	96 311,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		1*0,9*6,327		5,694			
	VV		1*0,9*9,295		8,366			
	VV		Součet		14,060			
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	23,352	1 169,00	27 298,49	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		2*0,9*6,327		11,389			
	VV		1*0,9*9,292		8,363			
	VV		0,9*1*4		3,600			
	VV		Součet		23,352			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	23,352	85,00	1 984,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění					
	VV		bednění					
23	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,316	70 648,00	22 324,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		1,58248*0,2		0,316			
24	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,190	62 110,00	11 800,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		0,948*0,2		0,190			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				346 612,25	
25	K	334213111	Ždivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	3,800	12 500,00	47 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ždivo piliřů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	VV		1,9*0,5*4		3,800			
26	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	21,588	5 890,00	127 153,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		(0,6+0,85)/2*1,931*6,327		8,858			
	VV		(0,6+0,85)/2*1,889*9,295		12,730			
	VV		Součet		21,588			
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	65,091	1 132,00	73 683,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		2*1,931*6,327		24,435			
	VV		2*1,889*9,295		35,117			
	VV		(0,6+0,85)/2*(1,889+1,931)*2		5,539			
	VV		Součet		65,091			
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	65,091	85,00	5 532,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
29	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,316	70 436,00	22 257,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					
	VV		1,58248*0,2		0,316			
30	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, piliřů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,190	62 110,00	11 800,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, piliřů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	VV		0,948*0,2		0,190			
31	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	7,290	550,00	4 009,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. kotvení					
	VV		2,77+4,52		7,290			
32	M	55391530	zábradelní systém	m	7,290	7 500,00	54 675,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zábradelní systém					
	P		Poznámka k položce:					
	P		povrchová úprava dle PD					
	D	4	Vodorovné konstrukce				241 158,11	
33	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	9,499	6 890,00	65 448,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV		(6,327+9,295)/2*(3,044+4,861)/2*0,3		9,262			
	VV		0,3*(4,861+3,044)*0,1		0,237			
	VV		Součet		9,499			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	8,640	1 120,00	9 676,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	VV		(9,295+6,327)*0,3		4,687			
	VV		(3,044+4,861)*0,5		3,953			
	VV		Součet		8,640			
35	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	8,640	155,00	1 339,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
36	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,949	71 500,00	67 853,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV		1,58248*0,6		0,949			
37	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,569	61 457,00	34 969,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV		0,948*0,6		0,569			
38	K	423355312	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky z ortotropního plechu	m2	30,873	880,00	27 168,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z ortotropního plechu					
	VV		(6,327+9,295)/2*(3,044+4,861)/2		30,873			
39	M	15484142	plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm	m2	33,960	450,00	15 282,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech trapézový 55/235 940 Pz tl 1,00mm					
	VV		30,873*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,960			
40	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 16/20	m2	28,502	365,00	10 403,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu z prostého betonu C 16/20					
	VV		30,873-(4,861+3,044)*0,3		28,502			
41	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	3,600	1 710,00	6 156,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		použít část kamene z demolice 9*2*0,2		3,600			
42	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	18,000	159,00	2 862,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	D	5	Komunikace pozemní				109 010,00	
43	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	47,000	240,00	11 280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
44	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	47,000	625,00	29 375,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 150 mm					
45	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	77,000	25,00	1 925,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
46	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	47,000	455,00	21 385,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
47	K	577143121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	77,000	585,00	45 045,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				182 916,50	
48	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
49	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
50	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	321,00	642,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
52	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
53	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	26,900	65,00	1 748,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		8+9,3+6,4+3,2		26,900			
54	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	26,900	150,00	4 035,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm	m2	6,080	250,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm					
	VV		1,9*0,8*4		6,080			
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
57	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	5,000	6 900,00	34 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
58	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	5,000	4 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
59	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	VV		5		5,000			
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
60	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	9,600	2 500,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel					
	VV		0,6*16		9,600			
61	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	18,240	2 200,00	40 128,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
	VV		1,9*0,6*16		18,240			
62	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					
	VV		30*0,3		9,000			
63	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	3,000	101,00	303,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí					
64	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	160,000	15,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
65	K	966888R	Nové dřevěné oplocení	m	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Nové dřevěné oplocení					
	D	997	Přesun sutě				63 538,66	
66	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora	t	132,097	350,00	46 233,95	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku investora					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na skládku					
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	132,097	131,00	17 304,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	D	998	Přesun hmot				39 179,04	
68	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	126,384	310,00	39 179,04	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				12 776,92	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 776,92	
69	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	98,736	10,00	987,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		30		30,000			
	VV		3,2*(6,327+9,295)		49,990			
	VV		1,2*(6,327+9,295)		18,746			
	VV		Součet		98,736			
70	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,032	50 000,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		98,736*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
71	K	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým	m2	197,472	18,00	3 554,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
	VV		98,736*2		197,472			
72	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	0,089	150,00	13,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby					
	VV		197,472*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,089			
73	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	49,990	15,00	749,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
	VV		3,2*(6,327+9,295)		49,990			
74	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	58,263	100,00	5 826,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
	VV		49,99*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		58,263			
75	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,067	680,00	45,56	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

05 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šluknov

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

J. Nešněra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25042751

DIČ:

CZ25042751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

584 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 000,00	21,00%	122 640,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

706 640,00

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: Oprava mostků Šluknov v Císařském
Objekt: 05 - VRN
Místo:
Zadavatel: Město Šluknov
Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 19.04.2022
Projektant:
Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	584 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	584 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	372 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	182 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostků Šluknov v Císařském

Objekt:

05 - VRN

Místo:

Datum: 19.04.2022

Zadavatel:

Město Šluknov

Projektant:

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Zpracovatel:

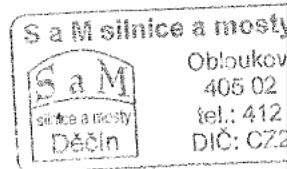
J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

584 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						584 000,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						372 000,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Geodetické práce před výstavbou							
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Geodetické práce při provádění stavby							
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření, geometrický plán	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření, geometrický plán							
4	K	013203000	Dokumentace stavby - 1HMP	soubor	4,000	18 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Dokumentace stavby - 1HMP							
5	K	013244000	Dokumentace realizační a dílenská	soubor	4,000	20 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Dokumentace realizační a dílenská							
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	4,000	20 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby							
7	K	01325400R	mostní list	soubor	4,000	10 000,00	40 000,00		
PP		mostní list							
D		VRN3	Zařízení staveniště						182 000,00
8	K	032403000	Provizorní komunikace - lávka pro pěší	soubor	4,000	25 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01	
PP		Provizorní komunikace							
P		Poznámka k položce: montáž, demontáž, pronájem po celou dobu stavby							
9	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště							
10	K	03420300R	vytyčení a ochrana sítí	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00		
PP		vytyčení a ochrana sítí							
P		Poznámka k položce: zajištění chráničky po dobu výstavby							
11	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi vč. světelné signalizace							
D		VRN4	Inženýrská činnost						30 000,00
12	K	042903000	Ostatní posudky - DIO	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP		Ostatní posudky - DIO							
13	K	042903000R	Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		
PP		Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán							



Časový harmonogram výstavby

Stavba : "Obnova 9 mostů na Šluknovském potoce v Císařském - I. etapa (4 mosty)"

Stavební objekty	květen 2022				červen 2022				červenec 2022				srpen 2022				září 2022				říjen 2022				listopad 2022														
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48								
Kalendářní týden č.	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
SO 201 C-M-16																																							
zemní práce a bourací práce																																							
zakládání																																							
svislé kce																																							
vodorovné kce																																							
kommunikace																																							
dokončující práce																																							
SO 204 C-M-10																																							
zemní práce a bourací práce																																							
zakládání																																							
svislé kce																																							
vodorovné kce																																							
kommunikace																																							
dokončující práce																																							
SO 202 C-M-13																																							
zemní práce																																							
zakládání																																							
svislé kce																																							
vodorovné kce																																							
kommunikace																																							
dokončující práce																																							
SO 203 C-M-12																																							
zemní práce																																							
zakládání																																							
svislé kce																																							
vodorovné kce																																							
kommunikace																																							
dokončující práce																																							

V Děčíně dne 19.4.2022

Petr Podrazil
výkonný ředitel

