

SMLOUVA O DÍLO (smlouva o zhotovení stavby)

„Mohelnice – lávka přes řeku Moravu“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel:** město Mohelnice
se sídlem: U Brány 916/2
789 85 Mohelnice
IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038
zastoupený: Ing. Pavlem Kubou, starostou města
Telefon: +420 583 452 132
E-mail: kubap@mohelnice.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Mohelnice
Číslo účtu: 27-1905690389/0800
Kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Petr Michek, vedoucí odboru rozvoje OR
Telefon: [REDACTED]
E-mail: michekp@mohelnice.cz
TDS: Petr Kapl, kaplp@mohelnice.cz, tel.: +420 583 452 115
(dále jen „objednatel“)

- 2. Zhotovitel:** STRABAG a.s.
se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
Zastoupený: Ing. Roman Daniel, ředitel Oblasti Mosty
Ing. Zbyněk Planka, ekonom Oblasti Mosty
Na základě plné moci
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Petr Lyko, vedoucí PJ Mosty Ostrava
(dále jen „zhotovitel“)

(dále jen společně „smluvní strany“)

II. Dílo

1. Dílem se rozumí provedení stavby s názvem „**Mohelnice – lávka přes řeku Moravu**“ - a to při respektování:
 - a) obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - b) projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem Mohelnice-lávka přes řeku Moravu, kterou vypracovala společnost Rušar mosty s.r.o., se sídlem Majdalenky 19, Brno 638 00, IČ: 29362393,
 - c) podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků, jak byly tyto podmínky převzaty oddělením stavebního úřadu do společného rozhodnutí,
 - d) podmínek uvedených ve výzvě k podání cenové nabídky a zadávací dokumentaci,
(*dále jen „dílo“*).
2. Dílo bude zhotovováno na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provádění stavby v kat. úz. Libivá a Třeština.
3. Dílo se považuje za zhotovené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem protokolárně převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy tak, aby dílo bylo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující dokončení díla. Zhotovené dílo převezme objednatel předávacím protokolem i s případnými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz ustanovení § 2628 občanského zákoníku).
4. Dílo se považuje za dokončené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad (tzn. bez jakýchkoli vad a nedodělků). Převezme-li objednatel zhotovené dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za dokončené teprve odstraněním poslední vady a/nebo nedodělky uvedených v protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla s vadami a nedodělkami nebránícími převzetí díla. Předání a převzetí dokončeného díla se provede v takovém případě novým předávacím protokolem. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla (resp. konečnou fakturu) k úhradě podle další úpravy této smlouvy až po dokončení díla.
5. Objednatel prohlašuje, že dílo by mělo být spolufinancováno z IROP r.č. projektu: CZ.06.06.01/00/22_035/0003128.

III. Termíny plnění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **01.04.2024**

Termín dokončení díla nejpozději do: **01.08.2024**

Předpokládaný termín zahájení provádění díla definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou nejpozději zahájeny stavební práce na díle. Objednatel převezme dokončené dílo i před ukončeným termínem.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná.

Celková cena bez DPH (základ daně):	7 199 613,72 Kč
DPH 21 %	1 511 918,88 Kč
Celková cena včetně DPH	8 711 532,60 Kč

Tato celková cena díla je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dokončení díla.

2. Celková cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle:
 - zadávací dokumentace – souboru podkladů, které předává objednatel pro ocenění díla, jejímž základem pro oceňování je prováděcí dokumentace s výkazem výměr.
 - Výkaz výměr je zhotovitelem oceněn tak, že v konečném důsledku obsahuje (zahrnuje) úplné náklady – cenu za práce, dopravu, materiál a podle podmínek zadávacího řízení i další náklady (viz ust. odst. 4 tohoto článku této smlouvy) a též přiměřený zisk zhotovitele. Oceněný výkaz výměr je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Cena položky, která není obsažena ve výkazu výměr a její provedení bude nutné k dokončení díla, bude stanovena dle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 90 % platných směrných jednotkových cen ke dni uzavření této smlouvy.
4. Celková cena díla obsahuje také:
 - náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitelem, bezpečnostní opatření na staveništi, dopravní opatření,
 - veškeré poplatky (za zábor veřejného prostranství, náklady na likvidaci odpadu spojeného se stavbou, vyřízení zvláštního užívání komunikací po dobu provádění díla),
 - náklady na geodetické práce,
 - náklady na vypracování Povodňového, havarijního plánu a BOZP.
5. Celková cena díla vzešlá z oceněného soupisu prací a dodávek dle podmínek zadávacího řízení se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.
6. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou celkovou cenu díla na základě konečné faktury. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po dokončení díla a po vyklizení staveniště; k tomu se sjednává lhůta tří pracovních dnů po dokončení díla. Konečná faktura bude mít splatnost 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura se doručuje výhradně přes podatelnu objednatele, elektronická adresa je mesto@mohelnice.cz.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

8. Přijaté plnění souvisí výlučně s činností příjemce (tj. objednatele) při výkonu veřejné správy, při níž se objednatel nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce (objednatel) plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel (tj. zhotovitel) neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

V. Součinnost smluvních stran

1. Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo projektovou dokumentaci a staveniště a ten je povinen ho převzít.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost autorskému dozoru a osobám objednatele uvedených v čl. I odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel je povinen i po převzetí zhotoveného díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od předání staveniště zhotovitel písemně seznámí objednatele s případnými připomínkami k projektové dokumentaci. V opačném případě zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací pro realizaci stavby a na základě provedené kontroly nezjistil žádné vady, chyby, opomenutí či jakékoli jiné nedostatky projektové dokumentace pro provádění stavby, a že tato je plně způsobilým a kompletním podkladem pro řádné provedení díla.
2. Zhotovitel před zahájením provádění díla vypracuje a nechá schválit Povodňový a havarijný plán pro realizaci stavby nejpozději do 1.4.2024.
3. Zhotovitel se zavazuje průběžně – nejméně při pravidelných kontrolních dnech stavby – informovat objednatele o provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj.
5. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo na svoje náklady, svou zodpovědnost a s využitím zejména vlastních kapacit.
6. Zhotovitel je povinen předat objednateli prostřednictvím TDS, který připojí své stanovisko k takto předávanému návrhu zhotovitele, navrhovaný soupis případných více a méně prací, jejichž nezbytná potřeba vyvstala v průběhu realizace díla zhotovitelem jako technická řešení nepostižená zadávacími podmínkami a provedeným výkazem výměr předaným zhotoviteli, jako výchozí podklad pro uzavření dodatku k této smlouvě, jak to předpokládá ust. čl. X odst. 7 této smlouvy; zhotovitel je povinen takovýto návrh předat objednateli prostřednictvím TDS bezodkladně po zjištění potřeby odpovídající změny této smlouvy v položkovém členění, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne zjištění potřeby takových více či méně prací.
7. Nepředání prvopisu stavebního deníku zhotovitelem objednateli v souvislosti s předáním díla se považuje za vadu bránící převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání zhotoveného díla veškeré protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů, doklady o shodě použitých materiálů.

9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou kvalitu a průvodní doklad prokazující požadovanou kvalitu. Objednatel má právo zkontrolovat před zahájením prací a kdykoli v jejím průběhu dodací listy materiálů výrobců, aby se ujistil, že vyhovují podmínkám daným projektovou dokumentací. Zhotovitel musí zajistit možnost kontroly zdarma.
10. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Pracemi, k jejichž prověření musí být objednatel takto vyzván, se rozumějí: všechny dokončené práce profesí před jejich zalitím betonem. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt a objednateli je prokázat provedenou podrobnou fotodokumentací. Pokud objednatel z fotodokumentace zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s odstraněním provedených prací zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
11. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla (rozumí se reálných stavebních prací na díle) nejpozději od 01.04.2024.
12. Zhotovitel je povinen sjednat si odpovědnostní pojištění na celou dobu provádění díla až do jeho dokončení ke kompenzaci veškerých újem vzniklých případně zaviněním zhotovitele na majetku objednatele v souvislosti s prováděním díla s výší pojistného plnění v částce nejméně **10 mil. Kč**. Nepředložení kopie pojistné smlouvy objednateli s dokladem o zaplacení pojistného do 10 pracovních dní od zahájení provádění díla opravňuje objednatele k uplatnění smluvní pokuty ve výši **2.000 Kč** (dva tisíce korun českých) za každý i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
13. V případě, že objednateli z jakýchkoliv důvodů nebude vydán právní akt poskytovatele dotace na předpokládané dotační finanční prostředky uvedené v čl. II., bod 5., ruší se tato smlouva o dílo od počátku. Pro takový případ se zhotovitel vzdává jakéhokoliv sankčního nároku.
14. Objednatel se zavazuje zhotoviteli písemně oznámit naplnění rozvazovací podmínky v předchozím odstavci této smlouvy bezodkladně po jejím vzniku, nejpozději do 28.02.2024. Pokud objednatel do uvedeného termínu neoznámí zhotoviteli naplnění rozvazovací podmínky, má se za to, že podepsaná smlouva o dílo platí v plném rozsahu.“

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost dokončeného díla po dobu **60** měsíců.
2. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit k jejich odstranění nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zaslaného e-mailem. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
3. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují a jaký zákonný způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění reklamované vady v termínu uvedeném v ust. odst. 2 tohoto článku této smlouvy, je objednatel oprávněn zajistit opravu reklamované vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s takovou opravou včetně smluvní pokuty v částce **10.000 Kč** (deset tisíc korun českých) budou přeúčtovány k tíži zhotovitele s tím, že takovéto finanční nároky objednatele je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů ode dne doručení takového vyúčtování do datové schránky zhotovitele.

VIII. Smluvní pokuty a jiné sankce

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) **z celkové ceny díla bez DPH**, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku dokončení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu do tří dnů po dokončení díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením odstranění reklamované vady podle čl. VII odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel bude v prodlení s vypracováním Povodňového a havarijního plánu pro realizaci stavby podle čl. VI odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nezačne práce na díle nejpozději od data uvedeného v čl. VI odst. 11 této smlouvy, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit a uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 15 % (patnáct procent) z celkové ceny díla bez DPH.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou zvlášť výslovně neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému dokončení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k dokončení díla potřebné.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ust. § 1978 odst. 2, 2093, 2605 odst. 2, 2609 a 2611 občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv bezodkladně po uzavření této smlouvy. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 1 o více jak 30 (třicet) dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat v důsledku odstoupení objednatele nedokončené dílo do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne zaslání oznámení o odstoupení od této smlouvy do datové

schránky zhotovitele, a to protokolárním předáním a převzetím obdobně dle čl. II odst. 3 této smlouvy.

7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Součástí takové dohody musí být zejména změna rozsahu plnění zhotovitele v důsledku konkrétních více či méně prací, změna termínu pro dokončení díla, odpovídající změna celkové ceny díla a změna dalších ujednání logicky a věcně provázaných s výše zmíněnými měněnými dílčími ujednáními. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle ust. odst. 5 tohoto článku této smlouvy.
9. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
10. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém zasedání dne 13.11. 2023 usnesením č. j. 852/34/RM/2023.

V Mohelnici dne: 10.01.2024

objednatel:

město Mohelnice

V Olomouci dne:

zhotovitel:

STRABAG a.s.

.....
Ing. Pavel Kuba
starosta

.....
Ing. Roman Daniel, ředitel Oblasti Mosty
Ing. Zbyněk Planka, ekonom Oblasti Mosty

Přílohy:

1. cenová nabídka – oceněný výkaz výměr (viz čl. IV odst. 2 této smlouvy)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RUSAR
Stavba: Mohelnice - Lávka přes řeku Moravu

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 01.11.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 199 613,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 199 613,72	1 511 918,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 711 532,60
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RUSAR

Stavba: Mohelnice - Lávka přes řeku Moravu

Místo: Datum: 01.11.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 199 613,72	8 711 532,60
SO 201	Most	7 199 613,72	8 711 532,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice - Lávka přes řeku Moravu

Objekt:

SO 201 - Most

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.11.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 199 613,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 199 613,72	21,00%	1 511 918,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 711 532,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mohelnice - Lávka přes řeku Moravu

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Datum: 01.11.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 199 613,72

HSV - Práce a dodávky HSV	6 686 447,34
1 - Zemní práce	850 840,00
2 - Zakládání	1 252 517,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 110 853,51
4 - Vodorovné konstrukce	2 475 823,88
5 - Komunikace pozemní	397 140,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	572 447,14
997 - Přesun sutě	26 825,16
PSV - Práce a dodávky PSV	69 913,57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 913,57
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	443 252,81
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	285 308,13
VRN2 - Příprava staveniště	11 962,61
VRN3 - Zařízení staveniště	92 150,34
VRN4 - Inženýrská činnost	53 831,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mohelnice - Lávka přes řeku Moravu

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Datum: 01.11.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 199 613,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 686 447,34

D 1

Zemní práce

850 840,00

1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	33,000	43,86	1 447,38	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111251201					
VV			"smýcení náletové zeleně a křovin" 33	33,000				
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	215,33	215,33	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112101101					
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	438,63	438,63	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101					
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	205,300	39,48	8 105,24	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223					
VV			"odstranění vozovky ze šterkodrti v tl. 30cm, suř 0,440 t/m2" 205,3	205,300				
5	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 479,033	12,53	18 532,28	CS ÚRS 2023 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123					
VV			"sejmutí ornice v tl. 20cm ze svahů, 50% uložit v místě, přebytek odvoz na pozemky úsovsko dle domluvy" (603,22+264,85+472,63+65,1*1,3+41,31*1,3)	1 479,033				
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	368,300	200,97	74 017,25	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251104					
VV			"odkopávky s naložením na dopravní prostředek" 368,3	368,300				
7	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,516	461,76	4 855,87	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101					
VV			"hloubení rýh pro příčný práh" 0,8*0,6*((1,96+4,37+2,13+4,42)*1,12+(2,415+5,067))	10,516				
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	52,500	1 256,07	65 943,68	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151711111					
VV			"záporové pažení z HEB profilů" 7*7,5	52,500				
9	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160	t	2,237	35 528,94	79 478,24	CS ÚRS 2023 01
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160					
VV			"hmotnost 42,6 kg/m" 52,5*0,0426	2,237				
10	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	52,500	897,20	47 103,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151711131					
11	K	151721111	Pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním vč. dodávky fošen tl. 6cm	m2	21,000	1 674,76	35 169,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním vč. dodávky fošen tl. 6cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151721111					
12	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	370,84	370,84	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201401					
13	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	411,21	411,21	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201411					
14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	1,000	411,21	411,21	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201421					
15	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,903	58,62	8 670,07	CS ÚRS 2023 01
			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 20 do 50 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102 VV "přesun ornice z deponie" 1479,033*0,2*0,5		147,903			
16	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	33,000	44,26	1 460,58	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301501					
17	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	19,000	23,61	448,59	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301931 VV 1*19 'Přepočtené koeficientem množství'		19,000			
18	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	19,000	23,61	448,59	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301951 VV 1*19 'Přepočtené koeficientem množství'		19,000			
19	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	19,000	23,61	448,59	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301971					
20	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	495,000	8,85	4 380,75	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301981 VV 33*15 'Přepočtené koeficientem množství'		495,000			
21	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,903	59,02	8 729,24	CS ÚRS 2023 01
			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 4 000 do 5 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112 VV "přesun ornice dle určení investora" 1479,033*0,2*0,5		147,903			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	378,816	118,03	44 711,65	CS ÚRS 2023 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751117 VV "odkopávky" 368,3 VV "hloubení rýh" 10,516 VV Součet		368,300 10,516 378,816			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 788,160	11,80	44 700,29	CS ÚRS 2023 01
			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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119 VV 378,816*10 'Přepočtené koeficientem množství'		3 788,160			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	147,903	70,82	10 474,49	CS ÚRS 2023 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111 VV "naložení a přesun ornice z deponie" 1479,033*0,2*0,5		147,903			
25	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	160,400	139,96	22 449,58	CS ÚRS 2023 01
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103 VV "násyp na hrázi zeminou nakoupenou dle ČSN 752410 nebo 752310, hutnění na 100% PS" 160,4		160,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	58344197	šterkodrt' nebo jiná vhodná násypová zemina	t	320,800	182,88	58 667,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' nebo jiná vhodná násypová zemina					
	VV		160,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		320,800			
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	719,750	59,81	43 048,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		378,816*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		719,750			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	674,623	14,65	9 883,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
	VV		"uložení ornice na deponii a skládky" 1479,033*0,2		295,807			
	VV		"zemina z odkopávek na skládku" 368,3+10,516		378,816			
	VV		Součet		674,623			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	268,400	139,96	37 565,26	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		"zásyp stavebních jam zeminou vhodnou do násypů, hutnění na Id=90" 268,4		268,400			
30	M	58344229	šterkodrt' nebo jiná vhodná zásypová zemina	t	536,800	179,59	96 403,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' nebo jiná vhodná zásypová zemina					
	VV		268,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		536,800			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,320	657,94	210,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101					
	VV		"obsyp rubové drenáže lomovým kamenem" 0,04*(4,0+4,0)		0,320			
32	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	0,640	400,99	256,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		0,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,640			
33	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	789,800	19,14	15 116,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411132					
	VV		"oseť ohumusovaných ploch" (61,04+259,37+139,55+66,46+130,4+132,98)		789,800			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,796	113,64	1 795,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		789,8*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,796			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	501,100	16,33	8 182,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		"úprava zemního tělesa se zhutněním" 501,1		501,100			
36	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 163,795	45,06	52 440,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182251101					
	VV		"svahování násypu tělesa cyklostezky vč. příkopů" (61,04+259,37+139,55+66,46+130,4+132,98)+139,4+234,595		1 163,795			
37	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	789,800	39,08	30 865,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133					
	VV		"ohumusování svahů v tl. 20cm" (61,04+259,37+139,55+66,46+130,4+132,98)		789,800			
38	K	184806114	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny přes 6 do 8 m	kus	1,000	1 076,63	1 076,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184806114					
	VV		"prořezání větví stromu" 1		1,000			
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	47,388	251,21	11 904,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312					
	VV		"zalítí osetých svahů, spotřeba 20 l/m2, 3x v průběhu stavby" (61,04+259,37+139,55+66,46+130,4+132,98)*0,020*3		47,388			
D 2			Zakládání				1 252 517,21	
40	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	12,600	205,76	2 592,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212792212					
	VV		"odvodnění rubu opěr z trub HDPE prům. 150" 4,0+4,0+2,3+2,3		12,600			
41	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	12,600	114,84	1 446,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212972113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"oplaštění rubové drenáže" 12,6		12,600			
42	K	225411114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	175,000	1 668,78	292 036,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/225411114					
	VV		"vrty pro mikropiloty" 25*7,0		175,000			
43	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D 300 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	52,500	1 668,78	87 610,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vrty maloprofilové jádrové D 300 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/225511114					
	VV		"vrty pro oc. zápory" 52,5		52,500			
44	K	273321115	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 12/15	m3	6,336	3 079,58	19 512,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273321115					
	VV		"podkladní beton z C 12/15-X0"		6,336			
	VV		5,8*5,0*0,1+5,8*1,7*0,1+4,9*5,0*0,1					
45	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	5,640	574,21	3 238,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354111					
	VV		"podkladní beton z C 12/15-X0"		5,640			
	VV		(5,8+5,0)*0,1*2+(5,8+1,7)*0,1*2+(4,9+5,0)*0,1*2					
46	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	5,640	179,44	1 012,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273354211					
47	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 6 kg/m2	t	0,501	27 537,32	13 796,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361412					
	VV		"výztuž podkladního betonu kari sítí 100/100/8, hmotnost 7,9kg/m2" (5,8*5,0+5,8*1,7+4,9*5,0)*0,0079		0,501			
48	K	275321118	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	27,296	3 826,45	104 446,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275321118					
	VV		"základy ze ŽB C30/37-XF2"		15,060			
	VV		"OP1" 4,8*1,5*0,8+4,8*1,25*0,775*2		12,236			
	VV		"P2" 3,9*1,5*0,8+3,9*1,25*0,775*2		27,296			
	VV		Součet					
49	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	26,720	1 023,80	27 355,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354111					
	VV		"bednění základů" 0,8*4*2+0,8*4,8*2+0,8*3,9*2+0,8*4,0*2		26,720			
50	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	26,720	392,27	10 481,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275354211					
51	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	4,367	27 537,32	120 255,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275361116					
	VV		27,296*0,16		4,367			
52	K	282602112R	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa vč. injekční směsi	hod	40,000	2 314,76	92 590,40	
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
53	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 105 do 115 mm	m	50,000	107,66	5 383,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283111113					
	VV		"mikropilota prům 108/16 dl. 7,0m" 25*2,0		50,000			
54	M	14011080	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 108x16mm	m	55,000	1 830,28	100 665,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 108x16mm					
	VV		50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000			
55	K	283111123	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 105 do 115 mm	m	125,000	430,65	53 831,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/283111123					
	VV		"mikropilota prům 108/16 dl. 5,0m" 25*5,0		125,000			
56	M	14011080	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 108x16mm	m	137,500	1 830,28	251 663,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 108x16mm					
	VV		125*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		137,500			
57	K	283131113R	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 105 do 115 mm, D+M	kus	25,000	2 583,92	64 598,00	
	PP		Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 105 do 115 mm, D+M					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 110 853,51	
58	K	327215351	Montáž obkladů opěrných zdí ze svařovaných gabionů úprava galvan vyplněné kamenem (bez jeho dodání)	m3	15,000	4 186,91	62 803,65	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž obkladů opěrných zdí z drátokamenných košů (gabionů) tloušťky do 0,5 m vyplněných lomovým kamenem na sucho (materiál ve specifikaci) ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/327215351					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ SE SOUHLASEM INVESTORA"					
	VV		"čerpání pouze pokud bude zastíženo zpevnění z gabionových košů"					
	VV		"obnova zpevnění z gabionových košů, využití původního materiálu" 1,0*1,0*1,0*15		15,000			
59	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	15,412	3 867,19	59 601,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323118					
	VV		"opěra z C30/37-XF2"					
	VV		"opěra 1" 1,837*1,5*4,8+0,95*0,767*1,5*2		15,412			
60	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	3,542	3 938,11	13 948,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323218					
	VV		"křídla OP1 z C30/37-XF2" 3,863*0,4*2+0,141*1,6*2		3,542			
61	K	334323219	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 35/45	m3	3,028	4 158,35	12 591,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 35/45					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323219					
	VV		"křídlo z C35/45-XF2" 2,939*0,4*2+0,141*2,4*2		3,028			
62	K	334323418	Mostní pilíře a sloupce ze ŽB C 30/37	m3	7,991	3 867,19	30 902,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní pilíře a sloupce z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323418					
	VV		"pilíř 2 z C30/37-XF2" 1,837*1,5*2,9		7,991			
63	K	334323419	Mostní pilíře a sloupce ze ŽB C 35/45	m3	3,112	4 624,28	14 390,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní pilíře a sloupce z betonu železového C 35/45					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334323419					
	VV		"stojka z C35/45-XF2" 1,547*4,8*0,4+0,187*0,95*0,4*2		3,112			
64	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	101,837	1 635,29	166 533,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351112					
	VV		"pilíř" 1,84*1,5*2+2,9*1,84*2		16,192			
	VV		"OP1"					
	VV		1,837*1,5*2+4,8*1,84+0,77*0,95*2+3,917*2+4,395*2+0,4*(2,37+0,5)*2+2,73*4+0,1*2*(1,6+1,5)+0,3*2*(1,5+1,6)+1,169*2		50,464			
	VV		"OP3"					
	VV		1,55*4,8+0,19*0,95*2+3,64*2+3,67*2+(2,53+1,02)*0,4*2++0,3*2,8*2+0,1*2,8*2+1,92*4		35,181			
	VV		Součet		101,837			
65	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	101,837	470,73	47 937,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334351211					
66	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,466	27 537,32	67 907,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 dřívků opěr					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361216					
	VV		"opěra 1" (1,837*1,5*4,8+0,95*0,767*1,5*2)*0,16		2,466			
67	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,051	27 537,32	28 941,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 křídel, závěrných zdí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361226					
	VV		"křídla OP1 z C30/37-XF2" (3,863*0,4*2+0,141*1,6*2)*0,16		0,567			
	VV		"křídlo z C35/45-XF2" (2,939*0,4*2+0,141*2,4*2)*0,16		0,484			
	VV		Součet		1,051			
68	K	334361236	Výztuž dřívků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	1,777	27 537,32	48 933,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 dřívků pilířů a sloupů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334361236					
	VV		"pilíř 2 z C30/37-XF2" (1,837*1,5*2,9)*0,16		1,279			
	VV		"stojka z C35/45-XF2" (1,547*4,8*0,4+0,187*0,95*0,4*2)*0,16		0,498			
	VV		Součet		1,777			
69	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	1,900	1 004,86	1 909,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334791113					
	VV		"vyústění rubové drenáže skrze křídla z trub HDPE prům. 150" 0,4+1,5		1,900			
70	K	348171111R	Mostní ocel. zábradlí v. 1,3m se svislou výplní vč. PKO, dodávka a montáž	m	81,600	6 794,76	554 452,42	
	PP		Mostní ocel. zábradlí v. 1,3m se svislou výplní vč. PKO, dodávka a montáž					
	VV		40,8+40,8		81,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 475 823,88	
71	K	421331141	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 35/45	m3	93,401	3 936,52	367 674,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trámové, komorové deskové, z betonu C 35/45					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421331141					
	VV		"mostní nosná konstrukce z C35/45-XF4 v úpravě tzv. bílá vana, vč. striáže pochůzí části" (0,052*0,3*2+1,05*0,245*2+1,45*0,227*2)*36,915+16,881*2,9		93,401			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	421351131	Bednění konstrukcí mostů - zřízení	m2	226,496	2 302,80	521 574,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí mostů - zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421351131					
	VV		"NK" 15,63*2+11,515*2,9+22,0*2,9+1,05*(22,0+11,515+1,5)*2+0,3*(22,0+11,515+1,5)*2+0,05*(22,0+11,515+1,5)*2		226,496			
73	K	421351231	Bednění konstrukcí mostů - odstranění	m2	226,496	523,96	118 674,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění konstrukcí mostů - odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421351231					
74	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	18,680	27 537,32	514 397,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421361226					
	VV		93,401*0,2		18,680			
75	K	421371131	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů kabely pro vnitřní nebo vnější předpětí	t	2,903	90 266,63	262 044,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Předpínací výztuž mostní nosné konstrukce z lan pro vnitřní předpětí vč. - podélné předpětí z 5 ks 12-ti lanových kabelů Y1860S7-15,7 - kabely předpínané z obou stran, typ napínání 3 - dvoustupňové kotvy 10 ks - kabelové kanálky z plastových trubek průměru 90 mm - součinitel tření $\mu=0,14$ - součinitel nepředefinovatelného zakřivení $k=0,007*0,14=0,001$ - uložení do bednění - injektáže a odvědušnění kanálků					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421371131					
	VV		5*12*41,0*0,00118		2,903			
76	K	421374117	Kabelová chránička pro nesoudržné předpínání hladká HDPE pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů D přes 80 do 100 mm	m	205,000	355,89	72 957,45	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů kabelová chránička pro nesoudržné předpínání hladká HDPE, vnitřního průměru přes 80 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421374117					
	VV		5*41		205,000			
77	K	421375113	Kotva předpínací výztuže nosné konstrukce mostů aktivní 12 lan	kus	10,000	5 592,52	55 925,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů kotva aktivní 12 lan					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421375113					
78	K	421376334	Napínání předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných i nesoudržných délky přes 30 do 60 m 12-lanových	kus	5,000	2 542,05	12 710,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů napínání kabelů soudržných i nesoudržných, délky přes 30 do 60 m 12-lanových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421376334					
79	K	421378122	Injektáž cementovou maltou chrániček předpínací výztuže nosné konstrukce mostů D přes 80 do 130 mm	m	205,000	152,52	31 266,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů injektáž cementovou maltou chrániček, vnitřního průměru přes 80 do 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421378122					
	VV		5*41,0		205,000			
80	K	452311141	Podkladní beton prostý bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,718	4 913,76	18 269,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní beton prostý bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311141					
	VV		"lože pro rubovou drenáž z C16/20n" 0,814*0,3*(4+2,1+2,1)+1,43*0,3*4,0		3,718			
81	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	10,516	5 638,06	59 289,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452318510					
	VV		"příčný práh v toku z betonu C 30/37" 0,8*0,6*((1,96+4,37+2,13+4,42)*1,12+(2,415+5,067))		10,516			
82	K	458311111	Výplňové klíny za opěrou z betonu MCB C25/30-XF2 hutněného po vrstvách	m3	6,056	3 304,54	20 012,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplňové klíny za opěrou z betonu MCB C25/30-XF2 hutněného po vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/458311111					
	VV		"přechodové klíny" 0,754*4,0+0,76*4,0		6,056			
83	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	10,460	1 070,89	11 201,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/458501111					
	VV		"výplň za stojkami rámu z ŠP 0/32, hutnění na ld=0,85" 1,629*4,0+0,986*4,0		10,460			
84	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	15,000	2 336,26	35 043,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához prostoru z lomového kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511111					
	VV		"patka z těžkého kamenného záhozu s urovaným licem" 1,0*1,0*15,0		15,000			
85	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	15,000	2 210,45	33 156,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához prostoru z lomového kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511111					
	VV		"POLOŽKA ČERPATELNÁ SE SOUHLASEM INVESTORA" "čerpání pouze pokud nebude zastiženo zpevnění z gabionových košů" "patka z těžkého kamenného záhozu s urovaným licem" 1,0*1,0*15,0		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	155,081	2 202,88	341 624,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného třídného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211111					
	VV		"zához z těžkého kameniva se zaklínováním v tl. 40cm" 151,17*0,4+(82,88+132,15)*1,1*0,4		155,081			
	D	5	Komunikace pozemní				397 140,44	
87	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	241,516	139,85	33 776,01	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564732111					
	VV		"podkladní vrstva nezpevněné vozovky" 34,223*3,0+117,321+(34,223+36,35+23,61+19,11)*0,19		241,516			
88	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	265,307	400,04	106 133,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564782111					
	VV		"podkladní vrstva nezpevněné vozovky" 34,223*3,0+117,321+(34,223+36,35+23,61+19,11)*0,4		265,307			
89	K	564801112R	Podklad z MZK fr. 0/4 tl. 40mm	m2	222,369	102,56	22 806,16	
	PP		Podklad z MZK fr. 0/4 tl. 40mm					
	VV		"kryt nezpevněné vozovky" 34,223*3,0+117,321+(34,223+36,35+23,61+19,11)*0,021		222,369			
90	K	564851111	Podklad ze štěrkuřtř ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	309,410	209,77	64 904,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkuřtř ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
	VV		"podkladní vrstva vozovky v tl. 15cm z ŠD fr. 0/63" 5,0*20,4+4,05*10,0+3,1*4,5		156,450			
	VV		"podkladní vrstva vozovky v tl. 15cm z ŠD fr. 0/63" 4,9*20,4+3,95*10,0+3,0*4,5		152,960			
	VV		Součet		309,410			
91	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	230,470	165,54	38 152,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564932111					
	VV		"kryt nezpevněné vozovky" 34,223*3,0+117,321+(34,223+36,35+23,61+19,11)*0,0925		230,470			
92	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	10,704	188,11	2 013,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569903311					
	VV		"krajnice z ŠD v tl. 20cm" 178,4*0,3*0,2		10,704			
93	M	58344197	šterkuřtř nebo jiná vhodná násypová zemina	t	21,408	317,25	6 791,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkuřtř nebo jiná vhodná násypová zemina					
	VV		10,704*2 'Přepočtené koeficientem množství'		21,408			
94	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	145,980	31,03	4 529,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111					
	VV		"infiltrační postřik 0,8 kg/m2" 4,7*20,4+3,75*10,0+2,8*4,5		145,980			
95	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	139,000	17,23	2 394,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211107					
	VV		4,5*20,4+3,55*10,0+2,6*4,5		139,000			
96	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	137,255	435,74	59 807,49	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577144121					
	VV		4,45*20,4+3,5*10,0+2,55*4,5		137,255			
97	K	577146121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	144,235	387,08	55 830,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577146121					
	VV		4,65*20,4+3,7*10,0+2,75*4,5		144,235			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				572 447,14	
98	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	8,800	44,94	395,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112233					
	VV		"nařiznutí krytu vozovky na styku s NK" 4,0+2,4+2,4		8,800			
99	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	8,800	119,84	1 054,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919121132					
100	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	344,612	88,52	30 505,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"geotextilie na nezpevněné vozovky" 34,223*3,0+117,321+(34,223+36,35+23,61+19,11)*1,1		344,612			
101	K	936005211R	Demontáž a zpětná montáž závoje do nové polohy, vč. zemních prací a bet. patky	kus	1,000	8 522,56	8 522,56	
		PP	Demontáž a zpětná montáž závoje do nové polohy, vč. zemních prací a bet. patky					
102	K	936942122R	Mostní odvodňovač atyp 150/500 se svodem do koryta DN 100, D+M	kus	3,000	16 029,89	48 089,67	
		PP	Mostní odvodňovač atyp 150/500 se svodem do koryta DN 100, D+M					
103	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	4 725,23	4 725,23	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936942211					
104	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	719,635	342,06	246 158,35	CS ÚRS 2023 01
		PP	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411111					
		VV	"podpěrná skruž pro betonáž nosné konstrukce lávky, materiál dle možností zhotovitele" 5*22,0*5,6+5*11,515*1,8		719,635			
105	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	719,635	154,21	110 974,91	CS ÚRS 2023 01
		PP	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411211					
		VV	"podpěrná skruž pro betonáž nosné konstrukce lávky, materiál dle možností zhotovitele" 5*22,0*5,6+5*11,515*1,8		719,635			
106	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	1 439,270	84,78	122 021,31	CS ÚRS 2023 01
		PP	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/948411911					
		VV	"podpěrná skruž pro betonáž nosné konstrukce lávky, materiál dle možností zhotovitele - nájem 2 měsíce" (5*22,0*5,6+5*11,515*1,8)*2		1 439,270			
	D	997	Přesun sutě				26 825,16	
107	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,500	777,57	1 166,36	CS ÚRS 2023 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013811					
		VV	"smýcené křoviny a strom, větve, pařez" 1,5		1,500			
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	90,332	29,91	2 701,83	CS ÚRS 2023 01
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
		VV	"odvoz suti na skládku VZD 20 km"					
		VV	"odstranění vozovky ze šterkodrti v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 205,3*0,440		90,332			
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 716,308	7,08	12 151,46	CS ÚRS 2023 01
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
		VV	"příplatek za zvětšený odvoz suti na skládku VZD 20 km"					
		VV	"odstranění vozovky ze šterkodrti v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 205,3*0,440		90,332			
		VV	90,332*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 716,308			
110	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	180,664	59,81	10 805,51	CS ÚRS 2023 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221873					
		VV	"odstranění vozovky ze šterkodrti v tl. 30cm, suť 0,440 t/m2" 205,3*0,440		90,332			
		VV	90,332*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,664			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 913,57	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				69 913,57	
111	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	54,300	17,94	974,14	CS ÚRS 2023 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovně V nátěrem asfaltovým					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711121131					
		VV	"nátěr penetrační přechodových klínů" 18,1		18,100			
		VV	"nátěr asfaltový přechodových klínů" 18,1*2		36,200			
		VV	Součet		54,300			
112	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,086	51 204,73	4 403,61	CS ÚRS 2023 01
		PP	lak hydroizolační asfaltový					
		VV	54,3*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,086			
113	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	333,000	26,92	8 964,36	CS ÚRS 2023 01
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711122131					
		VV	"nátěr penetrační opěr a křidel" 111		111,000			
		VV	"nátěr asfaltový opěr a křidel 2x" 111*2		222,000			
		VV	Součet		333,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,623	51 204,73	31 900,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		333*0,00187 'Přepočtené koeficientem množství		0,623			
115	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svíslé z textilní vrstva ochranná	m2	136,000	53,83	7 320,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilí na ploše svíslé S vrstva ochranná					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491272					
	VV		"geotextilie na křídla a opěry" 111+25		136,000			
116	M	69311178	geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2	m2	142,800	71,66	10 233,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2					
	VV		136*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		142,800			
117	K	711491571	Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na svíslé ploše	m2	25,000	107,66	2 691,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše svíslé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711491571					
	VV		"těsnící PE-DH nepropustná folie s průtažností min. 20% v obou směrech tl. 1,5mm" 4,0*(4,325+1,925)		25,000			
118	M	28329038	folie HDPE tl. 1,5mm nepropustná	m2	26,513	129,20	3 425,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		folie HDPE tl. 1,5mm nepropustná					
	VV		25*1,0605 'Přepočtené koeficientem množství		26,513			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							443 252,81	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							285 308,13	
119	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	28 710,25	28 710,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000					
120	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	21 532,69	21 532,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
121	K	013244000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	203 364,29	203 364,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013244000					
122	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 336,43	20 336,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000					
123	K	013294000	Ostatní dokumentace - havarijní a povodňový plán"	kpl	1,000	11 364,47	11 364,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013294000					
D VRN2 Příprava staveniště							11 962,61	
124	K	024003005	Stěhování zvířat - odlov a transfer ryb	kpl	1,000	11 962,61	11 962,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěhování zvířat					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/024003005					
D VRN3 Zařízení staveniště							92 150,34	
125	K	032103000	Náklady na stavební buňky - vybudování, provoz, odstranění	kpl	1,000	92 150,34	92 150,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Náklady na stavební buňky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/032103000					
D VRN4 Inženýrská činnost							53 831,73	
126	K	042903000	Ostatní posudky - první hlavní prohlídka mostu	kpl	1,000	11 962,61	11 962,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní posudky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042903000					
	VV		"první hlavní prohlídka mostu" 1		1,000			
127	K	042903001	Mostní list vč. stanovení zatížitelnosti	kpl	1,000	17 943,91	17 943,91	
	PP		Ostatní posudky					
128	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	1,000	23 925,21	23 925,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043154000					