

## SMLOUVA O DÍLO

### č. S947/2023/201

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený [redacted] OŘ východní Čechy, na základě podpisového řádu  
ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 26300511/0100

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., LS Lanškroun, Dobrovského 56, 563 01 Lanškroun

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

**MADOS MT s.r.o.**

se sídlem Lupenice 51, 517 41 Lupenice

IČO: 252 97 899

DIČ: CZ25297899

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

zastoupená Ing. Ivem Muthsamem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 19-8575810297/100

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

**I.****Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo: **Rekonstrukce mostu č. IV. na LC Sázavské údolí, LS Lanškroun**, evidenční číslo zakázky: **S947/2023/201**, a to dle projektové dokumentace Most č. IV. na LC Sázavské údolí, vypracované společností MDS PROJEKT s.r.o. se sídlem Försterova č. p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 274 87 938, vypracované [REDAKCE] (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Předmětem závazku je rekonstrukce jednopolového železobetonového mostu na lesní cestě kategorie 1L zahrnující demolici stávajícího mostu v plném rozsahu a výstavbu mostu nového – monolitické jednopolové železobetonová rámová konstrukce - ve stávající poloze. Dále se jedná o rekonstrukci komunikace v délce 41,0 m a úpravu koryta vodního toku v délce 32,0 m.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - zřízení a likvidace zařízení staveniště včetně jeho oplocení v min. výšce 1,8 m, zařízení staveniště včetně jeho oplocení bude v provozu po celou dobu výstavby,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - zajištění a osazení 2 ks informačních tabulí včetně sloupků a stojanů na obou předmostích, informační tabule budou na staveništi osazeny po celou dobu výstavby až do kolaudace mostního objektu,
  - zřízení, provoz a likvidace provizorní lávky pro pěší a provizorního chodníku, lávka bude na stavbě v provozu po celou dobu výstavby až do kolaudace mostního objektu, údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy, zejména zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,

- zajištění zpracování realizační dokumentace stavby (ve 3 listinných pare + 1x v elektronické podobě), realizační dokumentace stavby a její soulad s projektovou dokumentací pro provádění stavby bude před vlastním započítím prací písemně odsouhlasena zástupcem objednatele, autorským dozorem a geotechnikem,
- zajištění geotechnického dozoru na stavbě, a to zejména při zakládání mostního objektu,
- spolupráce s koordinátorem BOZP a plnění jím doporučených ustanovení v oblasti BOZP,
- zajištění provedení laboratorní zkoušky rozboru sedimentu odebraného z koryta vodního toku jako podklad k rozhodnutí o způsobu likvidace kalů a usazenin včetně jeho vyhodnocení a závěrečné zprávy, vyhodnocení a závěrečná zpráva budou předány objednateli ve lhůtě do 1 měsíce od provedení odebrání vzorků,
- zajištění provedení laboratorní zkoušky vzorků znovuzískaných asfaltových směsí po odfrézování a vybourání asfaltových vrstev vozovek a zatřídění dle vyhlášky č. 130 včetně jejího vyhodnocení a závěrečné zprávy, vyhodnocení a závěrečná zpráva budou předány objednateli ve lhůtě do 1 měsíce od provedení odebrání vzorků,
- zajištění provedení záchranných prací, tj. monitoringu a případného slovení a transferu ohrožených vodních živočichů,
- vypracování 1. hlavní mostní prohlídky včetně mostního listu a zadání do BMS, hlavní mostní prohlídka a mostní list budou předány objednateli při předání díla,
- zajištění a spolupráce při provádění archeologického průzkumu předmětné lokality,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (ve 3 listinných pare + 1x v elektronické formě) dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (ve 2 listinných pare + 1x v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- zajištění provedení aktualizace havarijního a povodňového plánu a jejich předání objednateli (ve 4 listinných pare + 1x v elektronické podobě).

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smluvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
5. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

## II. Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XI. smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. IX. a čl. X. smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy, nejpozději do **31. 8. 2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **21. 8. 2023**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

### 5. **Zhotovitel se zavazuje dodržet následující postup stavebních prací:**

#### **V r. 2023 zhotovitel provede následující stavební práce:**

- vypracování realizační dokumentace stavby, TeP, TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek,
- zařízení staveniště,
- rozebrání stávající vozovky,
- provedení výkopových prací pro výstavbu nosné konstrukce,
- demolice stávajícího mostního objektu,
- založení mostu (provedení hlubinného založení),
- vázání betonářské výztuže a betonáž základů opěr,

- vázání betonářské výztuže a betonáž dřívků opěr a křídel

**V r. 2024 zhotovitel provede následující stavební práce:-** výstavba skruže vodorovné nosné konstrukce,

- vázání betonářské výztuže nosné konstrukce,
- betonáž nosné konstrukce,
- odskržení nosné konstrukce,
- provedení izolace spodní stavby, zajištění pracovních spár a izolace nosné konstrukce,
- provedení nátěrů proti zemní vlhkosti lícových ploch spodní stavby na vnější straně,
- zásyp a obsyp mostu,
- odvodnění přechodových oblastí,
- provedení přechodových oblastí mostu,
- vázání betonářské výztuže a betonáž říms,
- provedení konstrukce komunikace na předmostích a provedení podkladní vrstvy konstrukce vozovky na předmostích a mostě,
- provedení proříznutí vozovek na mostě a na koncích úprav vozovky a provedení asfaltových modifikovaných zálivek,
- realizace nezpevněných krajnic komunikace,
- provedení zádržného systému,
- provedení opevnění pod mostním objektem,
- zajištění a osazení tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN 73 6220 a 73 6221,
- uvedení dotčených ploch do původního stavu (ohumusování, osetí a údržba zeleně),
- odstranění zařízení staveniště,
- předání veškeré předmětné dokumentace objednateli.

6. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (s výjimkou ujednanou v ustanovení odst. 2 věty třetí tohoto článku smlouvy a odst. 3 tohoto článku smlouvy); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
7. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odst. 4 tohoto článku smlouvy.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **7 431 807,13 Kč (slovy: sedm milionů čtyři sta třicet jedna tisíc osm set sedm korun českých třináct haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

2. Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (tzv. přenesená daňová povinnost).
3. Cena za dílo je strukturována dle úplného Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v Položkovém rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle Položkového rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z Položkového rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle Položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v Položkovém rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

5. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

#### IV.

#### Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny za dílo zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
  - a) neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů či náležitosti dle této smlouvy, anebo
  - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc).

**V.****Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
2. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a kopii pravomocného společného povolení vydaného Městským úřadem Lanškroun, Odborem Stavební úřad ze dne 4. 5. 2023 pod č. j. MULA 13178/2023/SU/F.
4. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zhotoviteli sdělen nejpozději v den předání a převzetí staveniště stavby.
5. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby); na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).
7. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. I. odst. 6 smlouvy.
8. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
9. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost,

zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.

11. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
12. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
13. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím ██████████ a, telefon: ████████3 ██████, email: ██████████. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv během provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
14. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
15. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na základě, níž byla uzavřena tato smlouva.
16. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu účinnosti této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

17. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených daňových dokladů (faktur).

## VI.

### **Další práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném rozsahu a v souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit zpracování realizační dokumentace stavby s rozpracovanými detaily stavby. Před vlastním započítím díla musí být tato dokumentace odsouhlasena autorským dozorem stavby, zástupcem objednatele a geotechnikem. Bez tohoto souhlasu není možné práce započít.
3. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k respektování a plnění pokynů jím stanovených.
7. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
9. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.

10. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
11. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména ustanovení § 153 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
12. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci stavby geotechnický dozor při realizaci díla.
13. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
15. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy apod.
16. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení, provozování a následnému odstranění provizorní lávky pro pěší a provizorního chodníku. Provizorní lávka a chodník budou v provozu po celou dobu výstavby až do kolaudace díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na lávce a chodníku až do okamžiku kolaudace stavby.
17. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
18. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
19. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
20. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud pak bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
21. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
22. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností a nákladem zhotovitele.
23. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník ve smyslu ustanovení § 157 stavebního zákona a ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění

pozdějších předpisů. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).

24. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
25. Zhotovitel se zavazuje při provádění stavebních prací dodržovat technologické podmínky a předpisy pro jednotlivé stavební práce a zamezit tak poškození části díla jejich nedodržením.
26. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, vybouranými hmotami anebo vytěženou zemínou příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- doklady o možnosti využití zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení

vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),

- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot či zemin vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

27. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
28. Zhotovitel je povinen zajistit na pokyn objednatele či zástupce z řad ochrany přírody monitoring, slovení a transfer ohrožených i jiných druhů živočichů.
29. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k takovému poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
30. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
31. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
32. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že

zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

33. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele 6 ks hutnicích zkoušek na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

34. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele odběr vzorků sedimentu z koryta vodního toku a zajistit provedení a vyhodnocení rozboru těchto vzorků. Tyto rozборы a vyhodnocení budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. Závěrečná zpráva bude objednateli předána nejpozději do 1 měsíce od okamžiku odběru vzorků.

35. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele odběr vzorků znovuzískaných asfaltových směsí po odfrézování a vybourání asfaltových vrstev vozovek a zajistit provedení a vyhodnocení rozboru těchto vzorků. Tyto rozборы a vyhodnocení budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. Závěrečná zpráva bude objednateli předána nejpozději do 1 měsíce od okamžiku odběru vzorků.

36. Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),

- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
- f) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou ani subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy, který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

## VII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přijímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných zaměstnanců objednatele

- a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
  3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
  4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
  5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
    - dokumentaci skutečného provedení stavby,
    - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
    - evidenci odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzenou oprávněným příjemcem,
    - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
    - originál stavebního deníku,
    - vážní listky,
    - fotodokumentaci průběhu stavebních prací včetně fotodokumentace detailů a zakrytých částí díla,
    - hlavní mostní prohlídku,
    - mostní list,
    - souhlas vlastníka o převzetí dotčených pozemků přístupem na stavbu,
    - protokoly o provedení všech požadovaných zkoušek včetně závěrečných zpráv, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

## **VIII.**

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci

(díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

## IX.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než 1 měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první 1 měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než 1 měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VIII. odst. 2 smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli k jeho písemnému požadavku smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací (dodávek, služeb) určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (dodávek, služeb) tak, jako by se jednalo o práce (dodávky, služby) bezvadně provedené.

5. V případě porušení čl. VI. odst. 33, odst. 34 a odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 31 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. V. odst. 13, odst. 14, nebo odst. 15 nebo čl. VI. odst. 32 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 30 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 29 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení čl. VI. odst. 28 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 3 věty poslední nebo čl. VI. odst. 13 věty poslední nebo čl. VII. odst. 1 věty poslední smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové porušení.
12. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 24 a odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení.
13. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 16 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
14. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 6 a odst. 12 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
15. V případě prodlení s prováděním prací vymezených v čl. II odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za toto prodlení ve výši 50 000 Kč.
16. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

18. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 36 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. VI. odst. 36 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
19. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla by mohlo být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů apod.).
20. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzeném (zajištěném) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
21. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho doručení povinné smluvní straně.
22. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
23. V případě prodlení s plněním peněžitého dluhu (závazku) dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

## **X.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě:
  - a) je-li zhotovitel v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XI. smlouvy objednateli o dobu delší než 5 pracovních dnů,
  - b) je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - c) je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla déle než 35 dnů,
  - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 36 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu ustanovení čl. VI. odst. 36 smlouvy, splňovat kteroukoli

- z podmínek definovaných v čl. VI. odst. 36, písm. a) až j) smlouvy,
- e) jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - f) zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 16 nebo čl. V. odst. 17 smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 16 či odst. 17 smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## **XI.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **21. 8. 2023**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 11. 2024**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději před podpisem smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu,

bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

## **XII.**

### **Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců, nemohla být přičtena trestní odpovědnost dle příslušných právních předpisů.
3. Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p., jehož nedílnou součástí jsou rovněž Etická pravidla podniku (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:


Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

V ....., dne:

V ....., dne:

za objednatele:

za zhotovitel

.....  
  
Lesy České republiky, s.p.

.....  
ví východní Čechy

.....  
**Ing. Ivo Muthsam**  
jednatel společnosti  
MADOS MT s.r.o.

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2742-22-4  
Stavba: Most č. IV na LC Sázavské údolí

KSO:  
Místo: Horní Čermná

CC-CZ:  
Datum: 2. 12. 2022

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IC: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
Mados MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IC: 25297899  
DIČ: CZ25297899

Projektant:  
MDS projekt s.r.o.

IC: 274 87 938  
DIČ:

Zpracovatel:

IC:  
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 vymežující 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](http://podminkv.urs.cz).

**Cena bez DPH 7 431 807,13**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	7 431 807,13	1 560 679,50
		0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 8 992 486,63**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2742-22-4

Stavba: Most č. IV na LC Sázavské údolí

Místo: Horní Čermná

Datum: 2. 12. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Mados MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 431 807,13</b>	<b>8 992 486,63</b>	
2742-22-4	Most č. IV na LC Sázavské údolí	7 431 807,13	8 992 486,63	STA

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most č. IV na LC Sázkavské údolí

Místo:

Horní Čermná

Datum: 2. 12. 2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč:

Mados MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>7 431 807,13</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 838 860,95
D		1	Zemní práce				1 083 707,73
1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	210,000	23,00	4 830,00
	PP		Spálení proutí a klestu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111209111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111209111</a>				
	VV		"plochy okolo mostu - odhad"				
	VV		210		210,000		
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	210,000	29,00	6 090,00
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251102</a>				
	VV		"plochy okolo mostu - odhad"				
	VV		210		210,000		
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	22,000	479,00	10 538,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101103</a>				
	VV		odvoz na mezideponii k dalšímu zpracování, větve se zlikvidují štěpkováním dřevní hmota (kmeny a štěpku z větví)				
	VV		22		22,000		
4	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	22,000	510,00	11 220,00
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112111111</a>				
	VV		odvoz na mezideponii k dalšímu zpracování, větve se zlikvidují spálením				
	VV		22		22,000		
5	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	22,000	802,00	17 644,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251103</a>				
	VV		odvoz na mezideponii k dalšímu zpracování, větve se zlikvidují štěpkováním dřevní hmota (kmeny a štěpku z větví)				
	VV		22		22,000		
6	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	158,400	81,00	12 830,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107183">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107183</a>				
	VV		Předpokládá se tloušťka vozovky 100mm.				
	VV		odstranění vozovky -				
	VV		33,0*4,8		158,400		
7	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	198,000	77,00	15 246,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323</a>				
	VV		Předpokládá se tloušťka podkladních vrstev vozovky 210mm na úroveň nové zemní pláně pro novou konstrukci vozovky.				
	VV		odstranění podkladní vrstvy vozovky				
	VV		33,0*6,0		198,000		
	VV		Součet		198,000		
8	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	164,000	200,00	32 800,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154114</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Tloušťky konstrukcí odhadovány.				
	VV		Frézování vozovky tl. 95mm.				
	VV		v rozsahu obnovy krytu celkem				
	VV		41,0*4,0		164,000		
9	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	40,000	1 799,00	71 960,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001106</a>				
	VV		Položka zahrnuje zatrubnění vodního toku v režii zhotovitele. Předpokládá se zatrubnění DN800 nebo soustava potrubí s odpovídající průtočnou plochou.				
	VV		40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
10	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	480,000	125,00	60 000,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101202</a>				
	VV		Úroveň základové spáry mostu je navržena pod úrovní hladiny podzemní vody a hladiny vody v řece.				
	VV		Do doby provedení spodní části spadiště je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy. Předpokládá se délka čerpání - 20 dní 24 hodin den				
	VV		Předpoklad -				
	VV		20*24		480,000		
11	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	20,000	42,00	840,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101302</a>				
	VV		Úroveň základové spáry mostu je navržena pod úrovní hladiny podzemní vody a hladiny vody v řece.				
	VV		Do doby provedení spodní části spadiště je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy. Předpokládá se délka čerpání - 20 dní 24 hodin den				
	VV		20		20,000		
12	K	121151214	Sejmutí lesní půdy plochy přes 100 do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	227,300	25,00	5 682,50
	PP		Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151214</a>				
	VV		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele.				
	VV		"Vpravo před mostem " 50,0		50,000		
	VV		"Vlevo před mostem" 64,2		64,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Vpravo za mostem" 72,8			72,800	
	VV		"Vlevo za mostem" 40,3			40,300	
	VV		Součet			227,300	
13	K	122151404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	266,180	54,00	14 373,72
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151404">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151404</a>				
	VV		zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby.			38,880	
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O1 na lici vpravo - náhradní kvádr" 3,2*2,7*4,5				
	VV		Předpokládá se rozprostření vrstvy tloušťky 0,5m. Všechna humózní sejmutá vrstva bude rozprostřena.				
	VV		"Vpravo před mostem - tl. 0,50" 50,0			50,000	
	VV		"Vlevo před mostem - tl. 0,50" 64,2			64,200	
	VV		"Vpravo za mostem - tl. 0,50" 72,8			72,800	
	VV		"Vlevo za mostem - tl. 0,50" 40,3			40,300	
	VV		Součet			266,180	
162	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	47,250	428,00	20 223,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122452203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122452203</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"Položka bude čerpána pokud budou nevyhovující zkoušky na zemní pláni " 7,5*(12,1+8,9)*0,3			47,250	
	VV		Součet			47,250	
14	K	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 strojně	m3	446,657	450,00	200 995,65
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šíře původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129353101</a>				
	VV		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Výkopy v korytě v rozsahu provádění opevnění koryta.				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Předpokládá se skládkování materiálu jako nebezpečný odpad, materiál bude ale vyskládkován dle přesného zatřídění dle rozboru				
	VV		"Výkop ve dně koryta -" 1,1*5,6*32,1			197,736	
	VV		"Svah koryta před mostem vpravo -" 1,4*1,0*3,0*10,1			42,420	
	VV		"Svah koryta před mostem vlevo -" 1,3*1,0*2,7*13,3			46,683	
	VV		"Svah koryta za mostem vpravo -" 1,4*1,0*3,0*14,5			60,900	
	VV		"Svah koryta za mostem vlevo -" 1,3*1,0*3,7*12,8			61,568	
	VV		"Vtokový práh v korytě -" 0,5*1,5*12,2+2*1,5*1,5*2,0			18,150	
	VV		"Výtokový práh v korytě -" 0,5*1,5*13,6+2*1,5*1,5*2,0			19,200	
	VV		Součet			446,657	
15	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	597,916	80,00	47 833,28
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131151105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131151105</a>				
	VV		Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavby				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		"Výkop na rubu a po bocích stávající opěry O1 - náhradní kvádr -" 3,2*3,7*(11,5+4,5+5,4)			253,376	
	VV		"Výkop na rubu a po bocích stávající opěry O2 - náhradní kvádr -" 3,5*4,6*(12,0+5,2+4,2)			344,540	
	VV		Součet			597,916	
16	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	2,250	347,00	780,75
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132151251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132151251</a>				
	VV		Stabilizační prah v patě svahového kužele za mostem vlevo -				
	VV		0,5*1,0*4,5			2,250	
	VV		Součet			2,250	
17	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlého sypání	m3	30,000	709,00	21 270,00
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlého sypání při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlého sypání mezi stěnami zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191121</a>				
	VV		Předpokládá se zatrubnění vodního toku pomocí příčných nepropustných hrázek zřízených napříč vodního toku před a za úpravami koryta toku. V hrázkách bude zasypana provizorní trouba nebo trouby. Vzdálenost hrázek se předpokládá cca 40m, tomu odpovídá i délka trub.				
	VV		zdálenost hrázek se předpokládá cca 40m, tomu odpovídá i délka trub. Celkem konstrukce zřízení, udržování po dobu výstavby, nájem a ošetření trub,				
	VV		odstranění konstrukce včetně skládkování použitého materiálu.				
	VV		Možné, nezávazné řešení je schematicky naznačeno na výkrese "výkopové schéma".				
	VV		Předpoklad 0,75 m3/bm				
	VV		40*0,75			30,000	
18	M	58125110.R	Materiál do těsnící hrázky	m3	60,000	500,00	30 000,00
	PP		jíl surový kusový				
	VV		viz položka zemní hrázky				
	VV		30			30,000	
	VV		30*2 'Přepočtené koeficientem množství			60,000	
19	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze ztuhlého sypání	m3	30,000	445,00	13 350,00
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlého sypání při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlého sypání mezi stěnami odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153191131</a>				
20	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	20,000	359,00	7 180,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201403">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201403</a>				
21	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	210,000	45,00	9 450,00
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301501</a>				
	VV		plochy okolo mostu - odhad				
	VV		210			210,000	
22	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	400,000	11,00	4 400,00
	PP		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 500 do 700 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301933">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162301933</a>				
23	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	999,078	56,00	55 948,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104</a>				
	VV		Odvozu na mezideponii v režii zhotovitele.				
	VV		0,8*446,66+41,58+597,92+2,25		999,078		
	VV		Součet		999,078		
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 459,852	47,00	68 613,04
	PP		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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117</a>				
	VV		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Výkopky v korytě v rozsahu provádění opevnění koryta.				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Předpokládá se skládkování materiálu jako nebezpečný odpad (pol. 014131), materiál bude ale vyskládkován dle přesného zařazení na základě chemického				
	VV		"Výkop ve dně koryta -" 1,1*5,6*32,1		197,736		
	VV		"Svah koryta před mostem vpravo -" 1,4*1,0*3,0*10,1		42,420		
	VV		"Svah koryta před mostem vlevo -" 1,3*1,0*2,7*13,3		46,683		
	VV		"viz položka č. 113107123" 33,0*6,0*0,2		39,600		
	VV		"viz položka č. 113107183" 158,40*0,15		23,760		
	VV		"viz položka č. 113154114" 41,0*4,0*0,095		15,580		
	VV		"viz položka č. 129353101" 446,657		446,657		
	VV		"viz položka č. 131151105" 597,916		597,916		
	VV		"viz položka č. 132151251" 2,25		2,250		
	VV		"viz položka č. 122452203" 47,25		47,250		
	VV		Součet		1 459,852		
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 713,418	5,00	63 567,09
	PP		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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119</a>				
	VV		"viz položka č. 162751117"				
	VV		9*1412,602		12 713,418		
	VV		Součet		12 713,418		
26	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 NO	t	286,821	100,00	28 682,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221</a>				
	VV		poplatky za uložení sedimentů z koryta vodního toku				
	VV		Přesný typ odpadu bude určen chemickým rozбором sedimentů.				
	VV		Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu.				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		"129353101 - předpoklad 20%" 446,657*0,2*2,1		187,596		
	VV		"viz položka č. 122452203" 47,25*2,1		99,225		
	VV		Součet		286,821		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	374,680	150,00	56 202,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231</a>				
	VV		Poplatek za uložení sutí z demolic stávajících konstrukcí				
	VV		Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu.				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		"963051111" 127,138		127,138		
	VV		"962041211" 114,147		114,147		
	VV		"962021112" 93,355		93,355		
	VV		"961041211" 40,040		40,040		
	VV		Součet		374,680		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	241,741	13,00	3 142,63
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201</a>				
	VV		"viz položka č. 113107123" 33,0*6,0*0,2		39,600		
	VV		"viz položka č. 113107183" 158,40*0,15		23,760		
	VV		"viz položka č. 113154114" 41,0*4,0*0,095		15,580		
	VV		"viz položka č. 132151251" 2,25		2,250		
	VV		"963051111" 52,974		52,974		
	VV		"962041211" 51,885		51,885		
	VV		"962021112" 37,492		37,492		
	VV		"961041211" 18,20		18,200		
	VV		Součet		241,741		
29	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	183,189	301,00	55 139,89
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151201</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Uvažuje se použití materiálu vytěženého na stavbě uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby.				
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O1 na lici vpravo - náhradní kvádr" 3,2*2,7*4,5		38,880		
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O1 na lici vlevo - náhradní kvádr" 3,1*2,4*5,1		37,944		
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O2 na lici vpravo - náhradní kvádr" 3,6*2,4*7,0		60,480		
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O2 na lici vlevo - náhradní kvádr" 3,5*2,3*5,7		45,885		
	VV		Součet		183,189		
30	M	58337344	Materiál do násypů fr.0/32	t	421,335	250,00	105 333,75
	PP		Zemina vhodná k obsypu objektů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Uvažuje se použití materiálu vytěženého na stavbě uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby.				
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O1 na lici vpravo - náhradní kvádr" 3,2*2,7*4,5*2,3		89,424		
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O1 na lici vlevo - náhradní kvádr" 3,1*2,4*5,1*2,3		87,271		
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O2 na lici vpravo - náhradní kvádr" 3,6*2,4*7,0*2,3		139,104		
	VV		"Obsyp křídla mostu a opěry O2 na lici vlevo - náhradní kvádr" 3,5*2,3*5,7*2,3		105,536		
	VV		Součet		421,335		
31	K	181351117	Rozprostření lesní půdy tl vrstvy přes 400 do 500 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 998,156	10,00	19 981,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Rozprostření lesní půdy tl vrstvy přes 400 do 500 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/181351117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/181351117</a>				
	VV		(0,8*446,66+41,58+597,92+2,25)0,5		1 998,156		
32	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	31,500	40,00	1 260,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/181911102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/181911102</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"podkladní vrstvy mimo most -" 0,2*7,5*(12,1+8,9)		31,500		
	VV		Součet		31,500		
163	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním strojně	m2	157,500	40,00	6 300,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"Položka bude čerpána pokud budou nevyhovující zkoušky na zemní pláň" 7,5*(12,1+8,9)		157,500		
	VV		Součet		157,500		
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>1 020 700,19</b>
33	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	12,600	194,00	2 444,40
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/212792312">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/212792312</a>				
	VV		"rubová drenáž" 5,2+0,9+5,6+0,9		12,600		
	VV		Součet		12,600		
34	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	12,600	26,00	327,60
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/212972113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/212972113</a>				
	VV		"rubová drenáž" 5,2+0,9+5,6+0,9		12,600		
	VV		Součet		12,600		
35	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	51,000	19,00	969,00
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/213141112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/213141112</a>				
	VV		Drenážní úprava na těsnicí fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech.				
	VV		Pod pojmem „drenážní úprava“ se rozumí ochranná a drenážní geotextilie min. 600 g/m2.				
	VV		"za opěrou O1 -" 5,0*5,0		25,000		
	VV		"za opěrou O2 -" 5,2*5,0		26,000		
	VV		Součet		51,000		
36	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	60,410	50,00	3 020,50
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/69311089">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/69311089</a>				
	VV		Drenážní úprava na těsnicí fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech.				
	VV		Pod pojmem „drenážní úprava“ se rozumí ochranná a drenážní geotextilie min. 600 g/m2.				
	VV		"za opěrou O1 -" 5,0*5,0		25,000		
	VV		"za opěrou O2 -" 5,2*5,0		26,000		
	VV		Součet		51,000		
	VV		51*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		60,410		
37	K	225121114	Vrty maloprofilové jádrové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV omezený prostor	m	112,000	2 200,00	246 400,00
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru do 56 mm v omezeném prostoru do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/225121114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/225121114</a>				
	VV		Mikropiloty jsou navrženy ze silnostěnných trubkových profilů 89x10mm délky 4,0m z oceli S355.				
	VV		Předpokládaná délka kořene mikropilot je 3,5m.				
	VV		V délce mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtní (části mikropilot, které budou po vyhloubení výkopu na základovou spáru uřezány), náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.				
	VV		Požaduje se kontrola vetknutí kořenů mikropilot do horninového podloží. Kontrola geotechnikem				
	VV		"Mikropiloty trubkové" (2*2*7*4,0)		112,000		
38	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	4,946	30 000,00	148 380,00
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/273361116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/273361116</a>				
	VV		předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci				
	VV		"celkem předpoklad -" 0,180*27,48		4,946		
39	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	26,813	4 400,00	117 977,20
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/274321118">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/274321118</a>				
	VV		beton C30/37 XA1 (zvýšené CO2), XC2, XF2, XD1 (CZ F.1.2) - CI 0,40; Dmax 22				
	VV		"základ O1 -" 0,75*2,50*6,90		12,938		
	VV		"základ O2 -" 0,75*2,50*7,40		13,875		
	VV		Součet		26,813		
40	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	29,250	978,00	28 606,50
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/274354111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/274354111</a>				
	VV		"základ O1" 0,75*2*(2,60+6,90)		14,250		
	VV		"základ O2" 0,75*2*(2,60+7,40)		15,000		
	VV		Součet		29,250		
41	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	29,250	51,00	1 491,75
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/274354211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/274354211</a>				
	VV		"základ O1" 0,75*2*(2,60+6,90)		14,250		
	VV		"základ O2" 0,75*2*(2,60+7,40)		15,000		
	VV		Součet		29,250		
42	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	56,000	650,00	36 400,00
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/282602112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/282602112</a>				
	VV		Mikropiloty jsou navrženy ze silnostěnných trubkových profilů 89x10mm délky 4,0m z oceli S355.				
	VV		Předpokládaná délka kořene mikropilot je 3,5m.				
	VV		V délce mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtní (části mikropilot, které budou po vyhloubení výkopu na základovou spáru uřezány), náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.				
	VV		Požaduje se kontrola vetknutí kořenů mikropilot do horninového podloží. Kontrola geotechnikem.				
	VV		"Mikropiloty trubkové -" 2*2*7*4,0*0,5		56,000		
43	M	58932935.R	injekční směs do mikropilot	m3	7,917	5 455,00	43 187,24
	PP		injekční směs do mikropilot				
	P		<b>Poznámka k položce:</b>				
	VV		Zálivka dle TKP 29. pro třídu prostředí				
	VV		Cement – musí splňovat požadavky normy ČSN EN 197-1 Cement – Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití. Na stavbu bude				
	VV		Přísady - použité přísady musí splňovat požadavky normy ČSN EN 934-2 Přísady do betonu, malty a injekční malty – Část 2: Přísady do betonu – Definic				
	VV		Zálivka dle TKP 29. pro třídu prostředí XA 1 (zvýšené CO2) (CZ F.1.2) - CI 0,40				
	VV		"Mikropiloty trubkové" (2*2*7*4,0)*(3,14159*0,15*0,15)		7,917		
44	K	283111122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 80 do 105 mm	m	112,000	1 850,00	207 200,00
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283111122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283111122</a> Mikropiloty jsou navrženy ze silnostěnných trubkových profilů 89x10mm délky 4,0m z oceli S355. Předpokládána délka kořene mikropilot je 3,5m. V délce mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtní (části mikropilot, které budou po vyhloubení výkopu na základovou spáru uřezány), náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Požaduje se kontrola větknutí kořenů mikropilot do horninového podloží. Kontrola geotechnikem "Mikropiloty trubkové -" 2*2*7*4,0				
45	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	123,200	780,00	96 096,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14011066">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14011066</a> "Mikropiloty trubkové -" 2*2*7*4,0		112,000		
	VV		112*1,1 Přepočtené koeficientem množství		123,200		
46	K	28313112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 80 do 105 mm	kus	28,000	3 150,00	88 200,00
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283131112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/283131112</a> "Mikropiloty trubkové" (2*2*7)		28,000		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>870 994,99</b>
47	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	31,000	550,00	17 050,00
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317171125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317171125</a> kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO				
	VV		"celkem kotvy říms (po 1m) -" 15+16		31,000		
	VV		Součet		31,000		
48	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	9,137	6 181,00	56 475,80
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317321118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317321118</a> beton C30/37- XC4, XF4, XD3 – CI 0,40; Dmax 22				
	VV		"římsa na mostě -" (0,6*0,25+0,24*0,55)*(15,7+16,7)		9,137		
49	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,400	1 747,00	56 602,80
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353121</a> "římsa na mostě -" (0,25+0,6+0,15)*(15,7+16,7)		32,400		
	VV		Součet		32,400		
50	K	317353191	Příplatek k bednění mostní římsy za bednění oblouku R do 200 m	m2	32,400	120,00	3 888,00
	PP		Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353191</a> "římsa na mostě -" (0,25+0,6+0,15)*(15,7+16,7)		32,400		
	VV		Součet		32,400		
51	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,400	135,00	4 374,00
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317353221</a> "římsa na mostě -" (0,25+0,6+0,15)*(15,7+16,7)		32,400		
	VV		Součet		32,400		
52	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,188	30 000,00	35 640,00
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317361116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317361116</a> předpoklad 0,130 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci				
	VV		"celkem předpoklad -" 0,130*9,14		1,188		
53	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	6,300	187,00	1 178,10
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317661142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317661142</a> "římsa na mostě" 6*(0,3+0,6+0,15)		6,300		
	VV		Součet		6,300		
54	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	19,768	4 325,00	85 496,60
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323118</a> beton C30/37 XA1 (zvýšené CO2), XC2, XF2, XD1 (CZ F.1.2) - CI 0,40; Dmax 22				
	VV		"opěra O1 -" 0,8*1,78*6,32		9,000		
	VV		"opěra O2 -" 0,8*2,00*6,73		10,768		
	VV		Součet		19,768		
55	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	15,894	4 371,00	69 472,67
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323218">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323218</a> beton C30/37 XA1 (zvýšené CO2), XC2, XF2, XD1 (CZ F.1.2) - CI 0,40; Dmax 22				
	VV		"zavěšená křídla" 0,55*(2,80*2,55+1,78*2,55+3,00*2,86+3,01*2,87)		15,894		
	VV		Součet		15,894		
56	K	334323291	Příplatek k mostním křídům a závěrným zídkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	15,894	504,00	8 010,58
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323291">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334323291</a> beton C30/37 XA1 (zvýšené CO2), XC2, XF2, XD1 (CZ F.1.2) - CI 0,40; Dmax 22				
	VV		Položka včetně ochrany povrchů penetračními a asfaltovými nátěry (izolace proti zemní vlhkosti) + ochrany těchto izolací geotextilií min. 600 g/m2. Ce				
	VV		"zavěšená křídla -" 0,55*(2,80*2,55+1,78*2,55+3,00*2,86+3,01*2,87)		15,894		
	VV		Součet		15,894		
57	K	334333191	Příplatek k mostním operám a úložným prahům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	19,768	454,00	8 974,67
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334333191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334333191</a> beton C30/37 XA1 (zvýšené CO2), XC2, XF2, XD1 (CZ F.1.2) - CI 0,40; Dmax 22				
	VV		Položka včetně ochrany povrchů penetračními a asfaltovými nátěry (izolace proti zemní vlhkosti) + ochrany těchto izolací geotextilií min. 600 g/m2. Ce				
	VV		"opěra O1 -" 0,8*1,78*6,32		9,000		
	VV		"opěra O2 -" 0,8*2,00*6,73		10,768		
	VV		Součet		19,768		
58	K	334351112	Bednění systémové mostních oper a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	55,894	949,00	53 043,41
	PP		Bednění mostních oper a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351112</a> "opěra O1" 2*0,83*1,78+2*1,78*6,32		25,454		
	VV		"opěra O2" 2*0,88*2+2*2,00*6,73		30,440		
	VV		Součet		55,894		
59	K	334351211	Bednění systémové mostních oper a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	55,894	70,00	3 912,58
	PP		Bednění mostních oper a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334351211</a> "opěra O1" 2*0,83*1,78+2*1,78*6,32		25,454		
	VV		"opěra O2" 2*0,88*2+2*2,00*6,73		30,440		
	VV		Součet		55,894		
60	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	57,795	975,00	56 350,13
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352111</a> "zavěšená křídla" 2*(2,80*2,55+1,78*2,55+3,00*2,86+3,01*2,87)		57,795		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			57,795	
61	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	57,795	71,00	4 103,45
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334352211</a>				
	VV		"zavěšená křídla" 2*(2,80*2,55+1,78*2,55+3,00*2,86+3,01*2,87)		57,795		
	VV		Součet		57,795		
62	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	4,000	975,00	3 900,00
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334359111</a>				
	VV		"otvor pro vyústění drenáže" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
63	K	334361216	Výztuž dříků oper z betonářské oceli 10 505	t	3,163	30 000,00	94 890,00
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí oper, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 dříků oper				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334361216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334361216</a>				
	VV		"opěra O1 -" 0,8*1,78*6,32*0,160		1,440		
	VV		"opěra O2 -" 0,8*2,00*6,73*0,160		1,723		
	VV		Součet		3,163		
64	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,543	30 000,00	76 290,00
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí oper, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 dřídel, závěrných zdí				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334361226">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334361226</a>				
	VV		"zavěšená křídla -" 0,55*(2,80*2,55+1,78*2,55+3,00*2,86+3,01*2,87)*0,160		2,543		
65	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,600	725,00	1 160,00
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334791114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/334791114</a>				
	VV		Kompletní prostupy pro rubovou drenáž rámové stojky				
	VV		"prostupy -" 2*0,8		1,600		
	VV		Součet		1,600		
66	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímého do betonu říms přímo	m	32,100	500,00	16 050,00
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348171111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348171111</a>				
	VV		komplet mostní zábradlí v. 1,10m se svislou výplní vč. kotvení a PKO dle souboru detailů				
	VV		"zábradlí na římsě -" 16,6+15,5		32,100		
	VV		Součet		32,100		
67	M	SFR.0004512.UR	zábradlní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	32,100	6 500,00	208 650,00
	PP		zábradlní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2 - sestava 4 m				
	VV		komplet mostní zábradlí v. 1,10m se svislou výplní vč. kotvení a PKO dle TKP 19.B				
	VV		komplet mostní zábradlí v. 1,10m se svislou výplní vč. kotvení a PKO dle souboru detailů				
	VV		"zábradlí na římsě -" 16,6+15,5		32,100		
	VV		Součet		32,100		
68	K	348321191	Příplatek k zábradlním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,137	600,00	5 482,20
	PP		Zábradlní římsy a nosníky, svodidlové římsy ze železobetonu Příplatek k ceně za betonáž malého rozsahu do 25 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348321191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348321191</a>				
	VV		beton C30/37-XC4, XF4, XD3 - C10,40; Dmax 22				
	VV		"římsa na mostě -" (0,6*0,25+0,24*0,55)*(15,7+16,7)		9,137		
	VV		Součet		9,137		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 603 947,73</b>
69	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	63,666	11 845,00	754 123,77
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421321128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421321128</a>				
	VV		beton C30/37 XA1 (zvýšené CO2), XC2, XF2, XD1 (CZ F.1.2) - C10,40; Dmax 22				
	VV		"rámový roh O1 -" (0,825*0,740+0,5*0,25*0,25)*6,1		3,915		
	VV		"rámový roh O2 -" (0,886*0,760+0,5*0,25*0,25)*6,1		4,298		
	VV		"rámová příčel -" 9,06*6,10+0,5*0,066*0,625*9,06		55,453		
	VV		Součet		63,666		
70	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 500 mm - zřízení	m2	9,610	733,00	7 044,13
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351131</a>				
	VV		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 500 mm				
	VV		"deska KN" 2*9,61*0,5		9,610		
	VV		Součet		9,610		
71	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	12,450	1 036,00	12 898,20
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351141</a>				
	VV		"čela NK a boky čel" 2*0,75*6,60+ 4*0,85*0,75		12,450		
	VV		Součet		12,450		
72	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 500 mm - odstranění	m2	9,610	100,00	961,00
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351231</a>				
	VV		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 500 mm				
	VV		"deska KN" 2*9,61*0,5		9,610		
	VV		Součet		9,610		
73	K	421351241	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - odstranění	m2	12,450	153,00	1 904,85
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421351241</a>				
	VV		"čela NK a boky čel" 2*0,75*6,60+ 4*0,85*0,75		12,450		
	VV		Součet		12,450		
74	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	11,461	30 000,00	343 830,00
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 deskového mostu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421361226">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421361226</a>				
	VV		předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci				
	VV		"celkem odhad" 0,180 t/m3**63,67**m3"		11,461		
	VV		Součet		11,461		
75	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	56,608	820,00	46 418,56
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421955112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421955112</a>				
	VV		"deska NK" 6,1*(8,56+2*0,36)		56,608		
	VV		Součet		56,608		
76	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	56,608	350,00	19 812,80
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421955212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/421955212</a>				
	VV		"deska NK" 6,1*(8,56+2*0,36)		56,608		
	VV		Součet		56,608		
77	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	58,718	345,00	20 257,71
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315114</a>				
	VV		beton C12/15-X0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"podkladní betony pod základy -" (2,80*7,21+2,80*7,73)		41,832		
	VV		"podkladní beton pod křídly -" 0,85*(1,72+0,68+1,80+1,78)		5,083		
	VV		"podkladní beton drenáže -" 1,35*5,16+0,30*1,45*5,56*2		11,803		
	VV		Součet		58,718		
78	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	75,006	523,00	39 228,14
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451315126">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451315126</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		beton C20/25nXF3				
	VV		"Pod rampová napojení -" 0,55*(1,42+2,38+1,42+1,39)		3,636		
	VV		"Pod opevnění vpravo před mostem -" 1,3*15,3		19,890		
	VV		"Pod opevnění vlevo před mostem -" 1,3*20,2		26,260		
	VV		"Pod opevnění vpravo za mostem -" 1,3*13,7		17,810		
	VV		"Pod opevnění vlevo za mostem -" 1,3*5,7		7,410		
	VV		Součet		75,006		
79	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	2,035	1 266,00	2 576,31
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451477121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451477121</a>				
	VV		"odvodňovací proužek podél fimy na nosné konstrukci -" 0,15*10,9		1,635		
	VV		"rozšíření v místě odvodňovačů celoplošné izolace -" 2*0,5*(0,5-0,15)		0,350		
	VV		"rozšíření v místě mostního odvodňovače -" 1*(0,6-0,35)*(0,6-0,40)		0,050		
	VV		Součet		2,035		
80	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	2,035	1 212,00	2 466,42
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451477122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451477122</a>				
	VV		"odvodňovací proužek podél fimy na nosné konstrukci -" 0,15*10,9		1,635		
	VV		"rozšíření v místě odvodňovačů celoplošné izolace -" 2*0,5*(0,5-0,15)		0,350		
	VV		"rozšíření v místě mostního odvodňovače -" 1*(0,6-0,35)*(0,6-0,40)		0,050		
	VV		Součet		2,035		
81	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,847	15 111,00	27 910,02
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452318510">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452318510</a>				
	VV		beton C30/37 – XC4, XF4				
	VV		Stabilizační prah v patě svahového kuzele za mostem vlevo - 0,5*1,0*4,5				
	VV		"Přechodové prahy -" 0,45*0,38*(5,2+5,6)		1,847		
82	K	458311121	Filtrační vrstvy za operou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	45,873	3 615,00	165 830,90
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za operou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/458311121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/458311121</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Přechodové klíny z mezerovitěho betonu dle ČSN 73 6244 čl. 5.5.				
	VV		"Klín za O1 -" 5,1*0,6*5,1		15,606		
	VV		"Klín za O2 -" 5,9*0,9*5,7		30,267		
	VV		Součet		45,873		
83	K	458501112	Výplňové klíny za operou z kameniva droceného hutněného po vrstvách	m3	126,953	1 198,00	152 089,69
	PP		Výplňové klíny za operou z kameniva hutněného po vrstvách droceného				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/458501112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/458501112</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Materiál "zásyp za operou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu.				
	VV		"Ochranný obsyp opery O1 - náhradní kvádr -" 3,5*2,5*6,7		58,625		
	VV		"Ochranný obsyp opery O2 - náhradní kvádr -" 3,6*2,6*7,3		68,328		
	VV		Součet		126,953		
84	K	463211157	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg	m3	428,681	2 250,00	964 532,25
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podání i příněs objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložení vrstev hlínou a křeslem hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/463211157">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/463211157</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Kamenná rovnanina s hmotností kamene 200-500 kg.				
	VV		"Rovnanina ve dně koryta -" 1,0*5,6*32,1		179,760		
	VV		"Svah koryta před mostem vpravo -" 1,4*1,0*3,0*10,1		42,420		
	VV		"Svah koryta před mostem vlevo -" 1,3*1,0*2,7*13,3		46,683		
	VV		"Svah koryta za mostem vpravo -" 1,4*1,0*3,0*14,5		60,900		
	VV		"Svah koryta za mostem vlevo -" 1,3*1,0*3,7*12,8		61,568		
	VV		"Výtokový práh v korytě -" 0,5*1,5*12,2+2*1,5*1,5*2,0		18,150		
	VV		"Výtokový práh v korytě -" 0,5*1,5*13,6+2*1,5*1,5*2,0		19,200		
	VV		Součet		428,681		
85	K	465513257	Dlažba svahu u oper z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	18,753	2 243,00	42 062,98
	PP		Dlažba svahu u mostních oper z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/465513257">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/465513257</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m do podkladního betonu (podkladní beton vykázan v položce č. 451315126)				
	VV		"Rampová napojení -" 0,25*0,55*(1,42+2,38+1,42+1,39)		0,909		
	VV		"Opevnění vpravo před mostem -" 0,25*1,3*15,3		4,973		
	VV		"Opevnění vlevo před mostem -" 0,25*1,3*20,2		6,565		
	VV		"Opevnění vpravo za mostem -" 0,25*1,3*13,7		4,453		
	VV		"Opevnění vlevo za mostem -" 0,25*1,3*5,7		1,853		
	VV		Součet		18,753		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				338 823,83
86	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	157,500	212,00	33 390,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564861111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564861111</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"podkladní vrstvy mimo most -" 7,5*(12,1+8,9)		157,500		
	VV		Součet		157,500		
164	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	157,500	316,00	49 770,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564871116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564871116</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"Položka bude čerpána pokud budou nevyhovující zkoušky na zemní pláni " 7,5*(12,1+8,9)		157,500		
	VV		Součet		157,500		
87	K	569231111	Zpevnění krajnic šterkopískem nebo kamenivem těžným tl 100 mm	m2	39,300	100,00	3 930,00
	PP		Zpevnění krajnic šterkopískem nebo kamenivem těžným tl. 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/569231111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/569231111</a>				
	VV		Šterkodrt fr 0-32				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"krajnice -" 9,5+10,4+10,2+9,2		39,300		
	VV		Součet		39,300		
88	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	187,500	22,00	4 125,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/573111111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/573111111</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Postřik emulzí PS-C - 0,4 kg/m2 dle ČSN EN 73 6129.				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"pod obrusnou vrstvu -" 4,0*41,0+0,5*(23,5+23,5)			187,500	
	VV		Součet			187,500	
89	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	144,200	22,00	3 172,40
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111</a>				
	VV		Infiltrační postřik emulzí PI-C - 1,0 kg/m2 dle ČSN EN 73 6129.				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"pod podkladní vrstvu -" 74,0+70,2			144,200	
	VV		Součet			144,200	
90	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65,697	591,00	38 826,93
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577133111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577133111</a>				
	VV		"ochrana izolace"				
	VV		"nosná konstrukce -" 6,1*10,77			65,697	
91	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	187,500	589,00	110 437,50
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134111</a>				
	VV		Asfaltový beton ACO 11.				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"obrusná vrstva -" 4,0*41,0+0,5*(23,5+23,5)			187,500	
	VV		Součet			187,500	
92	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	144,200	660,00	95 172,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577145112</a>				
	VV		Asfaltový beton ACP 16+.				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		"podkladní vrstva -" 74,0+70,2			144,200	
	VV		Součet			144,200	
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>22 113,63</b>
93	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	20,600	428,00	8 816,80
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628611102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628611102</a>				
	VV		nátěr boků a podhledu nosné konstrukce a křídel pod římsami dle souboru detailů.				
	VV		"pod převislou částí říms -" 0,35*(15,7+17,3)			11,550	
	VV		"boky a podhled přičle -" 0,5*(9,0+9,1)			9,050	
	VV		Součet			20,600	
94	K	629995201.R	Očištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem - obrokování NK překld položením izolace	m2	71,868	146,00	10 492,73
	PP		Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem sušeným				
	VV		Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.				
	VV		"otryskání nosné konstrukce -" 6,1*10,77			65,697	
	VV		"povrch křídel -" 0,55*(2,80+1,78+3,63+3,01)			6,171	
	VV		Součet			71,868	
95	K	632481215	Separáční vrstva z geotextilie	m2	71,900	39,00	2 804,10
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632481215">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632481215</a>				
	VV		"rub opěry O1 -" 2,8*5,2			14,560	
	VV		"rub opěry O2 -" 3,1*5,6			17,360	
	VV		"rub křídel -" 2,85*2,55+1,75*2,55+2,85*2,90+3,15*2,90			29,130	
	VV		"izolace pracovní spáry mezi základem a dílky -" 0,5*(2,05+6,35+2,10+2,20+6,75+2,25)			10,850	
	VV		Součet			71,900	
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>3 742,20</b>
96	K	899621112	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. C12/15 tl přes 100 do 150 mm trub DN přes 100 do 160	m	12,600	297,00	3 742,20
	PP		Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN přes 100 do 160				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899621112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899621112</a>				
	VV		Obetonování drenáže součástí položky 45860 a lože 451312.				
	VV		"rubová drenáž -" 5,2+0,9+5,6+0,9			12,600	
	VV		Součet			12,600	
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>588 623,94</b>
97	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	16,000	53,00	848,00
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121111</a>				
	VV		Pouze pronájem na danou stavbu.				
	VV		Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.				
	VV		Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště.				
	VV		Značky - 2xB1, 2xC7a, 2xC7b, Z2- celkem 8				
	VV		2x E12 – text „MIMO VOZIDEL STAVBY“;				
	VV		3x IP10a				
	VV		3x E03a				
	VV		16			16,000	
98	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní zvětšené	kus	3,000	60,00	180,00
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121112</a>				
	VV		Pouze pronájem na danou stavbu.				
	VV		Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.				
	VV		Informativní tabule na vjezdech do lesa z obou stran s upozorněním na uzavírku mostu.				
	VV		Značky - 2xIP22				
	VV		3			3,000	
99	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	2 400,000	11,00	26 400,00
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121211</a>				
	VV		150*16			2 400,000	
100	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	450,000	24,00	10 800,00
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/913121212</a>				
	VV		150*3			450,000	
101	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914112111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914112111</a>				
	VV		na předmostích objektu - celkem 1+1				
	VV		2			2,000	
102	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	7,000	258,00	1 806,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213</a>				
	VV		betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3				
	VV		"podél rampových napojení -" 1,5+2,5+1,5+1,5		7,000		
	VV		Součet		7,000		
103	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	7,140	223,00	1 592,22
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217026">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217026</a>				
	VV		7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140		
104	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,735	219,00	9 577,97
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213</a>				
	VV		betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25nXF3				
	VV		"kolem rampových napojení -" 1,55+0,55+2,5+0,55+1,55+0,55+1,50+0,55		9,300		
	VV		"kolem skluzu vlevo před mostem -" 0,55+1,0+2*1,3*1,45		5,320		
	VV		"kolem opevnění vpravo před mostem -" 1,3*3,1+4,0		8,030		
	VV		"kolem opevnění vlevo před mostem -" 0,7+1,3*2,15+5,9		9,395		
	VV		"kolem opevnění vpravo za mostem -" 1,3*2,4+6,1		9,220		
	VV		"kolem opevnění vlevo za mostem -" 1,3*1,9		2,470		
	VV		Součet		43,735		
105	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	44,000	152,00	6 688,00
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217017">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217017</a>				
	VV		43,1372549019608*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,000		
106	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	51,420	54,00	2 776,68
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919112111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919112111</a>				
	VV		"Spára šířky 25mm hloubky 40mm podél říms -" 15,7+17,3		33,000		
	VV		"Spára šířky 15mm hloubky 25mm nad konci nosné konstrukce -" 5,16+5,56		10,720		
	VV		"Spára šířky 15mm hloubky 25mm v místě napojení vozovky na stávající -" 3,7+4,0		7,700		
	VV		Součet		51,420		
107	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	51,420	81,00	4 165,02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919122132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919122132</a>				
	VV		"Spára šířky 25mm hloubky 40mm podél říms -" 15,7+17,3		33,000		
	VV		"Spára šířky 15mm hloubky 25mm nad konci nosné konstrukce -" 5,16+5,56		10,720		
	VV		"Spára šířky 15mm hloubky 25mm v místě napojení vozovky na stávající -" 3,7+4,0		7,700		
	VV		Součet		51,420		
108	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	51,000	223,00	11 373,00
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919724131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919724131</a>				
	VV		Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech				
	VV		"za opěrou O1 -" 5,0*5,0		25,000		
	VV		"za opěrou O2 -" 5,2*5,0		26,000		
	VV		Součet		51,000		
109	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	10,000	251,00	2 510,00
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a>				
	VV		římsa na mostě - (0,6*0,25+0,24*0,55)*(15,7+16,7) - dopočítat		10,000		
	VV		10		10,000		
110	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	37,600	391,00	14 701,60
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994105</a>				
	VV		"Těsnění pracovní spáry - základu s opěrou" 2,00*6,6		13,200		
	VV		"Těsnění pracovní spáry - opěra s NK" 2,00*6,6		13,200		
	VV		"Těsnění pracovní spáry - opěra s křídly" 4*2,8		11,200		
	VV		Součet		37,600		
111	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	2,000	387,00	774,00
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936941121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936941121</a>				
	VV		komplet odvodňovače celoplošné izolace – celkem 2		2,000		
	VV		2		2,000		
112	K	936941131	Chránička odvodňovače D 63 mm	m	2,000	264,00	528,00
	PP		Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače průměru 63 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936941131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936941131</a>				
	VV		komplet odvodňovače celoplošné izolace – celkem 2		2,000		
	VV		2		2,000		
113	K	936943135.R	Mostní odvodňovací souprava 500x300mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
	PP		Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového bez spojek, profilu DN 150 oblouku délky 0,6 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936943135.R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936943135.R</a>				
	VV		Mostní odvodňovací souprava bez lapače splavenin. Včetně úpravy povrchu okolo odvodňovače z litého asfaltu a těsnících záhlvků dle VL 4.				
	VV		komplet - celkem 1		1,000		
	VV		1		1,000		
114	M	55241700	odvodňovač mostní rigolový mříž 500x300mm	kus	1,000	22 500,00	22 500,00
	PP		odvodňovač mostní rigolový mříž 500x300mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/55241700">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/55241700</a>				
115	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	50,500	56,00	2 828,00
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezávěsných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938902113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938902113</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
	VV		Položka včetně poplatku za uložení na skládku.				
	VV		"příkop před mostem vpravo -" 15,5		15,500		
	VV		"příkop před mostem vlevo -" 16,5		16,500		
	VV		"příkop za mostem vpravo -" 18,5		18,500		
	VV		Součet		50,500		
116	K	938909331	Čištění vozovek metením podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	164,000	6,00	984,00
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938909331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938909331</a>				
	VV		Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.				
	VV		Tloušťky konstrukcí odhadovány.				
	VV		Po provedení frézování vozovky				
	VV		v rozsahu obnovy krytu celkem		164,000		
	VV		41,0*4,0		25,800		
117	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	25,800	421,00	10 861,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948411111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948411111</a>				
	VV		"Skuž pro podepření KN,nájem 2 měsíce, 2 podpory" 2*1,5*1,0*8,6		25,800		
	VV		Součet		25,800		
118	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	25,800	90,00	2 322,00
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948411211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948411211</a>				
	VV		"Skuž pro podepření KN,nájem 2 měsíce, 2 podpory" 2*1,5*1,0*8,6		25,800		
	VV		Součet		25,800		
119	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	51,600	87,00	4 489,20
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948411911">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948411911</a>				
	VV		"Skuž pro podepření KN,nájem 2 měsíce, 2 podpory" 2*1,5*1,0*8,6*2		51,600		
	VV		Součet		51,600		
120	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	78,260	307,00	24 025,82
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948521111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948521111</a>				
	VV		"deska NK" 8,6*9,1		78,260		
	VV		Součet		78,260		
121	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	78,260	263,00	20 582,38
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948521121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948521121</a>				
	VV		"deska NK" 8,6*9,1		78,260		
	VV		Součet		78,260		
122	K	948521129	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	156,520	150,00	23 478,00
	PP		Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948521129">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/948521129</a>				
	VV		"deska NK, nájem 2 měsíce" 8,6*9,1*2		156,520		
	VV		Součet		156,520		
123	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	18,200	1 091,00	19 856,20
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/961041211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/961041211</a>				
	VV		Zakryté rozměry odhadovány.				
	VV		Cerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
	VV		"základy opěr mostu -" 2*1,75*0,8*6,5		18,200		
	VV		Součet		18,200		
124	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	37,492	1 150,00	43 115,80
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/962021112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/962021112</a>				
	VV		Zakryté rozměry odhadovány.				
	VV		Cerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
	VV		"kamené zdi na výtoku -" 0,8*2,0*(6,9+10,5)		27,840		
	VV		"obklad opěry O1 včetně křidel -" 0,25*1,45*(3,1+6,2+3,0)		4,459		
	VV		"obklad opěry O2 včetně křidel -" 0,25*1,55*(3,0+6,4+4,0)		5,193		
	VV		Součet		37,492		
125	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	51,885	2 250,00	116 741,25
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/962041211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/962041211</a>				
	VV		Zakryté rozměry odhadovány.				
	VV		Cerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
	VV		"opěry mostu -" 1,0*1,42*6,0+1,05*1,55*6,0		18,285		
	VV		"základy křidel mostu -" 1,5*0,8*(1,8+1,9+1,7+3,0)		10,080		
	VV		"dírký křidel mostu -" 1,0*2,8*(1,8+1,9+1,7+3,0)		23,520		
	VV		Součet		51,885		
126	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	52,974	3 500,00	185 409,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/963051111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/963051111</a>				
	VV		Zakryté rozměry odhadovány.				
	VV		Cerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
	VV		"úložné prahy -" 1,05*(0,55+0,52)*6,0		6,741		
	VV		"prefabrikované nosníky -" 6*0,29*7,95		13,833		
	VV		"vyrovnávací deska -" 0,28*6,0*9,95		16,716		
	VV		"podporové příčníky -" 1,0*(0,68+0,65)*6,0		7,980		
	VV		"řimsa vlevo -"(0,42*0,15+0,65*0,28)*14,5		3,553		
	VV		"řimsa vpravo -"(0,45*0,35+0,50*0,30)*13,5		4,151		
	VV		Součet		52,974		
127	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	825,000	10,00	8 250,00
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo sroubovaného, hmotností do 50 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/966075211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/966075211</a>				
	VV		Dvoumadlové trubkové zábradlí předpoklad 30 kg/bm				
	VV		Odvoz na skládku včetně poplatku za skládku.				
	VV		"odstranění zábradlí na mostě -" (13,0+14,5)*30		825,000		
	VV		Součet		825,000		
128	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 200 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	31,000	150,00	4 650,00
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/977141118">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/977141118</a>				
	VV		kompletní konstrukce kotvení řims vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení				
	VV		"celkem kotvy řims (po 1m) -" 15+16		31,000		
	VV		Součet		31,000		
	D	997	Přesun sutě				129 706,02
129	K	997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	572,132	125,00	71 516,50
	PP		Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtičho zařízení ze zdiva betonového				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997006006">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997006006</a>				
130	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	87,447	450,00	39 351,15
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997013645">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/997013645</a>				
	VV		poplatek za uložení sutí z komunikací				
	VV		Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu (50% NO)				
	VV		Cerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		"13154114" 37,720*0,5		18,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"113107183" 50,054*0,5		25,027		
	VV		"113107123" 87,120*0,5		43,560		
	VV		Součet		87,447		
131	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	87,447	150,00	13 117,05
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013875</a>				
	VV		poplatek za uložení suti z komunikací				
	VV		Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidenci a výkazem o uložení materiálu (50% O)				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		"113154114" 37,720*0,5		18,860		
	VV		"113107183" 50,054*0,5		25,027		
	VV		"113107123" 87,120*0,5		43,560		
	VV		Součet		87,447		
132	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	572,132	10,00	5 721,32
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611</a>				
	D	998	Přesun hmot				176 500,69
133	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 575,899	112,00	176 500,69
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998212111</a>				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				93 746,18
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				93 746,18
134	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	123,805	17,00	2 104,69
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem penetračním				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001</a>				
	VV		"rub opěry O1 -" 2,8*5,2*2		29,120		
	VV		"rub opěry O2 -" 3,1*5,6*2		34,720		
	VV		"rub křidel -" 2,85*2,55+1,75*2,55+2,85*2,90+3,15*2,90*2		38,265		
	VV		"izolace pracovní spáry mezi základem a dírkou -" 0,5*(2,05+6,35+2,10+2,20+6,75+2,25)*2		21,700		
	VV		Součet		123,805		
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,042	48 500,00	2 037,00
	PP		lak penetrační asfaltový				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163150">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163150</a>				
	VV		123,805*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,042		
136	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	71,900	25,00	1 797,50
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem suspenzí asfaltovou				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112011</a>				
	VV		"rub opěry O1 -" 2,8*5,2		14,560		
	VV		"rub opěry O2 -" 3,1*5,6		17,360		
	VV		"rub křidel -" 2,85*2,55+1,75*2,55+2,85*2,90+3,15*2,90		29,130		
	VV		"izolace pracovní spáry mezi základem a dírkou -" 0,5*(2,05+6,35+2,10+2,20+6,75+2,25)		10,850		
	VV		Součet		71,900		
137	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,079	48 000,00	3 792,00
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163346">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/11163346</a>				
	VV		71,9*0,0011 *Přepočtené koeficientem množství		0,079		
138	K	711131811	Odstránění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	91,500	17,00	1 555,50
	PP		Odstránění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711131811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711131811</a>				
	VV		Zakrytí rozměry odhadovány.				
	VV		Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS.				
	VV		Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
	VV		"mostovka nosné konstrukce -" 6,0*10,0		60,000		
	VV		"rub závěrných zdi -" 2*1,5*6,3		18,900		
	VV		"ložiska z pásů -" 2*1,0*6,3		12,600		
	VV		Součet		91,500		
139	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vislé NAIP	m2	71,900	87,00	6 255,30
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vislé S				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559</a>				
	VV		"rub opěry O1 -" 2,8*5,2		14,560		
	VV		"rub opěry O2 -" 3,1*5,6		17,360		
	VV		"rub křidel -" 2,85*2,55+1,75*2,55+2,85*2,90+3,15*2,90		29,130		
	VV		"izolace pracovní spáry mezi základem a dírkou -" 0,5*(2,05+6,35+2,10+2,20+6,75+2,25)		10,850		
	VV		Součet		71,900		
140	M	BTX.4000014	BITALBIT S (role/10m2)	m2	87,790	145,00	12 729,55
	PP		BITALBIT S (role/10m2)				
	VV		71,9*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		87,790		
141	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	71,868	65,00	4 671,42
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711341564">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711341564</a>				
	VV		Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.				
	VV		"nosná konstrukce -" 6,1*10,77		65,697		
	VV		"povrch křidel -" 0,55*(2,80+1,78+3,63+3,01)		6,171		
	VV		Součet		71,868		
142	M	BTX.1000042	BITUMAX AL S40 (role/10m2)	m2	83,762	145,00	12 145,49
	PP		BITUMAX AL S40 (role/10m2)				
	VV		71,868*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		83,762		
143	K	711341564.R	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	26,730	65,00	1 737,45
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP				
	VV		Ochrana izolace na povrchu asfaltovými pásy				
	VV		Ochrana pod fimsami asfaltovými pásy s Al-vložkou				
	VV		Uvažuje se včetně přehnutí izolace na okrajích dle souboru detailů				
	VV		"pod fimsami -" (0,625+0,2)*(15,7+16,7)		26,730		
	VV		Součet		26,730		
144	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	31,154	145,00	4 517,33
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/62836110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/62836110</a>				
	VV		26,73*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		31,154		
145	K	711381022.R	Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi plastbetonem - pečetičí vrstva	m2	71,868	550,00	39 527,40
	PP		Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi plastbetonem - pečetičí vrstva				
146	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,347	650,00	875,55
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711101</a>				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				499 200,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				389 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
147	K	010001000	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/010001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/010001000</a>				
	VV		"Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s PDPS a RDS. Geotechnický dozor na stavbě při zakládání objektu dle				
	VV		1		1,000		
148	K	011324000	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Archeologický průzkum				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011324000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011324000</a>				
	VV		Položka společná pro celou stavbu. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TD				
	VV		Soubor průzkumných prací archeologických. Komplet 1				
	VV		1		1,000		
149	K	012002000	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
	PP		Geodetické práce				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012002000</a>				
	VV		cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celé stavby celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů				
	VV		1		1,000		
160	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení staveniště				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000</a>				
161	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000</a>				
150	K	013002000	PROJEKTOVÉ PRÁCE	KPL	1,000	204 000,00	204 000,00
	PP		Projektové práce				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013002000</a>				
	VV		Celkem soubor prací akce v daném rozsahu, počtu.				
	VV		Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222).				
	VV		RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 201				
	VV		DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 201				
	VV		1. HMP včetně zadání do systému (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení.				
	VV		1		1,000		
	D	VRN2	Příprava staveniště				12 500,00
165	K	021002000	Záchranné práce	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
	PP		Záchranné práce - monitoring a a případně slovení a transfér vodních živočichů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/021002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/021002000</a>				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				40 000,00
151	K	032002000	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Vybavení staveniště				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032002000</a>				
	VV		"Celkem kompletní za zařízení staveniště. Součástí položky i uvedení dotčených ploch do původního či do předem dohodnutého stavu."				
	VV		komplet - 1				
	VV		1		1,000		
152	K	032803000	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	10 000,00	20 000,00
	PP		Ostatní vybavení staveniště				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032803000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032803000</a>				
	VV		Položka společná pro celou akci.				
	VV		Informační tabule vč. sloupků a stojanu po dobu realizace stavby na obou předmostích.				
	VV		celkem - 2				
	VV		2		2,000		
153	K	034002000	Zabezpečení staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zabezpečení staveniště				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034002000</a>				
	VV		Komplet - Soubor veškerých činností a prací nutných pro dočasné zajištění staveniště proti vstupu neoprávněných a nepovolovaných osob.				
	VV		Oplotení bude provedeno na obvodu staveniště jako souvislé (min. v. 1,80m).				
	VV		Zřízení, pomocné konstrukce, provozování, nutná údržba, odstranění, uložení na skládku zhotovitele.				
	VV		komplet - 1				
	VV		1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				39 200,00
154	K	040001000	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Inženýrská činnost				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/040001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/040001000</a>				
	VV		Položka společná pro celou akci.				
	VV		Autorský dozor projektanta				
	VV		komplet - 1				
	VV		1		1,000		
155	K	042002000	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN - AKTUALIZACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Posudky				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042002000</a>				
	VV		Položka společná pro celou stavbu.				
	VV		Výstup 4x tisk + 1x CD				
	VV		komplet - 1				
	VV		1		1,000		
156	K	043154000	Zkoušky hutnicí	KUS	6,000	2 200,00	13 200,00
	PP		Zkoušky hutnicí				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000</a>				
	VV		zkoušky dle TKP				
	VV		6		6,000		
157	K	043203000	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - ASFALTOVÉ SMĚSI Z VOZOVKY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043203000</a>				
	VV		Laboratorní analýza vzorků znovuzískaných asfaltových směsí (ZAS) po odřezování a výběrání asfaltových vrstev vozovky a zatřídění dle vyhlášky č. 130				
	VV		Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva				
	VV		1		1,000		
158	K	043203003	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - SEDIMENTY Z KORYTA	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Rozbory celkem				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043203003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043203003</a>				
	VV		Laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku jako podklad k rozhodnutí o způsobu likvidace kalů a usazenin.				
	VV		Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva				
	VV		1		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				18 000,00
159	K	072103011	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP	Online PSC		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/072103011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/072103011</a>				
WV			Položka zahrnuje zřízení, provozování a odstranění provizorní lávky pro pěší a provizorního chodníku po celou dobu výstavby. Přesná konstrukce a prove				
WV			Rozpětí lávky bude cca 10,5m s průchozí šířkou min. 2,0m. Hodnota minimální zatížitelnosti lávky se požaduje min. 5 kN/m2 dle ČSN 73 6222. Lávka bude				
WV			Na lávku bude navazovat provizorní chodník pro pěší ze zpevněné plochy ze šterkodrti v šířce min. 2,0m. Šterkodrt' bude hutněná na geotextilii umístěné				
WV			1		1,000		

