

S M L O U V A O D Í L O**č. S942/2024/177**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] Oblastního ředitelství jižní Morava, na základě
podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

zastupitelnost: [redacted]

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

Korespondenční adresa: Lesy České republiky, s.p., OŘjM, Březnická 5659, 760 01 Zlín, ID DS:
e8jcfns nebo [redacted]fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové,
500 08 Hradec Královébankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

VACULA silniční s.r.o.

se sídlem Růžová 972/1, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 031 81 936

DIČ: CZ03181936

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 228547

zastoupená: Ing. Radkem Vaculou, jednatelem

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 107-7846360247/0100

datová schránka: dbxkf42

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

další údaje: [redacted]

(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 **Most Lávky - rekonstrukce**, evidenční číslo zakázky **S942/2024/177**, a to dle projektové dokumentace Most Lávky – rekonstrukce, vypracované společností Regioprojekt Brno, s.r.o., se sídlem U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno, IČ 002 20 078 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.

Předmětem smlouvy je odbourání stávající mostní konstrukce (dřevěná mostovka, ocelové nosníky, betonové pilíře) a následné zbudování betonového základu. Na nově zbudovanou základovou desku bude položena prefabrikovaná rámová propust, která bude řádně odizolována a obetonována. Následně budou zbudována železobetonová křídla, mostní římsy a přechodové klíny z mezerovitého betonu. Poté bude položena nová vozovka mostu. Navazující komunikace budou nově napojeny na most s vozovkou ze ŠD. Na závěr bude most opatřen ocelovým zábradlím.

2. 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 pozbudou 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, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, dezinfekce a bakteriologický rozbor pitné vody, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou, zkouška těsnosti a nepropustnosti kanalizace, revize elektro a ochranného pospojení, tlaková a provozní zkouška ústředního topení,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,

- 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,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. 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 této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. 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 10 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. této 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. 2 smlouvy, nejpozději do **31.10.2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **8.7.2024**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 2 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. 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 staveniště v termínu dle této smlouvy anebo 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.
6. 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. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **3 422 822,81 Kč** (slovy tři miliony čtyři sta dvacet dva tisíc osm set dvacet dva korun českých osmdesát jeden 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 plátcem DPH.

Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (tzv. přenesená daňová povinnost).

Cena za dílo je specifikovaná a strukturována dle Přílohy č. 1 smlouvy – Položkový rozpočet (dále jen „položkový rozpočet“) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije položkový rozpočet 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, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v položkovém rozpočtu 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.
3. 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 dní ode dne jeho doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu (daňový doklad) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s úhradou, zejména jestliže nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

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.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení

(souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného OÚ Kvasice dne 18.4.2024 pod č. j. OUKVú24/2024/Výst.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“). Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět dílo způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby).

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel 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, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. I. odst. 5 smlouvy.
3. 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.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. 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.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel 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.
7. 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.
8. Zhotovitel jmenuje autorizovaným [REDAKCE], tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] 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.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě autorizovaného stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. 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.
11. 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 (jednají-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.
12. 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 povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném 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 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.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. 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.).
5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.

8. 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.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby dle 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.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy apod.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje, nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud tak bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu stavebního zákona a ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění do 31. 12. 2023. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
21. 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.

22. 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.
23. 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
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí 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 veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.
25. 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.
26. 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 písm. 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 (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, 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 (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), 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 (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) 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 (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) 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 (stavební práce, dodávky nebo služby), 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 smlouvy, 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 přejímá. 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:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím 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,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku.

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 objednatel.
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. 3 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 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 položkovým rozpočtem.
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 této 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 této smlouvy (položkovým rozpočtem) 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. 23 nebo odst. 24 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.
6. V případě porušení čl. V. odst. 8, odst. 9, nebo odst. 10 nebo čl. VI. odst. 25 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.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 22 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 2 věty poslední nebo čl. VI. odst. 10 věty poslední nebo čl. VII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové porušení.
10. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 26 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. VI. odst. 26 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
11. 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.
12. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
13. 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 zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by 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 o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl

zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dnů od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého 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 je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XI. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovních dnů,
 - b) je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - c) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 26 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. VI. odst. 26 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. VI. odst. 26, písm. a) až j) smlouvy,
 - d) je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla déle než 35 dnů,
 - 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. 11 nebo čl. V. odst. 12 smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 11 či odst. 12 smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení 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 vyplynou 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 **8.7.2024**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2025**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna 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 této 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 objednatelem, 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 tři 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 prodlení 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 bezdůvodného 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. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem 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 nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz/ccp), 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, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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 zhotovitele:

.....


 Oblastního ředitelství jižní Morava
Lesy České republiky, s.p.

.....

Ing. Radek Vacula
jednatel
VACULA silniční s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CN23024-14XC-SO-24
Stavba: Most Lávky

KSO:
Místo: Karolin u Sulimova, Nová Dědín

CC-CZ:
Datum: 25. 6. 2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství jižní Morava

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
VACULA silniční s.r.o.

IČ: 03181936
DIČ: CZ03181936

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			3 422 822,81
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 422 822,81	718 792,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 141 615,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CN23024-14XC-SO-24

Stavba: Most Lávky

Místo: **Karolin u Sulimova, Nová Dědin**

Datum:

25. 6. 2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství jižní Morava

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 422 822,81	4 141 615,60	
CN23024-14XC-SO-24	Most Lávky	3 422 822,81	4 141 615,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Lávky

KSO:

Místo: Karolin u Sulimova, Nová Dědin

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2024

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství jižní Morava

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

VACULA silniční s.r.o.

IČ:

03181936

DIČ:

CZ03181936

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

██████████

IČ:

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 dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 422 822,81

DPH základní
snížená

Základ daně
3 422 822,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
718 792,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 141 615,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Lávky

Místo: Karolin u Sulimova, Nová Dědin
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství jižní Morava
Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Datum: 25. 6. 2024
Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o.
Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 422 822,81

HSV - Práce a dodávky HSV	3 094 521,04
1 - Zemní práce	404 706,65
2 - Zakládání	436 563,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 579 661,00
4 - Vodorovné konstrukce	166 606,23
5 - Komunikace pozemní	117 962,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 866,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	332 280,15
998 - Přesun hmot	52 874,31
PSV - Práce a dodávky PSV	36 201,77
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 201,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	292 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	251 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Lávky

Místo: Karolín u Sulimova, Nová Dědin
Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství jižní Morava
Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Datum: 25. 6. 2024
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

3 422 822,81

D HSV Práce a dodávky HSV 3 094 521,04

D 1 Zemní práce 404 706,65

1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	30,000	53,41	1 602,30
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111251201

VV 30 30,000

VV Křoví Součet 30,000

2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	233,66	1 635,62
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101

VV "Ka 2"1 1,000

VV "Ka 3"1 1,000

VV "Ka 6"1 1,000

VV "Ka 9"1 1,000

VV "Ka 12"1 1,000

VV "Ka 16"1 1,000

VV "Ka 18"1 1,000

VV Pa_30 Součet 7,000

3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	442,17	3 537,36
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102

VV "Ka 1"1 1,000

VV "Ka 5"1 1,000

VV "Ka 7"1 1,000

VV "Ka 8"1 1,000

VV "Ka 10"1 1,000

VV "Ka 11"1 1,000

VV "Ka 13"1 1,000

VV "Ka 17"1 1,000

VV Pa_50 Součet 8,000

4	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	707,33	707,33
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251103

VV "Ka 4"1 1,000

VV Pa_70 Součet 1,000

5	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	20,000	1 777,88	35 557,60
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115001106

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	85,97	17 194,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201

VV 4*5*10 200,000

7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	49,27	985,40
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301

VV 4*5 20,000

8	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	480,000	54,78	26 294,40
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151105

VV 480 480,000

VV Ornice Součet 480,000

9	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	268,611	109,57	29 431,71
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251104

VV "Rámová propust - odměřeno"20*8 160,000

VV "Křídla - odměřeno"17*2*4 136,000

VV Mezisoučet 296,000

VV "Dnové prahy - nad niveletou toku"

"(šířka vedně +šířka v niveletě toku)/2*výška

prahu*délka)*ks*((0,9+0,5+0,9)+(2,4+0,5+2,4))/2*(0+3)/2*3,1*

4 70,680

VV Od_prahy Mezisoučet 70,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Rov_500		17,050		
	VV	Odkop_500	Součet		383,730		
	VV		Odkop_500*0,7		268,611		
	VV		Součet		268,611		
10	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	115,119	164,62	18 950,89
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122351104				
	VV		Odkop_500*0,3		115,119		
11	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	58,940	235,19	13 862,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251103				
	VV		"Výměna podloží"				
	VV		(7,9*(0,5+0,25)*8)		47,400		
	VV		Mezisoučet		47,400		
	VV		"Dnové prahy"				
	VV		"(šířka vedně +šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka*((0,6+0,5+0,6)+(0,9+0,5+0,9))/2*1*9,2		18,400		
	VV		"(šířka vedně +šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka*((0,6+0,5+0,6)+(0,9+0,5+0,9))/2*1*9,2		18,400		
	VV	Ja_prahy	Mezisoučet		36,800		
	VV	Jámy	Součet		84,200		
	VV		Jámy*0,7		58,940		
	VV		Součet		58,940		
12	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	25,260	422,67	10 676,64
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351102				
	VV		Jámy*0,3		25,260		
	VV		Součet		25,260		
13	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	830,960	32,97	27 396,75
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102				
	VV		Zásyp*2		590,960		
	VV		Ornice*0,25*2		240,000		
	VV		Součet		830,960		
14	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	32,071	116,07	3 722,48
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651111				
	VV		Jámy*0,7		58,940		
	VV		Odkop_500*0,7		268,611		
	VV		-Zásyp		-295,480		
	VV		Součet		32,071		
15	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	140,379	133,39	18 725,15
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651131				
	VV		Jámy*0,3		25,260		
	VV		Odkop_500*0,3		115,119		
	VV		Součet		140,379		
16	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	295,480	114,72	33 897,47
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101				
	VV		Zásyp		295,480		
	VV		Součet		295,480		
17	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	172,450	96,76	16 686,26
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151103				
	VV		Jámy		84,200		
	VV		Odkop_500		383,730		
	VV		-Zásyp		-295,480		
	VV		Mezisoučet		172,450		
	VV		Součet		172,450		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	775,480	14,99	11 624,45
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201201				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Mezideponium"Zásyp		295,480		
	VV		Ornice		480,000		
	VV		Součet		775,480		
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	295,480	108,80	32 148,22
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174101101				
	VV		"Most - obměřeno"6,5*8*2		104,000		
	VV		"Křídla - obměřeno" 12*2*4		96,000		
	VV		"Dnové prahy"(Ja_prahy+Od_prahy)- (((8*1*0,5)+((2,5+1,5)/2*1*0,5)*2)*2)		95,480		
	VV	Zásyp	Součet		295,480		
20	K	181351104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	480,000	54,38	26 102,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351104				
	VV		ornice		480,000		
21	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	148,000	17,69	2 618,12
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112				
	VV		"Vozovka levý břeh"44		44,000		
	VV		"Vozovka pravý břeh"104		104,000		
	VV	Plán	Součet		148,000		
22	K	R41	Příplatek za zajištění dočasně deponované ornice proti degradaci	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00
23	K	RP52	Likvidace křovin v souladu s platnými právními předpisy.	m2	30,000	1 750,00	52 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100 mm včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i>				
	VV		Křoví		30,000		
	VV		Součet		30,000		
24	K	RP53	Odstranění a znovu sazení závory vč. jejího narovnání a natření	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: V položce je zahrnuto - šetrné odstranění stavající závory - narovnání ocelových prvků - oprava zámku závory - doplnění sloupku pro zamčenou polohu (dle výkresu zavoray) - obnovení nátěru závory (vše. odstranění původního nátěru, nového základového a uzavíracího nátěru). - znovu osazení</i>				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	16,000	400,00	6 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i>				
	VV		Pa_30		7,000		
	VV		Pa_50		8,000		
	VV		Pa_70		1,000		
	VV		Součet		16,000		
	D	2	Zakládání				436 563,12
26	K	212792211	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100	m	27,400	101,22	2 773,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212792211				
	VV		(8+2+2)*2		24,000		
	VV		"Prostup"4*0,85		3,400		
	VV		Součet		27,400		
27	K	273311124R	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10	m3	34,854	4 180,00	145 689,72
	VV		"Výměna podloží" (7,9+6,9)/2*(9,94+8,9)/2*0,5		34,854		
	VV		Součet		34,854		
28	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	11,371	5 492,04	62 449,99
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321118				
	VV		0,25*8,27*(0,5+4,5+0,5)		11,371		
	VV		Součet		11,371		
29	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	11,000	686,57	7 552,27
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321191				
	VV		0,25*8*5,5		11,000		
	VV		Součet		11,000		
30	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	6,885	1 135,80	7 819,98
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273354111				
	VV		"Pod rámy"2*5,5*0,25+0,25*8,27*2		6,885		
	VV	Bed_deska	Součet		6,885		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	6,885	60,26	414,89
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273354211				
		VV	Bed_deska		6,885		
32	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	23,220	5 492,04	127 525,17
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274321118				
		VV	"Křídla - základ - š.*v.*dl.*ks" 2,7*1*(2+2,3)/2*4		23,220		
		VV	Součet		23,220		
33	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	35,360	1 135,80	40 161,89
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274354111				
		VV	"Křídla - základ"((1*2,7*2)+(0,8*2+0,8*2,3))*4		35,360		
		VV Bed_zakl	Součet		35,360		
34	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	35,360	60,26	2 130,79
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274354211				
		VV	Bed_zakl		35,360		
35	M	R32	T-kus pro drenážní trubky D 100 mm	ks	4,000	475,00	1 900,00
		VV	4		4,000		
36	K	RP03	D+M Prostupu opěrné zdi vč. materiálů	m2	3,400	2 850,00	9 690,00
		VV	"Prostup"4*0,85		3,400		
		VV	Součet		3,400		
37	K	RPO1	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 6 kg/m2	t	0,569	32 669,33	18 588,85
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/RPO1				
		P	Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 274361412. Změna materiálu na síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm				
		VV	"Křídla - základ - Výkres D.6.- +10% prořez a stykování"0,517*1,1		0,569		
		VV	Součet		0,569		
38	K	RPO2	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 6 kg/m2	t	0,302	32 669,33	9 866,14
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/RPO2				
		P	Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 273361412. Změna materiálu na síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm				
		VV	"Spádový beton - rámové propusti výkres - 10% prořez a stykování" 4,4*7,9*7,9/1000*1,1		0,302		
		VV	Součet		0,302		
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				1 579 661,00
39	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	22,000	834,00	18 348,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317171126				
		VV	4,4/0,4*2		22,000		
		VV	Součet		22,000		
40	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	22,000	855,00	18 810,00
41	K	317171126R	Kotvení monolitického betonu spádového betonu do mostovky kotvou do vývrtu	kus	36,000	950,00	34 200,00
		VV	"1ks na 1m2"(4,5*8)		36,000		
		VV	Součet		36,000		
42	M	548R01	ocelová kotva do vývrtu D12, NRk = 150 KN	kus	36,000	950,00	34 200,00
43	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	3,492	6 753,46	23 583,08
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317321118				
		VV	"Římsy - Most"((0,34*0,85)+(0,33*0,3))*4,5*2		3,492		
		VV	Součet		3,492		
44	K	317322611	Římsy nebo žlabové římsy z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	0,774	5 398,77	4 178,65
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317322611				
		VV	"Křídla - římsy"				
		VV	(0,6*(2+2,3)/2*0,15)*4		0,774		
		VV	Součet		0,774		
45	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	4,220	1 045,07	4 410,20
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317351105				
		VV	"Křídla - římsa"				
		VV	"Čela říms"(0,15*0,6*2)*4		0,720		
		VV	"Podélné bednění"(0,15*2+0,15*2,3+0,1*2,3)*4		3,500		
		VV Bed_říms_zdi	Součet		4,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	4,220	220,76	931,61
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317351106 Bed_říms_zdi		4,220		
47	K	317353212	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	13,546	2 208,02	29 909,84
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317353212 VV "Podélné bednění" (0,34*4,5+0,7*4,5+0,3*4,5)*2 VV "Čela"(((0,31*0,85+0,36*0,3)*2)*2 VV Bed_říms Součet		12,060 1,486 13,546		
48	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	13,546	181,83	2 463,07
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317353221 Bed_říms		13,546		
49	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,496	51 566,36	25 576,91
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317361116 VV "Most římsa" VV "Příčná výztuž" VV 30*5,4*0,62/1000*1,1 VV 30*5,4*0,62/1000*1,1 VV Mezisoučet VV "Podélná výztuž" VV (5+10+6+7+1+3)*4,4*0,89/1000*2*1,1 VV Mezisoučet VV Součet		0,110 0,110 0,220 0,276 0,276 0,496		
50	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,089	53 312,71	4 744,83
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317361821 VV "Křídla římsy Výkres D.6. - +10% prořez a stykování" VV "Pol. 4"0,029*1,1 VV "Pol. 5"0,052*1,1 VV Mezisoučet VV Součet		0,032 0,057 0,089 0,089		
51	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	12,000	7 070,33	84 843,96
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116 VV "Prahy"(((8*1*0,5)+(1*(1,5+2,5)/2*0,5)*2)*2 VV Součet		12,000 12,000		
52	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	46,830	1 412,65	66 154,40
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010 VV "Prahy" VV ((8*1*2)+((1,5+2,5)/2*1*2)+(1,415*0,5*2))*2 VV ((0,5*2)*2)*2 VV Bed_prahy Součet		42,830 4,000 46,830		
53	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	46,830	231,49	10 840,68
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010 Bed_prahy		46,830		
54	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	16,476	5 470,39	90 130,15
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334323218 VV "Křídlo A"(0,50+0,805)/2*(3,14+2,90)/2*(2+2,3)/2 VV "Křídlo B"(0,50+0,805)/2*(3,05+2,80)/2*(2+2,3)/2 VV "Křídlo C"(0,50+0,805)/2*(3,05+2,80)/2*(2+2,3)/2 VV "Křídlo D"(0,50+0,805)/2*(2,95+2,80)/2*(2+2,3)/2 VV Součet		4,237 4,103 4,103 4,033 16,476		
55	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	57,975	1 159,43	67 217,95
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334352111 VV "Křídlo A"(0,50+0,805)/2*2,9+(3,14+2,90)/2*2+(3,14+2,90)/2*2,3 VV "Křídlo B"(0,50+0,805)/2*2,8+(3,05+2,80)/2*2+(3,05+2,80)/2*2,3		14,878 14,405		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Křídlo C*(0,50+0,805)/2*2,8+(3,05+2,80)/2*2+(3,05+2,80)/2*2,3		14,405		
	VV		"Křídlo D*(0,50+0,805)/2*2,95+(2,95+2,80)/2*2+(2,95+2,80)/2*2,3		14,287		
	VV	Bed_zed	Součet		57,975		
56	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	57,975	91,00	5 275,73
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334352211				
	VV		Bed_zed		57,975		
57	K	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	62,600	18,67	1 168,74
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334353928				
	VV		"Křídla"				
	VV		"Křídlo A"2+2+2,3+0,6		6,900		
	VV		"Křídlo B"2+2+2,3+0,6		6,900		
	VV		"Křídlo C"2+2+2,3+0,6		6,900		
	VV		"Křídlo D"2+2+2,3+0,6		6,900		
	VV		"Okapový nos" 2*4		8,000		
	VV		Mezisoučet		35,600		
	VV		"Římsy mostu"				
	VV		4,5*3*2		27,000		
	VV		Mezisoučet		27,000		
	VV		Součet		62,600		
58	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	0,863	49 553,22	42 764,43
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334361226				
	VV		"Křídla Výkres D.6. - +10% prořez a stykování"				
	VV		"Pol. č. 1"56,07/1000*1,1		0,062		
	VV		"Pol. č. 2"187,7/1000*1,1		0,206		
	VV		"Pol. č. 3"60,88/1000*1,1		0,067		
	VV		"Pol. č. 6"480,32/1000*1,1		0,528		
	VV		Mezisoučet		0,863		
	VV		Součet		0,863		
59	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,419	33 591,71	14 074,93
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334361412				
	VV		"Křídla Výkres D.6. - +10% prořez a stykování"				
	VV		"Pol. č. 8"190,15/1000*1,1		0,209		
	VV		"Pol. č. 9"190,78/1000*1,1		0,210		
	VV		Součet		0,419		
60	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	8,000	4 479,23	35 833,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/389121112				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
61	M	59383451R	propust rámová 1,00x4,00x2,2,00m	kus	8,000	120 000,00	960 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				166 606,23
62	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	81,200	404,64	32 856,77
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451315114				
	VV		"Křídla - základ" 3,9*3,2*4		49,920		
	VV		"Prah" 9,2*1,7*2		31,280		
	VV		Součet		81,200		
63	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	7,200	5 422,14	39 039,41
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457311118				
	VV		4,5*8*(0,25+0,15)/2		7,200		
	VV		Součet		7,200		
64	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	36,000	46,36	1 668,96
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457311191				
	VV		4,5*8		36,000		
	VV		Součet		36,000		
65	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	m3	27,236	1 468,04	39 983,54
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/458501112				
	VV		"Rámy"(0,6+0,5)/2*1,79*8+(0,6+0,5)/2*1,70*8		15,356		
	VV		"Křídla"(0,75+0,6)/2*2,2*2*4		11,880		
	VV		Součet		27,236		
66	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	17,050	3 111,88	53 057,55
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463211153				
	VV		"Nátok"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Dno - obměřeno"(4+7)*0,5		5,500		
	VV		"Břehy - obměřeno"(2,6+2,4)*0,5		2,500		
	VV		Mezisoučet		8,000		
	VV		"Výtok"				
	VV		"Dno - obměřeno"(7,5+4,6)*0,5		6,050		
	VV		"Břehy - obměřeno"(3,3+2,7)*0,5		3,000		
	VV		Mezisoučet		9,050		
	VV	Rov_500	Součet		17,050		
	D	5	Komunikace pozemní				117 962,68
67	K	564851011	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	296,000	234,03	69 272,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011				
	VV		"ŠD 0/32"				
	VV		Pláň		148,000		
	VV		"ŠD 0/63"				
	VV		Pláň		148,000		
	VV		Součet		296,000		
68	K	578142215	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	30,600	711,69	21 777,71
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/578142215				
	VV		4,5*6,8		30,600		
	VV		Součet		30,600		
69	K	581121311	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm	m2	30,600	879,48	26 912,09
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/581121311				
	VV		4,5*6,8		30,600		
	VV		Součet		30,600		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 866,90
70	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	55,360	69,85	3 866,90
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619996145				
	VV		(0,25+1,4+0,16+3,4+0,06+1,4+0,25)*8		55,360		
	VV		Součet		55,360		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				332 280,15
71	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	17,400	913,36	15 892,46
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121111				
	VV		8,7*2		17,400		
	VV		Součet		17,400		
72	M	R0101	<i>zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2</i>	m	17,400	7 000,00	121 800,00
73	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	220,98	1 325,88
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111				
	VV		"A22"2		2,000		
	VV		"E13"3		3,000		
	VV		"B11"1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
74	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	kus	3,000	364,80	1 094,40
75	M	40445619	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm</i>	kus	1,000	484,00	484,00
76	M	40445600	<i>výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm</i>	kus	2,000	644,80	1 289,60
77	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	285,12	570,24
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511111				
	VV		1		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
78	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	2,000	554,40	1 108,80
79	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	200,640	63,45	12 730,61
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919726122				
	VV		"Ochrana izolace - 2x"(0,25+0,5+2,7+4,5+2,7+0,5+0,25)*8*1,1*2		200,640		
	VV		Součet		200,640		
80	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	1,750	264,66	463,16
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112111				
	VV		1,75		1,750		
	VV		Součet		1,750		
81	M	59227001	<i>žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm</i>	m	1,750	342,00	598,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	0,525	42,55	22,34
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935112911				
	VV		1,75*0,3		0,525		
	VV		Součet		0,525		
83	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	48,000	77,94	3 741,12
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111111				
	VV		"Křídla"				
	VV		(2*3)*4		24,000		
	VV		"Most"				
	VV		3*4*2		24,000		
	VV	Lešení	Součet		48,000		
84	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	672,000	0,88	591,36
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111211				
	VV		Lešení		48,000		
	VV		48*14 "Přepočtené koeficientem množství"		672,000		
85	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	48,000	47,01	2 256,48
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111811				
	VV		Lešení		48,000		
86	K	RP02	D+M Přechodového klínu z betonu C 16/20	m3	14,616	5 700,00	83 311,20
	VV		(0,76+0,4)/2*1,8*7*2		14,616		
	VV	Pklín	Součet		14,616		
87	K	RP14	Ošetření pracovních spár těsněním a důkladné očištění před další betonáží	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			- předpokládá se použití gumového pásu				
			- přesná délka pracovních spár bude závisle na zvoleném pracovním postupu zhotovitele				
			- včetně očištění pracovních spár tlakovou vodou a jejich navlhčení bezprostředně před následnou betonáží				
			- včetně dodání materiálu				
	VV		"Předpoklad m" 37,2		37,200		
	VV		Součet		37,200		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			- odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku				
			- předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 20 km				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
89	K	RP61	Bourání mostu, vč. nosných konstrukcí, základů a mostovky s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	VV		"Základy - beton"				
	VV		"Levý břeh - plocha*výška"7*0,8		5,600		
	VV		"Pravý břeh - plocha*výška"7*0,8		5,600		
	VV		"Opěrné zdi - beton"				
	VV		"Levý břeh - plocha*výška"5,4*2,5		13,500		
	VV		"Pravý břeh - plocha*výška"6,2*2,5		15,500		
	VV		"Mostovka"				
	VV		"Nosníky - dřevěné dl.*š.*v.*ks" 6*0,20*0,28*7		2,352		
	VV		"Nosníky - ocelové I profil dl.*š.*v.*ks" 6*0,12*0,28*4		0,806		
	VV		"Mostovka - dřevěná"38 m2				
	VV		Součet		43,358		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
90	K	RP80	Vyhotovni mostního listu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	998	Přesun hmot				52 874,31
91	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	156,128	338,66	52 874,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				36 201,77
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				36 201,77
92	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	36,000	11,64	419,04
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001				
VV			"Most"				
VV			4,5*8		36,000		
VV			Mezisoučet		36,000		
VV	V_lak		Součet		36,000		
93	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	81,039	25,37	2 055,96
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001				
VV			"Most"				
VV			(0,25+0,5+2,7+2,7+0,5+0,25)*8		55,200		
VV			Mezisoučet		55,200		
VV			"Křídla"				
VV			"A"(3,14+2,9)/2*2*1,1		6,644		
VV			"B"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435		
VV			"C"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435		
VV			"D"(2,95+2,8)/2*2*1,1		6,325		
VV			Mezisoučet		25,839		
VV	S_lak		Součet		81,039		
94	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,035	78 185,00	2 736,48
VV			S_lak		81,039		
VV			V_lak		36,000		
VV			Součet		117,039		
VV			117,039*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,035		
95	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	51,678	27,79	1 436,13
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112002				
VV			"Křídla"				
VV			"A"(3,14+2,9)/2*2*1,1		6,644		
VV			"B"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435		
VV			"C"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435		
VV			"D"(2,95+2,8)/2*2*1,1		6,325		
VV			Mezisoučet		25,839		
VV	S_izolace		Součet		25,839		
VV			S_izolace*2		51,678		
VV			Součet		51,678		
96	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,021	140 410,00	2 948,61
VV			51,678*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství"		0,021		
97	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	55,200	138,26	7 631,95
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711142559				
VV			"Most"				
VV			(0,25+0,5+2,7+2,7+0,5+0,25)*8		55,200		
VV			Mezisoučet		55,200		
VV	NAIP_sv		Součet		55,200		
98	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	36,000	114,91	4 136,76
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711341564				
VV			4,5*8		36,000		
VV	NAIP_rov		Součet		36,000		
99	M	628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	104,880	135,00	14 158,80
VV			NAIP_sv+NAIP_rov		91,200		
VV			Součet		91,200		
VV			91,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		104,880		
100	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,542	1 251,00	678,04
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				292 100,00
101	K	R60	Zajištění umístění sítu o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhajení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00
102	K	R61	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
103	K	R62	Zajištění archeologického dozoru v průběhu stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
104	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>				
105	K	R66	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				251 500,00
106	K	R105	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - např. zřízení normé stěny v korytě pod stavbou</i>				
107	K	R108	Aktualizace povodňového plánu - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
108	K	R109	Aktualizace havarijního plánu - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
109	K	R119	Průkazní zkoušky betonu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je kompletní provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322. Budou provedeny následující zkoušky betonu - 2x pevnost (ČSN EN 12390-3), 2x mrazuvzdornost (ČSN 73 1322 a 2x nasákavost (ČSN EN 12390-8). Odběry vzorků budou provedeny akreditovanou laboratoří a budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</i>				
110	K	R68	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
111	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>				
112	K	R70	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vč. zajištění plnění povinností (BOZP).	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</i>				
113	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření dle platné vyhlášky odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci.</i>				
114	K	R73	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - Kontrolním měřením kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, - Zajištěním a provedením všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů zajištěné u akreditované zkušebny)</i>				
115	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>				
116	K	R77	Zajištění činnosti geologa	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: přebírky základových spár, apod.</i>				
117	K	R78	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily a technologické postupy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
118	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění. Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>				
120	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: CN23024-14XC-SO-24
 Stavba: Most Lávky

Datum: 25. 6. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
CN23024-14XC-SO-24 Most Lávky			
Bed_deska	Bednění 1	m2	6,885
	"Pod rámy"2*5,5*0,25+0,25*8,27*2		6,885
Bed_deska	Součet		6,885
Použití figury:			
273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	6,885
273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	6,885
Bed_prahy			46,830
	"Prahy"		0,000
	$((8*1*2)+((1,5+2,5)/2*1*2)+(1,415*0,5*2))*2$		42,830
	$((0,5*2)*2)*2$		4,000
Bed_prahy	Součet		46,830
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	46,830
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	46,830
Bed_řims		m2	13,546
	"Podélné bednění" (0,34*4,5+0,7*4,5+0,3*4,5)*2		12,060
	"Čela" ((0,31*0,85+0,36*0,3)*2)*2		1,486
Bed_řims	Součet		13,546
Použití figury:			
317353121	Bednění mostních řims všech tvarů - zřízení	m2	13,546
317353221	Bednění mostních řims všech tvarů - odstranění	m2	13,546
Bed_řims_zdi	Bed_řims_zdi		4,220
	"Křídla - římsa"		0,000
	"Čela řims" (0,15*0,6*2)*4		0,720
	"Podélné bednění" (0,15*2+0,15*2,3+0,1*2,3)*4		3,500
Bed_řims_zdi	Součet		4,220
Použití figury:			
317351105	Zřízení bednění řims a žlabových řims v do 6 m	m2	4,220
317351106	Odstranění bednění řims a žlabových řims v do 6 m	m2	4,220
Bed_zakl		m2	35,360
	"Křídla - základ" ((1*2,7*2)+(0,8*2+0,8*2,3))*4		35,360
Bed_zakl	Součet		35,360
Použití figury:			
274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	35,360
274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	35,360
Bed_zed		m2	57,975
	"Křídlo A" (0,50+0,805)/2*2,9+(3,14+2,90)/2*2+(3,14+2,90)/2*2,3		14,878
	"Křídlo B" (0,50+0,805)/2*2,8+(3,05+2,80)/2*2+(3,05+2,80)/2*2,3		14,405
	"Křídlo C" (0,50+0,805)/2*2,8+(3,05+2,80)/2*2+(3,05+2,80)/2*2,3		14,405
	"Křídlo D" (0,50+0,805)/2*2,95+(2,95+2,80)/2*2+(2,95+2,80)/2*2,3		14,287
Bed_zed	Součet		57,975
Použití figury:			
334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	57,975
334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	57,975
Ja_prahy			36,800
	"Dnové prahy"		0,000
	"(šířka vedně + šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka" ((0,6+0,5+0,6)+(0,9+0,5+0,9))/2*1*9,2		18,400
	"(šířka vedně + šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka" ((0,6+0,5+0,6)+(0,9+0,5+0,9))/2*1*9,2		18,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Ja_prahy	Mezisosoučet		36,800
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	58,940
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	295,480
Jámy			84,200
	"Výměna podloží"		0,000
	(7,9*(0,5+0,25)*8)		47,400
	"Dnové prahey"		0,000
	"(šířka vedně +šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka)*((0,6+0,5+0,6)+(0,9+0,5+0,9))/2*1*9,2		18,400
	"(šířka vedně +šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka)*((0,6+0,5+0,6)+(0,9+0,5+0,9))/2*1*9,2		18,400
Jámy	Součet		84,200
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	58,940
131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	25,260
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,071
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	140,379
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	172,450
Křoví			30,000
	30		30,000
Křoví	Součet		30,000
Použití figury:			
111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	30,000
RP52	Ekologická likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100 mmv souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	m2	30,000
Lešení			48,000
	"Křídla"		0,000
	(2*3)*4		24,000
	"Most"		0,000
	3*4*2		24,000
Lešení	Součet		48,000
Použití figury:			
941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	48,000
941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	672,000
941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	48,000
NAIP_rov			36,000
	4,5*8		36,000
NAIP_rov	Součet		36,000
Použití figury:			
711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	36,000
628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	104,880
NAIP_sv			55,200
	"Most"		0,000
	(0,25+0,5+2,7+2,7+0,5+0,25)*8		55,200
NAIP_sv	Součet		55,200
Použití figury:			
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	55,200
628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	104,880
Od_prahy			70,680
	"Dnové prahey - nad niveletou toku"		0,000
	"(šířka vedně +šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka)*ks*((0,9+0,5+0,9)+(2,4+0,5+2,4))/2*(0+3)/2*3,1*4		70,680
Od_prahy	Mezisosoučet		70,680
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	268,611
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	295,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
Odkop_500			383,730
	"Rámová propust - odměřeno"20*8		160,000
	"Křídla - odměřeno"17*2*4		136,000
	"Dnové prahy - nad niveletou toku"		0,000
	"(šířka vedně +šířka vniveletě toku)/2*výška prahu*délka)*ks"((0,9+0,5+0,9)+(2,4+0,5+2,4))/2*(0+3)/2*3,1*4		70,680
	Rov_500		17,050
Odkop_500	Součet		383,730
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	268,611
122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	115,119
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,071
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	140,379
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	172,450
Ornice			480,000
	480		480,000
Ornice	Součet		480,000
Použití figury:			
121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	480,000
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	830,960
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	775,480
181351104	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	480,000
Pa_30			7,000
	"Ka 2"1		1,000
	"Ka 3"1		1,000
	"Ka 6"1		1,000
	"Ka 9"1		1,000
	"Ka 12"1		1,000
	"Ka 16"1		1,000
	"Ka 18"1		1,000
Pa_30	Součet		7,000
Použití figury:			
112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000
RP63	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění.	kus	16,000
Pa_50			8,000
	"Ka 1"1		1,000
	"Ka 5"1		1,000
	"Ka 7"1		1,000
	"Ka 8"1		1,000
	"Ka 10"1		1,000
	"Ka 11"1		1,000
	"Ka 13"1		1,000
	"Ka 17"1		1,000
Pa_50	Součet		8,000
Použití figury:			
112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000
RP63	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění.	kus	16,000
Pa_70			1,000
	"Ka 4"1		1,000
Pa_70	Součet		1,000
Použití figury:			
112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000
RP63	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění.	kus	16,000
Pklín		m3	14,616

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,76+0,4)/2*1,8*7*2		14,616
Pklín	Součet		14,616
Pláň			148,000
	"Vozovka levý břeh"44		44,000
	"Vozovka pravý břeh"104		104,000
Pláň	Součet		148,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	148,000
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	296,000
Rov_500			17,050
	"Nátok"		0,000
	"Dno - obměřeno"(4+7)*0,5		5,500
	"Břehy - obměřeno"(2,6+2,4)*0,5		2,500
	"Výtok"		0,000
	"Dno - obměřeno"(7,5+4,6)*0,5		6,050
	"Břehy - obměřeno"(3,3+2,7)*0,5		3,000
Rov_500	Součet		17,050
Použití figury:			
463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	17,050
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	268,611
S_Izolace			25,839
	"Křídla"		0,000
	"A"(3,14+2,9)/2*2*1,1		6,644
	"B"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435
	"C"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435
	"D"(2,95+2,8)/2*2*1,1		6,325
S_Izolace	Součet		25,839
Použití figury:			
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	51,678
S_lak			81,039
	"Most"		0,000
	(0,25+0,5+2,7+2,7+0,5+0,25)*8		55,200
	"Křídla"		0,000
	"A"(3,14+2,9)/2*2*1,1		6,644
	"B"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435
	"C"(3,05+2,8)/2*2*1,1		6,435
	"D"(2,95+2,8)/2*2*1,1		6,325
S_lak	Součet		81,039
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	81,039
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,035
V_lak			36,000
	"Most"		0,000
	4,5*8		36,000
V_lak	Součet		36,000
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	36,000
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,035
Zásyp			295,480
	"Most - obměřeno"6,5*8*2		104,000
	"Křídla - obměřeno" 12*2*4		96,000
	"Dnové prahy"(Ja_prahy+Od_prahy)-(((8*1*0,5)+((2,5+1,5)/2*1*0,5)*2)*2)		95,480
Zásyp	Součet		295,480
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	295,480
162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	830,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,071
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	295,480
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	172,450
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	775,480

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST