

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „**občanský zákoník**“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: Město Žďár nad Sázavou
Sídlo: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Bankovní spojení: [redacted]
Zastoupený: [redacted] vedoucí odboru komunálních služeb - na základě pověření de směrnice č. 5/2023, o zadávání veřejných zakázek, schválené RM Žďár nad Sázavou usnesením č. 1966/2023/SRI/RM dne 19.6.2023
Kontaktní osoba: [redacted] referent odboru komunálních služeb
Kontakt: [redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel

Název: DP Kovo Design s.r.o.
Sídlo: Bráfova 3070/9a, Žabovřesky, 616 00 Brno
IČO: 177 62 251
DIČ: CZ177 62 251
Bankovní spojení: [redacted]
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Kraj.soudem v Brně, oddíl C, vložka 131161
Zastoupený: David Poláček
Kontaktní osoba: David Poláček
Telefonní spojení: [redacted]
E-mail: [redacted]

(dále jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatel dále také jako „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) Veřejné zakázky. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
2. Účelem Smlouvy je provést předmět této Smlouvy, kdy realizací tohoto předmětu Objednatel sleduje provedení potřebných údržbových prací na mostě a tím k prodloužení životnosti a bezpečnosti mostní konstrukce.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. Zhotovitel se zavazuje v souladu se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
4. Předmětem Díla je provedení stavebních prací spojených s údržby mostu, a to dle projektové dokumentace zpracované spol. Designtec s.r.o., IČ: 28572327, kterou Zhotovitel obdržel, což potvrzuje podpisem této Smlouvy (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a dále dle podmínek stanovených v orgány veřejné správy vydaných vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích, a dále dle podmínek stanovených Smlouvou, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.
5. Součástí Díla je zejména:
 - 5.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
 - 5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
 - 5.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
 - 5.4. průběžný odvoz veškerého odpadu vzniklého při realizaci Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „**Zákon o odpadech**“), a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli;
 - 5.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítím prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
 - 5.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, zajištění ochrany zdraví při práci a zajištění požární ochrany;
 - 5.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
 - 5.8. provedení průběžného a závěrečného úklidu staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
 - 5.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, revizi a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
 - 5.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
 - 5.11. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání Objednateli;
 - 5.12. zhotovení dílenské a výrobní dokumentace Díla a její předání Objednateli;

5.13. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli.

6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu na Dílo, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
7. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s veškerými dokumenty uvedenými v odst. 4 této Smlouvy a dále v souladu právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se k předmětu plnění vztahují, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
8. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.

III. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornost. Tuto odbornost je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDS do 3 pracovních dnů.
10. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla.
11. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele nebo TDS, opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen pracovat v souladu s platným standardem péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI. Dílo je možné realizovat pouze tak, aby nedošlo k poškození dřevin, které by způsobilo podstatné nebo trvalé snížení ekologických nebo společenských funkcí dřevin, nebo bezprostředně či následně způsobilo jejich odumření.
13. Zhotovitel je povinen vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník. Smluvní strany výslovně sjednávají, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Díla s výjimkou změn jejichž provedení z objektivních důvodů nesnese odkladu.
14. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 7 dnů, není-li dohodnuto jinak. Zázpisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast odpovědných zástupců, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.

15. Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to před zakrytím prací. V případě porušení této povinnosti Zhotovitel umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných konstrukcí, geodetické zaměření oprávněnou osobou.
16. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a poskytnout součinnost osobě pověřené výkonem funkce TDS při provádění Díla. TDS neprovádí Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
18. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS nebo AD prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS nebo AD, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.
19. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.
20. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní licenci ke všem plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.
21. Zhotovitel je povinen po předchozím projednání s Objednatelem a nejpozději v den zahájení realizace díla umístit v místě provádění díla informační plachtu nebo plachty, kterou mu poskytne Objednatel bezodkladně po uzavření Smlouvy. Tisk zajišťuje Objednatel, náklady na tisk a další náklady spojené s instalací informační plachty nese Zhotovitel.

IV. MÍSTO A TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

22. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
23. Místem provádění Díla je most ev. č.: ZR-011 ve Žďáře nad Sázavou a jeho bezprostřední okolí, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
24. Dílo bude prováděno v následujících termínech:
Termín předání a převzetí staveniště: do 7 dnů od dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli;
Termín pro zahájení stavebních prací: do 7 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem;
Termín pro dokončení a předání Díla: do 90 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem.
25. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 24 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další

povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.

26. Termín pro dokončení a předání Díla může být přiměřeně prodloužen, pokud:
- 26.1. dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 - 26.2. dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
 - 26.3. nastanou nepříznivé klimatické podmínky,
 - 26.4. dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, nebo
 - 26.5. dojde ke změně Díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

27. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 5 dní předem.
28. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, stavebním povolením a rozhodnutími orgánů veřejné správy.
29. Objednatel Dílo:
- 29.1. převezme, a to za předpokladu, že je Dílo dokončené, a odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků (dále jen „**Drobné vady**“),
 - 29.2. nepřevzme pro existenci vad a nedodělků, přičemž pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, se na Dílo nahlíží jako na nepředané.
30. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol (dále jen „**Předávací protokol**“).
31. V případě převzetí Díla Objednatelem bude Předávací protokol obsahovat:
- 31.1. identifikační údaje Smluvních stran,
 - 31.2. identifikaci Díla,
 - 31.3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá,
 - 31.4. zhodnocení stavebních prací, dodávek a služeb,
 - 31.5. soupis zjištěných Drobných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
 - 31.6. soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla a datované podpisy Smluvních stran.
32. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude Předávací protokol kromě výše uvedeného obsahovat také:

- 32.1. důvody pro nepřevzetí Díla, tj. soupis zjištěných vad a nedodělků a stanoviska obou smluvních stran,
- 32.2. lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla.
33. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré Drobné vady a vady a nedodělků, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne předání Díla, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. O odstranění vad a nedodělků sepíše Smluvní strany protokol. Pokud Zhotovitel Drobné vady a vady a nedodělků, uvedené v Předávacím protokolu ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, neodstraní, případně odmítne Předávací protokol podepsat, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním Drobných vad a vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na jejich odstranění.
34. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. STAVENIŠTĚ

35. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu stanoveném v odstavci 24 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
36. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a požadavky stanovené touto Smlouvou.
37. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
38. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
39. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
40. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
41. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezení práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.

42. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.
43. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl do doby jeho likvidace umísťován mimo staveniště, není-li dohodnuto jinak.
44. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
45. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 10 dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

VII. CENA DÍLA

46. Cena Díla (dále jen „*Cena Díla*“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v Řízení veřejné zakázky a činí **941.405,27 Kč bez DPH**. Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), který je přílohou č. 1 Smlouvy (dále jen „*Položkový rozpočet*“).
47. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. V Ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro provedení Díla.
48. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen:
 - 48.1. provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění, uvedení souvisejících změn Smlouvy, důvodů a okolností vedoucích k nutnosti změny Ceny Díla a k nutnosti souvisejících změn Smlouvy ve smyslu ust. § 222 ZZVZ (dále jen „*Změnový list*“),
 - 48.2. Předložit Změnový list Objednateli ke schválení,
 - 48.3. v rámci sestavení Změnového listu uvést veškeré stavební práce, dodávky a služby, které nebyly realizovány (méněpráce) a předložit je rovněž Objednateli ke schválení.
49. Objednatel je povinen vyjádřit se ke Zhotovitelem navrženému Změnovému listu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Písemný návrh dodatku ke Smlouvě vyhotoví Objednatel.
50. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
 - 50.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;
 - 50.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny v podrobnosti odpovídající některé z cenových soustav používaných v ČR např. ASPE, RTS, ÚRS, a to v aktuální cenové úrovni (kterou na požádání Zhotovitel předloží Objednateli nebo TDS) a upravené na úroveň cen obdobných položek uvedených v Položkovém rozpočtu;

50.3. pokud se bude jednat o položky, které nelze odvodit z aktuálních ceníků cenových soustav používaných v ČR, použije Zhotovitel ceny zjištěné na základě průzkumu relevantního trhu.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.

51. Bude-li potřeba víceprací prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovými vícepracemi včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
52. Vícepráce, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; Smluvní strany dále sjednají k těmto změnám stvrzující dodatek ke Smlouvě, kde podrobně popíší důvody, pro které vícepráce nesnesly odkladu; tento dodatek má pouze deklaratorní charakter a nemá vliv na závaznost učiněného záznamu.
53. Veškeré vícepráce musí být zaznamenány v DSPD, není-li dohodnuto jinak.
54. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
55. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

56. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“), vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Fakturace dle předchozí věty bude probíhat až do výše 90 % Ceny Díla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „**Závěrečná Faktura**“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.
57. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), včetně informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti a v tomto smyslu také informace, že „daň odvede zákazník“, a to v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH. Faktura musí dále splňovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku.
58. Zhotovitel předloží TDS a Objednateli k odsouhlasení před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „**Soupis**“), a to do 5 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Zhotovitel předloží Soupis rovněž v elektronické verzi ve formátu excel.

59. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu, a Zhotovitel poté předloží Objednateli k vyjádření opravený Soupis.
60. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury je Soupis podepsaný Objednatelem.
61. Splatnost Faktury nesmí být kratší 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
62. Část Ceny Díla vyúčtovaná Fakturou je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
63. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele.
64. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 29 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

IX. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

65. Dílo je vadné, neodpovídá-li Smlouvě.
66. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době dle odst. 67 Smlouvy.
67. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání záruční doby 36 měsíců od data převzetí díla Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s Drobnými vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s Drobnými vadami do odstranění posledních Drobných vad zjištěných při předání a převzetí Díla.
68. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede Objednatel u Zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění.
69. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že Objednatel označí reklamovanou vadu za havárii (dále jen „**Havárie**“), je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady do 24 hodin od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka Zhotovitele "[doplň účastník]" a následně potvrzeno písemnou formou.
70. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
71. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a Zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.

72. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
73. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady nebo započítím odstraňování Havárie, je Objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Náklady s tím spojené je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
74. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady Díla, vyskytnuvší se po době uvedené v odst. 67 Smlouvy, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

X. SANKCE

75. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odstavce 24 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
76. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě reklamované vady nebo započít s odstraňováním Havárie, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odstavce 73 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
77. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat zpět vyklizené staveniště Objednateli ve lhůtě dle odst. 45, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
78. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) nebo požární ochranu (dále jen „**PO**“), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- 78.1. 10.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozují zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
- 78.2. 3.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
- 78.3. 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
- 78.4. 500,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
79. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
80. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
81. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo Závěrečnou fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

82. Smlouva zaniká řádným a včasným splněním Díla, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením některé ze Smluvních stran.
83. Smluvní strany mohou od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou.
84. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí zejména:
- 84.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 30 dní;
 - 84.2. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané v Řízení veřejné zakázky uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky;
 - 84.3. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 89 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
 - 84.4. jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště dle odstavce 24 Smlouvy;
 - 84.5. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odstavce 24 Smlouvy;
 - 84.6. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené ve stavebním deníku, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně Objednatelem;
 - 84.7. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy;
85. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Objednatele se rozumí zejména:
- 85.1. prodlení s úhradou Faktury nebo Závěrečné faktury o více než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu; nebo
86. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a ujednání odstavce 87 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
87. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli, o čemž bude sepsán protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odstavce 28 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelem Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.
88. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

89. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
90. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
91. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
92. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
93. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
94. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
95. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplacené pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.

XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

96. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
97. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
98. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
99. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
100. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění

zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.

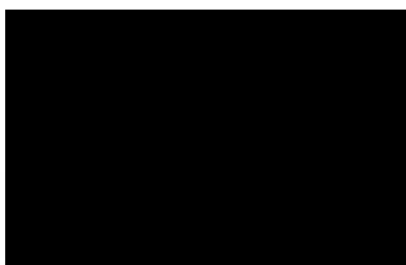
Doložka

Tato smlouva byla uzavřena v souladu se Směrnicí č. 5/2023, o zadávání veřejných zakázek, schválenou RM Žďár nad Sázavou usnesením č. 1966/2023/SRI/RM dne 19.6.2023.

Přílohy

1. příloha č. 1: Položkový rozpočet

Ve Žďáře nad Sázavou dne 21.2.2024



Objednatel

Ve Brně dne 20.2.2024



Zhotovitel

Příloha č. 1 Smlouvy

Položkový rozpočet

1. Úvodní stránka
2. Úvodní stránka
3. Úvodní stránka
4. Úvodní stránka
5. Úvodní stránka

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP725-2023
Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou
CZ-CPV: 45221110-6

CC-CZ: 21411
Datum: 13. 12. 2023
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč:
DP Kovo Design s.r.o., Brno

IČ: 17762251
DIČ: CZ17762251

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			941 405,27
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	941 405,27	197 695,11
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 139 100,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP725-2023

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum:

13. 12. 2023

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč: DP Kovo Design s.r.o., Brno

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		941 405,27	1 139 100,38	
1	Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce	797 268,21	964 694,53	STA
2	Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice	41 637,06	50 380,84	STA
3	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN	102 500,00	124 025,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

1 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2023

Zadavatel:
Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč:
DP Kovo Design s.r.o., Brno

IČ: 17762251
DIČ: CZ17762251

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			797 268,21
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	797 268,21	21,00%	167 426,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			964 694,53
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

1 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

13. 12. 2023

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč:

DP Kovo Design s.r.o., Brno

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

797 268,21

HSV - Práce a dodávky HSV

692 661,14

1 - Zemní práce

9 051,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

260 982,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

27 183,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

390 754,29

997 - Přesun sutě

1 042,76

998 - Přesun hmot

3 646,13

PSV - Práce a dodávky PSV

104 607,07

741 - Elektroinstalace - silnoproud

18 369,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

86 237,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

1 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce

Místo: Žďár nad Sázavou
 Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou
 Uchazeč: DP Kovo Design s.r.o., Brno

Datum: 13. 12. 2023
 Projektant: Designtec s.r.o.
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

797 268,21

D HSV Práce a dodávky HSV

692 661,14

D 1 Zemní práce

9 051,72

1	K	131113701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	0,960	742,00	712,32	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131113701
 VV Komplet provedení výkopů u sloupků zábradlí
 VV výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2
 VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks
 VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks
 VV 0,032*(14+16)

0,960

2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3,468	94,00	325,99	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104

VV Komplet provedení výkopů u sloupků zábradlí
 VV výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2
 VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks
 VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks
 VV 0,032*(14+16) "na meziskládku pro zpětné použití"
 VV Mezisoučet

0,960

0,960

VV Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)

VV plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2

VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks

VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks

VV 0,16*30*0,150

0,720

VV Mezisoučet

0,720

VV Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel

VV spodní stavby (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)

VV OP1

VV délka 7,800 m, šířka 0,400 m

VV 2*(7,800*0,400)*0,150

0,936

VV OP2

VV délka 7,100 m, šířka 0,400 m

VV 2*(7,100*0,400)*0,150

0,852

VV Mezisoučet

1,788

VV Součet

3,468

3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,508	161,00	403,79	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101

VV Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)

VV plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2

VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks

VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks

VV 0,16*30*0,150

0,720

VV Mezisoučet

0,720

VV Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel

VV spodní stavby (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)

VV OP1

VV délka 7,800 m, šířka 0,400 m

VV 2*(7,800*0,400)*0,150

0,936

VV OP2

VV délka 7,100 m, šířka 0,400 m

VV 2*(7,100*0,400)*0,150

0,852

VV Mezisoučet

1,788

VV Součet

2,508

4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,960	255,00	244,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101

VV Komplet provedení zásyp u sloupků zábradlí
 VV výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2
 VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks
 VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks
 VV 0,032*(14+16)

0,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,720	32,00	535,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111					
	W		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (materiál z meziskládky)					
	W		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,16*30		4,800			
	W		Mezisoučet		4,800			
	W		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby (materiál z meziskládky)					
	W		OP1					
	W		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,800*0,400)		6,240			
	W		OP2					
	W		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,100*0,400)		5,680			
	W		Mezisoučet		11,920			
	W		Součet		16,720			
6	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	16,720	44,00	735,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411133					
	W		Komplet provedení založení trávníku v místech sloupků zábradlí					
	W		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,16*30		4,800			
	W		Mezisoučet		4,800			
	W		Komplet provedení založení trávníku podél křídel spodní stavby					
	W		OP1					
	W		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,800*0,400)		6,240			
	W		OP2					
	W		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,100*0,400)		5,680			
	W		Mezisoučet		11,920			
	W		Součet		16,720			
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,501	138,00	69,14	CS ÚRS 2023 02
		W	Komplet provedení založení trávníku v místech sloupků zábradlí					
	W		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,16*30*0,03 "30g/m2		0,144			
	W		Mezisoučet		0,144			
	W		Komplet provedení založení trávníku podél křídel spodní stavby					
	W		OP1					
	W		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,800*0,400)*0,03 "30g/m2		0,187			
	W		OP2					
	W		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,100*0,400)*0,03 "30g/m2		0,170			
	W		Mezisoučet		0,357			
	W		Součet		0,501			
8	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16,720	288,00	4 815,36	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182311123					
	W		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (materiál z meziskládky)					
	W		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,16*30		4,800			
	W		Mezisoučet		4,800			
	W		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby (materiál z meziskládky)					
	W		OP1					
	W		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,800*0,400)		6,240			
	W		OP2					
	W		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,100*0,400)		5,680			
	W		Mezisoučet		11,920			
	W		Součet		16,720			
9	M	581251R1	vhadný materiál pro zásep	t	1,728	700,00	1 209,60	
		W	Materiál pro zásep u sloupků zábradlí					
	W		výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,032*(14+16)*1,8		1,728			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				260 982,90	
10	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadiem výroba	m	35,450	425,00	15 066,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348185121					
	W		Provizorní dřevěné zábradlí na římsách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výška 1,100 m délka levé římsy: L=17,200 m délka pravé římsy: L=18,250 m celkem 17,200+18,250		35,450			
11	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojnadmlem montáž	m	35,450	115,00	4 076,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348185131 Provizorní dřevěné zábradlí na římsách výška 1,100 m délka levé římsy: L=17,200 m délka pravé římsy: L=18,250 m celkem 17,200+18,250		35,450			
12	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojnadmlem odstranění	m	35,450	101,00	3 580,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348185211 Provizorní dřevěné zábradlí na římsách výška 1,100 m délka levé římsy: L=17,200 m délka pravé římsy: L=18,250 m celkem 17,200+18,250		35,450			
13	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	35,450	821,00	29 104,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121111 Poznámka k položce: Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z lehokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min. r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl. 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaitou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z lahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min. r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl. 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaitou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levá římsa délka l=17,200 m [A] pravá římsa délka l=18,250 m [B] celkem 17,200+18,250		35,450			
14	M	55391R	ocelové mostní zábradlí se svistou výplní v 1,1 m vč. PKO	m	35,450	5 900,00	209 155,00	
		P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z lahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min. r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl. 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaitou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z lahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min. r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl. 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaitou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levá římsa délka l=17,200 m [A] pravá římsa délka l=18,250 m [B] celkem 17,200+18,250		35,450			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplni				27 183,34	
15	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný S2 (OS-B)	m2	47,858	568,00	27 183,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628611102 Kompletní provedení nátěru OS-B (hydrofobní a sjednocující nátěr, odstín betonové šedý RAL 7023) na římsy A=47,858 m2 - viz očištění povrchu pravé betonové části římsy 47,858		47,858			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				390 754,29	
16	K	911122111	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	17,872	49,00	875,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911122111 Poznámka k položce: Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací (přádpokládá se výměna ocelových prvků zábradlí v rozsahu 5% objemu očištěného zábradlí), dle TZ, PD, TKP A PK Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 21,1 m vv m=3,477*21,100=73,365 kg [A] vv vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 21,1 m vv m=3,477*21,100=73,365 kg [B] vv sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 0,95+0,20=1,15 m vv počet 8 ks vv V=3,477*1,15*8=31,988 kg [C] vv celkem vv "A=0,05*2*((A)+(B)+(C))=" 0,05*2*(73,365+73,365+31,988)		17,872			
17	K	911122211	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg	kg	17,872	32,00	571,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911122211					
			vv Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5% vv madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 21,1 m vv m=3,477*21,100=73,365 kg [A] vv vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 21,1 m vv m=3,477*21,100=73,365 kg [B] vv sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 0,95+0,20=1,15 m vv počet 8 ks vv V=3,477*1,15*8=31,988 kg [C] vv celkem vv "A=0,05*2*((A)+(B)+(C))=" 0,05*2*(73,365+73,365+31,988)		17,872			
18	M	55283902	hrubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	5,397	250,00	1 349,25	CS ÚRS 2023 02
			vv Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5% - Tr 49/3 vv madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 21,1 m vv vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 21,1 m vv sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m vv dl, 0,95+0,20=1,15 m vv počet 8 ks vv dl=1,15*8=9,20 m vv celkem vv "dl=0,05*2*((A)+(B)+(C))=" 0,05*2*(21,1+21,1+9,2)*1,05 vv "profez 5%"		5,397			
19	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	52,000	65,00	3 380,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121111					
			vv Komplet provedení montáže s přesunem přechodného dopravního značení během výstavby vv 1. etapa výstavby vv 26 vv 26,000 vv 2. etapa výstavby vv 26 vv 26,000 vv Součet vv 52,000					
20	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	2 340,000	12,00	28 080,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121211					
			vv Nájemné přechodného dopravního značení během výstavby, najem 3 měsíce, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP vv 26 kusů dopravních značek, najem 3 měsíce = 30*3=90 dní vv 26*90 vv 2 340,000					
21	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	48,200	96,00	4 627,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919122132					
			vv Komplet provedení vyplnění spáry v místě mostního závěru nad OP1 a OP2, vyčištění spár, penetrace, provedení málí zálivky z modifikovaného asfaltu vv l=16,200 m - viz pol. řezání v místě mostního závěru vv 16,200 vv 16,200 vv Mezisoučet vv Komplet provedení utěsnění trhlín v obrusné vrstvě na mostě a v předpolích předpolích, vyčištění spár, penetrace, provedení málí zálivky z modifik. asfaltu vv l=32,000 m - viz pol. řezání v místě trhlín v obrusné vrstvě vv 32,000 vv 32,000 vv Mezisoučet vv Součet vv 48,200					
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	48,200	95,00	4 579,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
			vv Komplet provedení prořezání spár v místě mostního závěru nad OP1 a OP2 vv závěr nad OP1 vv l=8,100 m vv na OP2 vv l=8,100 m vv 8,100+8,100 vv 16,200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		16,200			
			Kompletní prořezání spár v místě trhlin v obrusné vrstvě na mostě a v předpolích					
			l=32,000 m					
			32,000		32,000			
			Mezisoučet		32,000			
			Součet		48,200			
23	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	20,220	274,00	5 540,28	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142					
			Kompletní provedení vyplnění pracovních a dilatačních spár říms včetně předlěsnění a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
			levá římsa, 4 ks					
			dl. 0,150+0,600+0,600=1,350 m					
			4*1,350		5,400			
			pravá římsa, 4 ks					
			dl.= 0,150+0,600+0,600=1,350 m					
			4*1,350		5,400			
			Mezisoučet		10,800			
			Kompletní provedení vyplnění dilatačních spár spodní stavby včetně předlěsnění a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
			OP1					
			dl=2*(2,160+0,150)=4,620 m					
			4,620		4,620			
			OP1					
			dl=2*(2,250+0,150)=4,800 m					
			4,800		4,800			
			Mezisoučet		9,420			
			Součet		20,220			
24	K	938111R	Čištění komunikace od trávy a jiné vegetace mechanicky i chemicky	m2	107,285	161,00	17 272,89	
			Kompletní očištění vozovky od vegetace na mostě a v předpolích, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
			u levé římsy					
			délka l=17,200 m					
			šířka s=0,500 m					
			A=(1,500+17,200+1,500)*0,5=10,100 m2 [A]					
			10,100		10,100			
			u pravé římsy					
			délka l=18,250 m					
			šířka s=0,500 m					
			A=(1,500+18,250+1,500)*0,5=10,625 m2 [B]					
			10,625		10,625			
			Mezisoučet		20,725			
			Kompletní očištění chodníku od vegetace u dopravně bezpečnostního zábradlí, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
			dl. 21,100 m					
			šířka 0,800 m					
			A=2*21,100*0,8=33,760 m2					
			33,760		33,760			
			Mezisoučet		33,760			
			Kompletní očištění chodníku (litého asfaltu) od vegetace pod mostem, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
			dl. 13,200 m					
			šířka 4,000 m					
			A=13,200*4,000=52,800 m2					
			52,800		52,800			
			Mezisoučet		52,800			
			Součet		107,285			
25	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	107,285	7,90	847,55	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909331					
			Kompletní očištění vozovky od vegetace na mostě a v předpolích, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
			u levé římsy					
			délka l=17,200 m					
			šířka s=0,500 m					
			A=(1,500+17,200+1,500)*0,5=10,100 m2 [A]					
			10,100		10,100			
			u pravé římsy					
			délka l=18,250 m					
			šířka s=0,500 m					
			A=(1,500+18,250+1,500)*0,5=10,625 m2 [B]					
			10,625		10,625			
			Mezisoučet		20,725			
			Kompletní očištění chodníku od vegetace u dopravně bezpečnostního zábradlí, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
			dl. 21,100 m					
			šířka 0,800 m					
			A=2*21,100*0,8=33,760 m2					
			33,760		33,760			
			Mezisoučet		33,760			
			Kompletní očištění chodníku (litého asfaltu) od vegetace pod mostem, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
			dl. 13,200 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			šířka 4,000 m					
			A=13,200*4,000=52,800 m2					
			52,800		52,800			
			Mezisoučet		52,800			
			Součet		107,285			
26	K	94111121	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	114,700	85,00	9 749,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/94111121					
			Lehké pracovní lešení do 1,5 KPa, šířky 1,2 m pro sanaci levé římsy a spodní stavby					
			$V=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
			pro sanaci pravé římsy a spodní stavby					
			$A=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
			pro sanaci podhledu nosné konstrukce					
			$A=4,00*9,80=39,200$ m2					
			Celkem		94,700			
			$27,750+27,750+39,200$		94,700			
			Mezisoučet		94,700			
			Lešení pro nový nátěr 2 sadových svítidel					
			$2*5*2$ "počet sloupů*výška*délka		20,000			
			Mezisoučet		20,000			
			Součet		114,700			
27	K	94111221	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použit	m2	5 782,000	1,00	5 782,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/94111221					
			Lehké pracovní lešení do 1,5 KPa, šířky 1,2 m - nájem 2 měsíce					
			$(27,750+27,750+39,200)*2*30$ "množství dle položky montáž lešení		5 682,000			
			Mezisoučet		5 682,000			
			Lešení pro nový nátěr 2 sadových svítidel					
			$2*5*2*5$ "počet sloupů*výška*délka*5 dnů		100,000			
			Mezisoučet		100,000			
			Součet		5 782,000			
28	K	94111821	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	114,700	49,00	5 620,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/94111821					
			Lehké pracovní lešení do 1,5 KPa, šířky 1,2 m pro sanaci levé římsy a spodní stavby					
			$V=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
			pro sanaci pravé římsy a spodní stavby					
			$A=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
			pro sanaci podhledu nosné konstrukce					
			$A=4,00*9,80=39,200$ m2					
			Celkem		94,700			
			$27,750+27,750+39,200$		94,700			
			Mezisoučet		94,700			
			Lešení pro nový nátěr 2 sadových svítidel					
			$2*5*2$ "počet sloupů*výška*délka		20,000			
			Mezisoučet		20,000			
			Součet		114,700			
29	K	94451111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	34,800	22,00	765,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/94451111					
			Komplet provedení ochranné konstrukce včetně sítě proti zabránění pádu stavebního odpadu a sítě na stezku pro pěši pod mostem					
			pro sanaci levé římsy					
			$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
			pro sanaci pravé římsy					
			$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
			17,400+17,400		34,800			
30	K	94451211	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použit	m2	2 088,000	1,00	2 088,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/94451211					
			Komplet provedení ochranné konstrukce včetně sítě proti zabránění pádu stavebního odpadu a sítě na stezku pro pěši pod mostem - nájem 2 měsíce					
			pro sanaci levé římsy					
			$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
			pro sanaci pravé římsy					
			$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
			$(17,400+17,400)*2*30$ "nájem 2 měsíce		2 088,000			
31	K	94451811	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	34,800	15,00	522,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/94451811					
			Komplet provedení ochranné konstrukce včetně sítě proti zabránění pádu stavebního odpadu a sítě na stezku pro pěši pod mostem					
			pro sanaci levé římsy					
			$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
			pro sanaci pravé římsy					
			$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
			17,400+17,400		34,800			
32	K	9529041R	Čištění uličních vpustí	m	1,000	450,00	450,00	
		P	Poznámka k položce					
			Pročištění uliční vpustí dle TZ, PD a TKP					
			Pročištění uliční vpustí dle TZ, PD a TKP					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	986075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg	kg	17,872	14,50	259,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/986075211					
		VV	Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5%					
		VV	madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m					
		VV	dí, 21,1 m					
		VV	m=3,477*21,100=73,365 kg [A]					
		VV	vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m					
		VV	dí, 21,1 m					
		VV	m=3,477*21,100=73,365 kg [B]					
		VV	sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m					
		VV	dí, 0,95+0,20=1,15 m					
		VV	počet 8 ks					
		VV	V=3,477*1,15*8=31,988 kg [C]					
		VV	celkem					
		VV	"A=0,05*2*([A]+[B])+[C]" 0,05*2*(73,365+73,365+31,988)		17,872			
34	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	134,246	231,00	31 010,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121121					
		VV	Komplet provedení očištění povrchu říms, provedeno tlakovou vodou do 200 barů					
		VV	levá římsa					
		VV	délka l=17,200 m, šířka 0,150+0,600+0,600=1,350 m					
		VV	17,200*1,350		23,220			
		VV	pravá římsa					
		VV	délka l=18,250 m, šířka 0,150+0,600+0,600=1,350 m					
		VV	18,250*1,350		24,638			
		VV	Mezisoučet		47,858			
		VV	Komplet provedení očištění povrchu spodní stavby, provedeno tlakovou vodou do 200 barů					
		VV	OP1					
		VV	výška 2,160 m					
		VV	délka 9,800 m					
		VV	plocha křídla 10,350 m2 (měřeno digitálně)+7,800*0,150=11,520 m2					
		VV	2,160*9,800+2*11,520		44,208			
		VV	OP2					
		VV	výška 2,250 m					
		VV	délka 9,800 m					
		VV	plocha křídla 9,000 m2 (měřeno digitálně)+7,100*0,150=10,665 m2					
		VV	2,250*9,800+2*10,665		42,180			
		VV	Mezisoučet		86,388			
		VV	Součet		134,246			
35	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů	m2	44,000	270,00	11 880,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121221					
		VV	Komplet provedení očištění povrchu nosné konstrukce, provedeno tlakovou vodou do 200 barů,					
		VV	včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ.					
		VV	PD a TKP					
		VV	podhled nk					
		VV	šířka 9,800 m, světlost 4,000					
		VV	9,800*4,000		39,200			
		VV	boky					
		VV	délka 6,000 m, výška 0,400 m					
		VV	2*6,000*0,400		4,800			
		VV	Součet		44,000			
36	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	12,958	1 850,00	23 972,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311112					
		VV	Provedení reprofilace ploch spodní stavby PCC III (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 15% plochy					
		VV	A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
		VV	0,15*86,388		12,958			
37	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	4,319	5 800,00	25 050,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311115					
		VV	Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy,					
		VV	A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
		VV	0,05*86,388		4,319			
38	K	985311119	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 80 do 90 mm	m2	4,319	10 000,00	43 190,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311119					
		VV	Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 90 mm, předpoklad provedení na 5% plochy					
		VV	A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
		VV	0,05*86,388		4,319			
39	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,400	2 000,00	8 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311212					
		VV	Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy					
		VV	A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					
		VV	0,10*44,000		4,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	2,200	6 500,00	14 300,00	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311215 Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na % plochy A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce 0,05*44,000		2,200			
41	K	985311219	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledů, tloušťky přes 80 do 90 mm	m2	0,640	10 000,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311219 Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 90 mm v místech stávajících sloupků zábradlí počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks A=0,20*0,20=0,040 m2/ks 0,20*0,20*16		0,640			
42	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,786	2 500,00	11 965,00	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311312 Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms 0,10*47,858		4,786			
43	K	985311315	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	2,393	5 950,00	14 236,35	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311315 Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms 0,05*47,858		2,393			
44	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	36,015	140,00	5 042,10	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311912 Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms 0,10*47,858		4,786			
	W		Mezisoučet		4,786			
	W		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms 0,05*47,858		2,393			
	W		Mezisoučet		2,393			
	W		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 90 mm v místech stávajících sloupků zábradlí počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks A=0,20*0,20=0,040 m2/ks 0,20*0,20*16		0,640			
	W		Mezisoučet		0,640			
	W		Provedení reprofilace ploch spodní stavby PCC III (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 15% plochy A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby 0,15*86,388		12,958			
	W		Mezisoučet		12,958			
	W		Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy, A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby 0,05*86,388		4,319			
	W		Mezisoučet		4,319			
	W		Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 90 mm, předpoklad provedení na 5% plochy A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby 0,05*86,388		4,319			
	W		Mezisoučet		4,319			
	W		Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce 0,10*44,000		4,400			
	W		Mezisoučet		4,400			
	W		Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na % plochy A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce 0,05*44,000		2,200			
	W		Mezisoučet		2,200			
	W		Součet		36,015			
45	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	86,388	365,00	31 531,62	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312111 Kompleť provedení sjednocující stěrky na plochách spodní stavby 86,388 "viz očištění povrchu spodní stavby"		86,388			
46	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líc kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	44,000	415,00	18 260,00	CS ÚRS 2023 02
	W		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312121 Kompleť provedení sjednocující stěrky na plochách nosné konstrukce A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV		44,000		44,000	
47	K	985312131	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm	m2	47,858	325,00	15 553,85	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312131					
			WV					
			Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách říms					
			WV		47,858			
			47,858 "viz pol. očištění říms					
48	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů	m2	28,196	325,00	9 163,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
			WV					
			Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch spodní stavby					
			WV		21,596 "viz pol. spojovací můstek na spodní stavbě		21,596	
			WV		Mezisoučet		21,596	
			WV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch nosné konstrukce			
			WV		A=6,600 m2 - viz pol. spojovací můstek na nosné konstrukci			
			WV		6,600		6,600	
			WV		Mezisoučet		6,600	
			WV		Součet		28,196	
49	K	985321112	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah	m2	7,819	291,00	2 275,33	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321112					
			WV					
			Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch říms					
			WV		7,819 "viz pol. spojovací můstek na římsách		7,819	
50	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	14,419	20,00	288,38	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321912					
			WV					
			Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch říms					
			WV		7,819 "viz pol. spojovací můstek na římsách		7,819	
			WV		Mezisoučet		7,819	
			WV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch nosné konstrukce			
			WV		A=6,600 m2 - viz pol. spojovací můstek na nosné konstrukci			
			WV		6,600		6,600	
			WV		Mezisoučet		6,600	
			WV		Součet		14,419	
51	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	36,015	500,00	18 007,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
			WV					
			Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách říms					
			WV		sanace do hl. 20 mm: A=4,786 m2			
			WV		sanace do hl. 50 mm: A=2,393 m2			
			WV		sanace do hl. 90 mm: A=0,640 m2			
			WV		4,786+2,393+0,640		7,819	
			WV		Mezisoučet		7,819	
			WV		Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách spodní stavby			
			WV		sanace do hl. 20 mm: A=12,958 m2			
			WV		sanace do hl. 50 mm: A=4,319 m2			
			WV		sanace do hl. 90 mm: A=4,319 m2			
			WV		12,958+4,319+4,319		21,596	
			WV		Mezisoučet		21,596	
			WV		Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách nosné konstrukce			
			WV		sanace do hl. 20 mm: A=4,400 m2			
			WV		sanace do hl. 50 mm: A=2,200 m2			
			WV		4,400+2,200		6,600	
			WV		Mezisoučet		6,600	
			WV		Součet		36,015	
52	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,819	31,00	242,39	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323912					
			WV					
			Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách říms					
			WV		sanace do hl. 20 mm: A=4,786 m2			
			WV		sanace do hl. 50 mm: A=2,393 m2			
			WV		sanace do hl. 90 mm: A=0,640 m2			
			WV		4,786+2,393+0,640		7,819	
53	K	985331212	Dodatečně vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	4,600	1 400,00	6 440,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331212					
			WV					
			Provedení kotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0,20 m, zakotvena 0,100 m do betonu) bez dodání výztuže					
			WV		46*0,100		4,600	
54	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová zebříková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,006	31 500,00	189,00	CS ÚRS 2023 02
			WV					
			Provedení kotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0,20 m, zakotvena 0,100 m do betonu) bez dodání výztuže					
			WV		46*0,200*0,620*1000		0,006	
55	K	985331912	Dodatečně vlepvání betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	4,600	129,00	593,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331912					
			WV					
			Provedení kotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0,20 m, zakotvena 0,100 m do betonu) bez dodání výztuže					
			WV		46*0,100		4,600	
	D	997	Přesun sutě					

1 042,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,931	50,00	96,55	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551 Očištění vozovky a chodníků od nečistot a zbytku posypového materiálu 107,285*0,010*1,8 "odhadovaný průměrný nános 10 mm/m2, objem, hmotnost 1,8 t/m3		1,931			
57	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km	t	36,691	10,00	366,91	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559 Očištění vozovky a chodníků od nečistot a zbytku posypového materiálu 107,285*0,010*1,8*19 "odhadovaný průměrný nános 10 mm/m2, objem, hmotnost 1,8 t/m3, za dalších 19 km		36,691			
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,931	300,00	579,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873 Očištění vozovky a chodníků od nečistot a zbytku posypového materiálu 107,285*0,010*1,8 "odhadovaný průměrný nános 10 mm/m2, objem, hmotnost 1,8 t/m3		1,931			
	D	998	Přesun hmot				3 646,13	
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	8,519	428,00	3 646,13	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998212111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				104 607,07	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				18 369,40	
60	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	16,000	45,00	720,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002 Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP. 16,000		16,000			
61	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	16,800	33,00	554,40	CS ÚRS 2023 02
			w wv 16,000*1,050 "délka materiálu +5%		16,800			
62	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	16,000	55,00	880,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122122 Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP. 16,000		16,000			
63	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	18,400	25,00	460,00	CS ÚRS 2023 02
			w wv 16,000*1,15 "+15%		18,400			
64	K	741372154	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přísazených stropních	kus	1,000	615,00	615,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372154 Provedení osazení venkovního LED svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP. 1,000		1,000			
65	M	34851156	svítidlo LED pro nebezpečná prostředí (antivandal) stropní, nástěnné přes 10W do 25W min IP44	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
			w wv 1,000 "svítidlo dle požadavku objednatele		1,000			
66	K	741374901	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti exteriérových s integrovaným zdrojem LED přísazených stropních	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC w wv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741374901 Provedení demontáže venkovního svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP. 1,000		1,000			
67	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010	4 000,00	40,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				86 237,67	
68	K	783306801R	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením stupeň přípravy Sa 2½	m2	19,586	400,00	7 834,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Provedení očištění broušením dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno na stupeň Sa 2,5, včetně odklizení vzniklého odpadu, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	WV		madlo Tr 49/3					
	WV		dl. 21,1 m					
	WV		A=3,14*0,049*21,1=3,246 m2					
	WV		vodorovná výplň Tr 49/3					
	WV		dl. 21,1 m					
	WV		A=3,14*0,049*21,1=3,246 m2					
	WV		sloupek Tr 49/3					
	WV		dl. 0,95+0,20=1,15 m					
	WV		počet 8 ks					
	WV		A=3,14*0,049*1,15*8=1,416 m2					
	WV		celkem					
	WV		2*(3,246+3,246+1,416)		15,816			
	WV		Mezisoučet		15,816			
	WV		Provedení očištění broušením 2 sadových svítidel, provedeno na stupeň Sa 2,5, včetně odklizení vzniklého odpadu					
	WV		2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů		3,770			
	WV		Mezisoučet		3,770			
	WV		Součet		19,586			
69	K	7833142R	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm	m2	19,586	150,00	2 937,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	WV		Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - základní nátěr, ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm					
	WV		A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí					
	WV		15,816		15,816			
	WV		Mezisoučet		15,816			
	WV		Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - základní nátěr, ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm					
	WV		2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů		3,770			
	WV		Mezisoučet		3,770			
	WV		Součet		19,586			
70	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	19,586	175,00	3 427,55	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	WV		Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - uzavírací penetrační nátěr, 30µm					
	WV		A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí					
	WV		15,816		15,816			
	WV		Mezisoučet		15,816			
	WV		Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - uzavírací penetrační nátěr, 30µm					
	WV		2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů		3,770			
	WV		Mezisoučet		3,770			
	WV		Součet		19,586			
71	K	78333510R	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	19,586	220,00	4 308,92	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	WV		Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - epoxid dvoukomponentní, 100 µm					
	WV		A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí					
	WV		15,816		15,816			
	WV		Mezisoučet		15,816			
	WV		Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - epoxid dvoukomponentní, 100 µm					
	WV		2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů		3,770			
	WV		Mezisoučet		3,770			
	WV		Součet		19,586			
72	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	19,586	150,00	2 937,90	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	WV		Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - alifatický polyuretan, 60 µm					
	WV		A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí					
	WV		15,816		15,816			
	WV		Mezisoučet		15,816			
	WV		Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - alifatický polyuretan, 60 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů		3,770			
	W		Mezisoučet		3,770			
	W		Součet		19,586			
73	K	783801691	Očištění omítek odstraňovačem graffiti neošetřených ochrannými nátěry, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	86,388	750,00	64 791,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783801691								
	W		Komplet provedení očištění povrchu spodní stavby od graffiti					
	W		OP1					
	W		výška 2,160 m					
	W		délka 9,800 m					
	W		plocha křídla 10,350 m2 (měřeno digitálně)+7,800*0,150=11,520 m2					
	W		A=2,160*9,800+2*11,520=44,208 m2 [A]		44,208			
	W		44,208					
	W		OP2					
	W		výška 2,250 m					
	W		délka 9,800 m					
	W		plocha křídla 9,000 m2 (měřeno digitálně)+7,100*0,150=10,065 m2					
	W		A=2,250*9,800+2*10,065=42,180					
	W		42,180		42,180			
	W		Součet		86,388			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

2 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2023

Zadavatel:
Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč:
DP Kovo Design s.r.o., Brno

IČ: 17762251
DIČ: CZ17762251

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			41 637,06
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 637,06	21,00%	8 743,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	50 380,84
-------------------	----------	------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

2 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

13. 12. 2023

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč:

DP Kovo Design s.r.o., Brno

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	41 637,06
HSV - Práce a dodávky HSV	41 637,06
1 - Zemní práce	8 306,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 026,25
997 - Přesun sutě	304,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

2 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice

Místo: Žďár nad Sázavou
 Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou
 Uchazeč: DP Kovo Design s.r.o., Brno

Datum: 13. 12. 2023
 Projektant: Designtec s.r.o.
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							41 637,06	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 637,06	
D	1		Zemní práce				8 306,25	
1	K	11111R-001	Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu vč. třídění a likvidace	m2	50,000	51,00	2 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu, odvozu, třídění a likvidace, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
	W		Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu, odvozu, třídění a likvidace		50,000			
	W		50					
2	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovíně nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	20,000	159,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211201					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP					
	W		Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP		20,000			
	W		20					
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16,720	57,00	953,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Komplet provedení odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí s přemístěním a složením na meziskládku včetně popíatku pro zpětné použití, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
	W		odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí		4,800			
	W		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,16*(14+16)					
	W		odhumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby		6,240			
	W		OP1, délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,800*0,400)					
	W		OP2, délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,100*0,400)					
	W		Součet		16,720			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smyčkových křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP					
	W		20.000 "přemístění křovin i s kořeny do 5 km		20,000			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2,508	89,00	223,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
	W		odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí		0,720			
	W		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	W		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	W		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	W		0,16*(14+16)*0,150					
	W		odhumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby		0,936			
	W		OP1, délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,800*0,400)*0,150					
	W		OP2, délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	W		2*(7,100*0,400)*0,150					
	W		Součet		2,508			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 026,25	
6	K	963041211	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	0,096	3 500,00	336,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963041211					
	W		odbourání betonu říms v místě odstranění slávajících sloupů zábradlí		0,096			
	W		počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks					
	W		0,20*0,20*0,15*16					
7	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí včetně	m	75,150	435,00	32 690,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966075141					
	W		Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek vodorovnou výplní (dvouradlové) a výplně z plechu na levé římsě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		17,200 "zábradlí na levé římse		17,200			
	W		Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek vodorovnou výplní (dvoumadlové) a výplně z plechu na pravé římse					
	W		18,250 "zábradlí na pravé římse		18,250			
	W		Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek v předpolí, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů					
	W		20,800+18,900 "zábradlí v předpolí		39,700			
	W		Součet		75,150			
D	997		Přesun sutě				304,56	
8	K	997211521	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	1,656	450,00	745,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211521					
	W		"Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK					
	W		0,618 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse		0,618			
	W		0,626 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse		0,626			
	W		0,172 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí		0,172			
	W		Mezisoučet		1,416			
	W		odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupů zábradlí					
	W		počet sloupků na římsách: B+8= 16 ks					
	W		0,20*0,20*0,15*16*2,5		0,240			
	W		Mezisoučet		0,240			
	W		Součet		1,656			
9	K	997211529	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,464	30,00	943,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	W		"Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK					
	W		0,618*19 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse, za dalších 19 km		11,742			
	W		0,626*19 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse, za dalších 19 km		11,894			
	W		0,172*19 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí, za dalších 19 km		3,268			
	W		Mezisoučet		26,904			
	W		odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupů zábradlí					
	W		počet sloupků na římsách: B+8= 16 ks					
	W		0,20*0,20*0,15*16*2,5*19 "za dalších 19 km		4,560			
	W		Mezisoučet		4,560			
	W		Součet		31,464			
10	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,240	131,00	31,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
	W		Poplatek kat.číslo 17 01 01 " Beton "					
	W		0,096*2,5 "viz pol. odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupků zábradlí		0,240			
11	K	99722R.šrot	Poplatek za uložení na skládce (výkup) stavebního odpadu železo a ocel kód odpadu 17 04 05	t	-1,416	1 000,00	-1 416,00	
		Poznámka k položce:						
	P		Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce					
	W		"Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK					
	W		-0,618 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse		-0,618			
	W		-0,626 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse		-0,626			
	W		-0,172 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí		-0,172			
	W		Součet		-1,416			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2023

Zadavatel:
Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč:
DP Kovo Design s.r.o., Brno

IČ: 17762251
DIČ: CZ17762251

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			102 500,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 500,00	21,00%	21 525,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	124 025,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN

Místo:

Zdár nad Sázavou

Datum:

13. 12. 2023

Zadavatel:

Město Ždár nad Sázavou

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč:

DP Kovo Design s.r.o., Brno

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	102 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	102 500,00
960 - Kompletační činnost	2 000,00
OST - Ostatní náklady	63 500,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 13. 12. 2023

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: DP Kovo Design s.r.o., Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							102 500,00	
0	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				102 500,00	
0	960		Kompletační činnost				2 000,00	
1	K	04520300R	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P							
0	OST		Ostatní náklady				63 500,00	
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: vyřízení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací</i>	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P							
3	K	01210310R	Vyřízení inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: Vyřízení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby</i>	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P							
4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P							
5	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P							
6	K	01325410R	Monitoring průběhu výstavby <i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P							
7	K	01325420R	Pasportizace stávajících objektů <i>Poznámka k položce: Pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu</i>	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P							
8	K	01327400R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P							
9	K	01328400R	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP <i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám</i>	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P							
10	K	04310300R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření <i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. -mostní fiš, první prohlídka mostu</i>	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P							
11	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby <i>Poznámka k položce: Například: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanicek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení</i>	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P							
12	K	049203001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy <i>Poznámka k položce: Například: - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P							
13	K	09000100R	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby <i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopiřací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P							
14	K	09000105R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady související s plněním povinnosti zhotovitela požadované v SOD a VOP např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním úřadu - náklady spojené s vyřazením záborů a nájmu pozemků dotčených stavbou - náklady spojené s projednáním postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi které mají právo s těmito pozemky hospoděti atd. 					
15	K	09100210R	Publicita projektu SMOI - informační tabule	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s poliskem informací o stavbě podle předaného vzoru včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje: dodávku, montáž a demontáž</p>					
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				37 000,00	
16	K	0300010R1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací</p>					
17	K	0300010R2	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplacení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</p>					
18	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</p>					
20	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny 					
21	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> práce v ochranných pásmech</p> <ul style="list-style-type: none"> podzemní vedení VO (Město Žďár nad Sázavou) nadzemní vedení tlakovodu (SATT a.s.) podzemní vedení optického kabelu a TV kabelu (SATT a.s.) vedení vodovodního řádu LT150 (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.) vedení kanalizace DN 600 BE (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.) požární hydranty (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.) podzemní vedení tlakového kabelu (ZDAS, a.s.) 					