

SMLOUVA O DÍLO č. S942/2024/095

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 [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

kořespondenční adresa: Lesy České republiky, s.p., OŘjM, Březnická 5659, 760 01 Zlín, ID DS:
e8jcfns nebo e-mail: ladislav.dornak@lesycr.cz

fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové,
500 08 Hradec Králové

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

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

a

MADOS MT s.r.o.

se sídlem Lupenice 51, 517 41 Lupenice

IČO: 252 97 899

DIČ: CZ25297899

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
zastoupená Ing. Ivem Muthsamem, jednatelem společnosti
ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-8575810297/0100

datová schránka: 77vjqp

kontakt: [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: Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská - LS Svitavy, evidenční číslo zakázky: **S942/2024/095**, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská, vypracované společností ATELIÉR DoPI, s.r.o., se sídlem Jana Čarka 1863/7, 370 06 České Budějovice 5, IČO: 281 44 864 (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Předmětem závazku je rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská – 1L 4,0/30 v délce 1,91 km, v k.ú. Boršov u Moravské Třebové. Návrh řešení spočívá v úpravách stávající konstrukce a jejím zesílení dvěma vrstvami asfaltového betonu. Předpokládané zvýšení nivelety do 10 cm vzhledem k rozrytí a urovnání krytu. Krajnice budou urovnány a zpevněny, propustky pročištěny, některé obnoveny, stávající příkopy pročištěny, budou zpevněny některé sjezdy a hospodářské skládky dřeva.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou 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,
 - 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.

- Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
- Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 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

- Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
- Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XI. smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
- 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.
- Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy, nejpozději do **15. 9. 2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15. 6. 2024**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno,

je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (s výjimkou ujednanou v ustanovení odst. 2 věty třetí tohoto článku smlouvy a odst. 3 tohoto článku smlouvy); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
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. 4 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **8 367 039,93 Kč (slovy: osm milionů tři sta šedesát sedm tisíc třicet devět korun českých devadesát tři 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.

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

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

6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů či náležitosti dle této smlouvy, anebo
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc).

V.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
2. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
3. 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.
4. 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 vydaného MÚ Moravská Třebová ze dne 1. 3. 2024 pod č.j. MUMT 07971/2024 a kopii Rozhodnutí Agentury ochrany přírody a krajiny ČR vydaného AOPK Pardubice ze dne 31. 1. 2024 pod č.j. SR/00132/VC/2023-4.
5. 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 ochrany 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.
6. 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 stavby). 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).

7. 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).
8. 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, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. I. odst. 6 smlouvy.
9. 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.
10. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
11. 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.
12. 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.
13. 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.

14. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Lukáše Pelca, telefon: 603 157 922, email: pelc@madostmt.cz. 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.
15. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
16. 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.
17. 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 (jednali 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.
18. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených daňových dokladů (faktur).

VI.

Další práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném 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 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 [povinnosti viz zejména ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelově 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 a 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 pak 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. 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.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu ustanovení stavebního zákona a ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
20. 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.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k takovému poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
23. 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.
24. 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.

25. 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.
26. 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele 3x statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele 8x statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

29. Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
- f) není ruským státním příslušníkem (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, který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

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

VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část 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:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidenci odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzenou oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

VIII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době **trvání 60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než 1 měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první 1 měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než 1 měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli

smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VIII. odst. 2 smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli k jeho písemnému požadavku smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací (dodávek, služeb) určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (dodávek, služeb) tak, jako by se jednalo o práce (dodávky, služby) bezvadně provedené
5. V případě porušení čl. VI. odst. 24 nebo odst. 25 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. 14, odst. 15, nebo odst. 16 nebo čl. VI. odst. 26 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. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 22 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
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 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 20 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
12. 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.
13. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 29 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. VI. odst. 29 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam utvrzované (zajišťované)

povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla by mohlo být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů apod.).

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzeném (zajištěném) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho doručení povinné smluvní straně.
17. 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.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého dluhu (závazku) dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě:
 - a) je-li zhotovitel v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XI. smlouvy objednateli o dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - b) je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - c) je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla déle než 35 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 29 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu ustanovení čl. VI. odst. 29 smlouvy, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. VI. odst. 29, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - f) zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 17 nebo čl. V. odst. 18 smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 17 či odst. 18 smlouvy je nebo se ukáže býti 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 **15. 6. 2024**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 12. 2024**, 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 objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu 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 bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. 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

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Ve Zlíně, dne:

V, dne:

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
[redacted]
[redacted] Oblastního ředitelství jižní Morava
Lesy České republiky, s.p.

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-14
Stavba: **Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská**

KSO: 822 29 73
Místo: Boršov u Moravské Třebové
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 29.04.2024
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Lesy Česká republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
MADOS MT s.r.o.

IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

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 <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH

8 367 039,93

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 367 039,93	1 757 078,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 124 118,32

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23-14

Stavba: Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Místo: **Boršov u Moravské Třebové**

Datum: 29.04.2024

Zadavatel: Lesy Česká republiky, s.p.

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: MADOS MT s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 367 039,93	10 124 118,32	
SO101-0	Vedlejší a ostatní náklady - Vysokomostská	210 470,00	254 668,70	VON
SO101-1	LC Vysokomostská, investiční část	7 571 924,28	9 162 028,38	STA
SO101-2	LC Vysokomostská, neinvestiční část	584 645,65	707 421,24	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-0 - Vedlejší a ostatní náklady - Vysokomostská

KSO:

Místo: Boršov u Moravské Třebové

CC-CZ:

Datum: 29.04.2024

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

IČ:

25297899

DIČ:

CZ25297899

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ:

28144864

DIČ:

CZ28144864

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

210 470,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 470,00	21,00%	44 198,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

254 668,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-0 - Vedlejší a ostatní náklady - Vysokomostská

Místo:

Boršov u Moravské Třebové

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum:

29.04.2024

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

210 470,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	210 470,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	140 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	33 000,00
VRN6 - Územní vlivy	19 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 970,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-0 - Vedlejší a ostatní náklady - Vysokomostská

Místo:

Boršov u Moravské Třebové

Datum:

29.04.2024

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							210 470,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				210 470,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				140 000,00	
1	K	011403001	Průzkum výšky nebezpečných látek - Stanovení jakosti jímané vody, stanovením uhlovodíků	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		"ve vrtu HB-1 před stavbou a po stavbě" 2		2,000			
2	K	011403002	Průzkum výšky nebezpečných látek - Stanovení obsahu PAU v penetračním makadamu, předpoklad 1 směsný vzorek složený ze 4 dílčích vzorků	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	011403003	Průzkum výšky nebezpečných látek - Stanovení obsahu škodlivin ve výtahu, podle Přílohy č. 2, Vyhl. 283/20023 Sb., předpoklad 1 směsný vzorek smíšený z 10 dílčích vzorků	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	011403004	Průzkum výšky nebezpečných látek - Stanovení obsahu škodlivých látek v železobetonové suti z propustků	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	011603000	Diagnostika komunikace	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011603000					
	VV		"kontrolní jádrové vrtu nových vrstev cesty vč. vyhodnocení" 4		4,000			
6	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření celé trasy, příkopů, propustků, sjezdů.	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	012303002	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán pro oddělení tělesa cesty od lesních pozemků	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				33 000,00	
10	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	11,000	3 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043154000					
	VV		"zkouška pětivármosti pláně v místě propustku" 1+ "v místě rozšíření" 2		3,000			
	VV		"zkoušky pětivármosti konstrukčních vrstev" 4 "místa" 2 "vrstvy"		8,000			
D	VRN6		Územní vlivy				19 500,00	
11	K	46001002AD	Vytyčení trasy kabelů NN	km	0,100	15 000,00	1 500,00	
12	K	46001003AD	Vytyčení trasy kabelů VO	km	0,100	15 000,00	1 500,00	
13	K	46001004AD	Vytyčení trasy vodovodu	km	0,500	15 000,00	7 500,00	
14	K	46001005AD	Vytyčení trasy kabelů sdělovacích CETIN	km	0,100	15 000,00	1 500,00	
15	K	46001007AD	Vytyčení trasy kanalizace	km	0,100	15 000,00	1 500,00	
16	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dřížděného	m2	600,000	5,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938908411					
	VV		"čištění navazující silnice po konci stavby, délka*šířka" 100*6		600,000			
17	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	3 000,000	1,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909311					
	VV		"průběžné čištění navazující silnice, délka*šířka" 100*6 "počet provedení" 5		3 000,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				7 970,00	
18	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913111115					
	VV		2 "tabulky E13 na koncích cesty" 1 "B20a"		3,000			
19	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	270,000	7,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913111215					
	VV		3*90		270,000			
20	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121111					
	VV		2 "zákaz vjezdu B1 na koncích cesty" 1 "A15" 1		3,000			
21	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	11,00	2 970,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121211					
	VV		3*90		270,000			
22	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913211112					
	VV		2 "zábrany Z2 na koncích cesty"		2,000			
23	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	180,000	15,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913211212					
	VV		2*90		180,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-1 - LC Vysokomostská, investiční část

KSO: 822 29 73
Místo: Boršov u Moravské Třebové
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 29.04.2024
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Lesy Česká republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
MADOS MT s.r.o.

IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 571 924,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 571 924,28	21,00%	1 590 104,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 9 162 028,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-1 - LC Vysokomostská, investiční část

Místo:

Boršov u Moravské Třebové

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum:

29.04.2024

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 571 924,28

HSV - Práce a dodávky HSV	7 571 924,28
1 - Zemní práce	386 503,20
5 - Komunikace pozemní	5 422 946,97
8 - Trubní vedení	1 395 865,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	229 705,50
96 - Bourání konstrukcí	151 580,00
997 - Přesun sutě	40 927,14
998 - Přesun hmot	95 975,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt: SO101-1 - LC Vysokomostská, investiční část

Místo: Boršov u Moravské Třebové

Datum: 29.04.2024

Zadavatel: Lesy Česká republiky, s.p.

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: MADOS MT s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 571 924,28

D HSV Práce a dodávky HSV

7 571 924,28

D 1 Zemní práce

386 503,20

1	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	42,000	90,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/113154123								
VV "zafrézování v km 0,095" 42				42,000				
2	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	370,060	250,00	92 515,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/131351104								
VV "pro trouby propustků" (8*6 -2*2*0,5)*1,2+ (8*6 -8*2*0,65)*1,3+ (6-2*0,65) *2+ (7-2*0,65)*2				84,800				
VV "pro čela propustků DN400" 1,3*2*2				5,200				
VV "pro čela propustků DN600" 4,5*2*8				72,000				
VV "pro čela propustků DN900" 6*2				12,000				
VV "pro čela propustků DN1000" 7*2				14,000				
VV "délka rozšíření v obloucích vč. náběhů" (60+40+50+60+41+61+66+88)* "prům. průřez hloubení" 0,3				139,800				
VV "celkový objem záhozů" 7,2				7,200				
VV "celkový objem rovnání" 34,8				34,800				
VV "hloubení pro základy závoje" 2*0,7*0,7*1				0,980				
3	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	8,100	1 200,00	9 720,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/132351101								
VV "celkový objem kamenných prahů" 8,1				8,100				
4	K	171152112	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	318,000	58,00	18 444,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171152112								
VV "násyp na levé krajnici od km 0,800" 0,2*640				128,000				
VV "násyp pro provedení skládky" 50*140				190,000				
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhlým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,800	130,00	5 044,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/174151101								
P Poznámka k poloze: Objem suti se odečítá.								
VV "u propustků DN400" 1,4*2				2,800				
VV "u propustků DN600" 3*8				24,000				
VV "u propustků DN900" 5				5,000				
VV "u propustků DN1000" 7				7,000				
6	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	379,280	90,00	34 135,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162351124								
VV "objem výkopku z položek frézování a hloubení" 42*0,05+369,08+8,1				379,280				
7	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhlým	m2	7 486,030	25,00	187 150,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181152302								
VV "plocha ŠD 300" 720,6 "zahrnuje rozšíření v obloucích"				720 600				
VV "zesílení podkladů od km 1,133" 810,22* "šířka vrstvy" 3,1				2 511 682				
VV "zesílení podkladů od km 0,01102" 1121,98* "šířka vrstvy" 3,1				3 478 138				
VV "počet propustků DN600, DN900 a DN1000" 10* "rozměry" 4*4				160,000				
VV "sjezd v km 1,050" 120				120,000				
VV "vyrovnaní na sjezdech km0,016+km0,095+km0,519" 10*42+13				65,000				
VV "plocha v rozjezdech na začátku a konci" 8*78+216				302,000				
VV "pod trouhami propustků" (8*6 -2*2*0,5)*0,55+(8*6 -8*2*0,65)*0,75+ (6-2*0,65)*1,1+ (6-2*0,65)*1,2				45,610				
VV "pod čely propustků" 0,8*1,5*2*2+ 1*3,6*2*8+ 1*4,8*2+ 1*5,5*2				83,000				
8	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se ztuhlým	m3	108,225	330,00	35 714,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/569903311								
VV "levá krajnice" (4*270+1012+541+1,5) "objem" *0,03				54,855				
VV "pravá krajnice" (79+399+85+139,5+98+162,5+190+94+195+333+4) "objem" *0,03				53,370				
D 5 Komunikace pozemní								
				5 422 946,97				
9	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a ztuhlým plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	1 296,352	55,00	71 299,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564811111								
VV "délka úseku štětu" 810,22* "80% výskytu" 0,8* "počet kolejí" 2* "šířka kolejí" 1				1 296,352				
10	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a ztuhlým plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	2 578,682	100,00	257 868,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564831111								
VV "zesílení podkladů od km 1,133" 810,22* "šířka vrstvy" 3,1				2 511 682				
VV "plocha rozšíření v obloucích od km 1,133" 47+20				67,000				
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a ztuhlým plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	4 660,938	150,00	699 140,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564851111								
VV "zesílení podkladů od km 0,01102" 1121,98* "šířka vrstvy" 3,1				3 478 138				
VV "plocha rozšíření v obloucích do km 1,133" 30+18+23+28+20+22				141,000				
VV "počet propustků DN600, DN900 a DN1000" 10* "rozměry" 4*4 "vrstvy" 2				320,000				
VV "plocha rozšíření v obloucích do km 1,133" 30+18+23+28+20+22				141,000				
VV "plochy rozšíření ve všech obloucích" 30+18+23+28+20+22+47+20				208,000				
VV "délka rozšíření v obloucích vč. náběhů " přesah vrstvy" (60+40+50+60+41+61+66+88)*0,8				372,800				
12	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a ztuhlým plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	720,600	300,00	216 180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564871116								
VV "plocha rozšíření v obloucích" 30+18+23+28+20+22+47+20				208,000				
VV "délka rozšíření v obloucích vč. náběhů " přesah vrstvy" (60+40+50+60+41+61+66+88)*1,1				512,600				
13	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a ztuhlým v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	6 573,210	321,28	2 111 840,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/565155121								
VV "délka šířka vrstvy" (1943,22-11,02)*3,05				5 893,210				
VV "plocha v rozjezdech na začátku a na konci" 8*78+216				302,000				
VV "sjezd v km 1,050" 105				105,000				
VV "plochy rozšíření v obloucích" 30+18+23+28+20+22+47+20				208,000				
VV "vyrovnaní na sjezdech km0,016+km0,095+km0,519" 10*42+13				65,000				
14	K	567511131	Recyklační podkladní vrstva za studena na místě rozpojené a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3 486,138	68,00	237 057,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/567511131								
VV "vozovka délka * šířka vrstvy" (1133-11,02)*3,1				3 478,138				
VV "plocha v rozjezdech na začátku" 8				8,000				
15	K	567512131	Recyklační podkladní vrstva za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, ztuhlým a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po ztuhnutí do 120 mm	m2	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/567512131								
16	M	11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6 669,820	20,00	133 396,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/573111112								
VV "délka šířka vrstvy" (1943,22-11,02)*3,10				5 989,820				
VV "plocha v rozjezdech na začátku a na konci" 8*78+216				302,000				
VV "sjezd v km 1,050" 105				105,000				
VV "plochy rozšíření v obloucích" 30+18+23+28+20+22+47+20				208,000				
VV "vyrovnaní na sjezdech km0,016+km0,095+km0,519" 10*42+13				65,000				
18	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	6 573,210	18,00	118 317,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/573211109								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			placha ACP16" 6573,21		6 573,210			
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	6 476,600	214,21	1 387 352,49	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111					
		VV	"délka šifřka" (1943,22-11,02)*3		5 796,600			
		VV	"plocha v rozjezděch na začátku a na konci" 8+78+216		302,000			
		VV	"sjezd v km 1,050" 105		105,000			
		VV	"plochy rozšíření v obloucích" 30+18+23+28+20+22+47+20		208,000			
		VV	"vyrovnaní na sjezdech km0,016+km0,095+km0,519" 10+42+13		65,000			
20	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí štiřkordit tl. 100 mm	m2	1 804,250	95,00	171 403,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/569831111					
		VV	"délka úseků levé krajnice" (4+270+1013+541+1,5) "šifřka krajnice" *0,5		914,750			
		VV	"pravá krajnice" (79+399+85+139,5+98+162,5+190+94+195+333+4) "šifřka krajnice" *0,5		889,500			
		D 8	Trubní vedení				1 395 865,72	
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	56,270	190,00	10 691,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
		VV	"DN400 podsyp a obsyp" 0,6 ("celková délka" 8+6 - "odečtení čel" 2*2*0,5)		7,200			
		VV	"DN600 podsyp a obsyp" 0,9 ("celková délka" 8*6 - "odečtení čel" 8*2*0,65)		33,840			
		VV	"DN900 podsyp a obsyp" 1,3 (6 - "odečtení čel" 2*0,65)		6,110			
		VV	"DN1000 podsyp a obsyp" 1,6 (7 - "odečtení čel" 2*0,65)		9,120			
22	M	583441550	štiřkordit frakce 0/22	t	101,286	320,00	32 411,52	CS ÚRS 2023 02
		VV	"objem obsypání" 56,27 * 1,8 "l/m3"		101,286			
23	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	83,000	320,00	26 560,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451315115					
		VV	"DN400 podklady čel" 0,8*1,5 "počet čel na propustek" *2 * "počet propustků" 2		4,800			
		VV	"DN600 rozměry čel" 1*3,6 "počet čel na propustek" *2 * "počet propustků" 8		57,600			
		VV	"DN900 rozměry čel" 1*4,8 "počet čel na propustek" *2		9,600			
		VV	"DN1000 rozměry čel" 1*5,5 "počet čel na propustek" *2		11,000			
24	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svaahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na suchu	m3	8,100	2 650,00	21 465,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452218010					
		VV	"stabilizační pás u propustků DN900 a DN1000" 4*0,5*0,9*3		5,400			
		VV	"stabilizační pás u propustků DN600 č.2 a 3" 2*0,5*0,9*3		2,700			
25	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	7,200	1 580,00	11 376,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/462511161					
		VV	"záhozy u propustků DN900 a DN1000" 2*3*3 "tloušťka" 0,2		3,600			
		VV	"záhozy u propustků DN600 č.2 a 3" 2*3*3 "tloušťka" 0,2		3,600			
26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úločky kamene	m3	34,800	2 600,00	90 480,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
		VV	"zpevnění dna rovnaninou u propustku DN900 " (2+6)*3*0,4		9,600			
		VV	"zpevnění dna rovnaninou u propustku DN1000" (3+6)*3*0,4		10,800			
		VV	"zpevnění dna rovnaninou u propustku DN600 č.2 a 3" 2*6*3*0,4		14,400			
27	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212191					
		VV	"zpevnění dna rovnaninou u propustku DN900 na vtoku" 2*3		6,000			
28	K	594711113	Kladení dlažby z lomového kamene lomafsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 250 mm, bez výplně spár, s provedením lože tl. 50 mm z prohozené zeminy	m2	27,000	910,00	24 570,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/594711113					
		VV	"u propustků DN400" 2* "m2/propustek" 3		6,000			
		VV	"u propustků DN600 č. 1, 5, 6, 8, 9, 11" 6* "m2/propustek" 3		18,000			
		VV	"u propustků DN600 č. 2, 3" 2* "m2/propustek" 1,5		3,000			
29	K	91951118AD	Čela propustků z betonu C30/37 XF4, včetně nákladů na zřízení a odstranění bednění	m3	150,669	4 100,00	617 742,90	
		VV	"DN400 rozměry čel" ((0,5*0,8+0,8*0,7)*1,5-0,06) "počet čel na propustek" *2 * "počet propustků" 2		5,520			
		VV	"DN600 rozměry čel" ((0,65*1,3+1*1,2)*3,6-0,18) "počet čel na propustek" *2 * "počet propustků" 8		103,392			
		VV	"DN900 rozměry čel" ((0,65*1,3+1*1,2)*4,8-0,4) "počet čel na propustek" *2		18,832			
		VV	"DN1000 rozměry čel" ((0,65*1,5+1*1,2)*5,5-0,5) "počet čel na propustek" *2		22,925			
30	K	939591006	Výztuž konstrukcí pozemních komunikací průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,257	29 000,00	7 453,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/939591006					
		VV	"čela DN400" 2*2*4*0,00089		0,014			
		VV	"čela DN600" 8*2*6*2*0,00089		0,171			
		VV	"čela DN900" 1*2*10*2*0,00089		0,036			
		VV	"čela DN1000" 1*2*10*2*0,00089		0,036			
31	K	939591040	Výztuž konstrukcí pozemních komunikací ze sítí svařovaných	t	2,314	29 000,00	67 106,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/939591040					
		VV	"čela DN400" 2*2*6,16*0,00444		0,109			
		VV	"čela DN600" 8*2*22,7*0,00444		1,613			
		VV	"čela DN900" 1*2*29,89*0,00444		0,265			
		VV	"čela DN1000" 1*2*36,88*0,00444		0,327			
32	K	919551012	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400	m	14,000	1 950,00	27 300,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919551012					
		VV	"délka propustků DN400" 6+8		14,000			
33	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm	m	14,000	650,00	9 100,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"délka propustků DN400" 6+8		14,000			
34	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	48,000	2 500,00	120 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919551014					
		VV	"počet * délka propustků DN600" 8*6		48,000			
35	M	28617049	troubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	48,000	2 640,00	126 720,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"počet * délka propustků DN600" 8*6		48,000			
36	K	919551018	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 1000	m	13,000	4 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919551018					
		VV	"délka propustku DN900" 6		6,000			
		VV	"délka propustku DN1000" 7		7,000			
37	M	28614353	troubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 900x6000mm SN8	m	6,000	8 600,00	51 600,00	CS ÚRS 2023 02
38	M	56241117	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 1000mm	m	7,000	3 800,00	26 600,00	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce: Musí se použít trouba celistvá, dodává se na objednávku.					
39	K	899132121	Výměna poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm	kus	3,000	9 900,00	29 700,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899132121					
		VV	"výšková úprava kanalizačních poklopů na začátku trasy" 3		3,000			
40	K	899132211	Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného ventilového	kus	3,000	14 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899132211					
		VV	"výšková úprava vodovodních poklopů vč. obourání, vč. nepoškození při recyklaci krytů" 3		3,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				229 705,50	
41	K	461310213	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou záplivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,980	4 450,00	4 361,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/461310213					
		VV	"patky pro závoru" 2*0,7*0,7*1		0,980			
42	K	91211116AD	Montáž závořů mechanické otočné vč. 2 podpěr pro otevřený i zavřený stav	kus	1,000	580,00	580,00	
		VV	závořa oboustranná otočná horizontálně. Délka ráhen 2x3000mm. Ráhno a jeho šikmá vzpěra provedeny z ocelových profilů obdélníkového průřezu 60x40mm, nosný sloup z kruhové trubky prům. 108mm. Aretovaná ocelovými trnami na řetízku. Neuzamykatelná. Základní nátěr. Povrchový nátěr syntetický bílý, červené pruhy na ráhnech.		1,000	10 000,00	10 000,00	
44	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/912211111					
45	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"sloupek Z11g červený" 2		2,000			
46	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	32,000	65,00	2 080,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915221112					
		VV	"V4" 32		32,000			
47	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111111					
	VV		"A22" 2		2,000			
	VV		"B11" 1		1,000			
	VV		"E13" 3		3,000			
48	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	2,000	740,00	1 480,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"A22" 2		2,000			
49	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"B11" 1		1,000			
50	M	40445647	dotatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	580,00	1 740,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"E13 - mimo Lesy ČR" 1		1,000			
	VV		"E13 - pozor závora" 2		2,000			
51	K	914511113	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 70 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914511113					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. dodání patky, víčka na sloupek a drobného materiálu		1,000			
	VV		"B11+E13" 1		2,000			
	VV		"A22+E13" 2		1,000			
52	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	3,000	625,00	1 875,00	CS ÚRS 2023 02
53	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	31,700	100,00	3 170,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211					
	VV		"na začátku úseku" 5,2+ "km 0,016" 8+ "km 0,095" 18,5		31,700			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	31,700	85,00	2 694,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
	VV		"na začátku úseku" 5,2+ "km 0,016" 8+ "km 0,095" 18,5		31,700			
55	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	5,000	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935113111					
	VV		"žlab v km 0,014" 5		5,000			
56	M	592272220	žlab odvodňovací DN150, typ 010, zatížení E 600, beton se skleněnými vlákny pozink.hrana,100x21x26,5 cm, bez spádu dna	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
57	M	592272940	porošt žlabu odvodnění litinový pro DN150, tř. E600, oka 15/25 mm, 50x19,9x2 cm	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	
	VV		5*2 "půlmetrové kryty na 1m"		10,000			
58	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásyperm jam a jeho zhuštěním s betonovou vatkou	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006132					
	VV		"stávající malá B11" 1		1,000			
59	K	966006211	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211					
	VV		"demontáž stávající B11" 1		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				151 580,00	
60	K	113205111	Vytrhání svodnice s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do sypaniny	m	58,000	60,00	3 480,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113205111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Nepoškozené svodnice odevzdat objednateli.		58,000			
	VV		6" "délka svodnice" 5+ 7" "délka svodnice" 4		58,000			
61	K	113205112	Vytrhání svodnice s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do betonu	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113205112					
	VV		1" "délka svodnice" 4		4,000			
62	K	966008311	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železobetonového	m3	10,400	5 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008311					
	VV		"čela bouraných propustků" 0,4*1*2+ 2*(0,5*1,3*4,8)+2*(0,4*3*1,2)+ 0,4*1,2*1		10,400			
63	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm	m	23,500	1 200,00	28 200,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008112					
	VV		"DN400" 5+6+7,5+5		23,500			
64	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm	m	20,000	2 500,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008113					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Nepoškozené ocelové trouby odevzdat objednateli.		5,000			
	VV		"odstranění propustků DN600" 5		15,000			
	VV		"ocelové trouby DN520" 5+5+5		5,000			
65	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 800 do 1200 mm	m	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008114					
	VV		"bourání propustků DN1000" 5		5,000			
	D	997	Přesun sutě				40 927,14	
66	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	118,972	150,00	17 845,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862					
	VV		"objem veškeré suti z dílů začínajících 9" 118,972		118,972			
67	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	118,976	64,00	7 614,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997321511					
68	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 189,760	13,00	15 466,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997321519					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek z dílů 9 a 96 je přepočítána koeficientem 10. Je počítáno s přesunem 11km do recyklačního centra v Linharticích u Moravské Třebové.		1 189,760			
	VV		118,976*10 "Přepočtené koeficientem množství"		1 189,760			
	D	998	Přesun hmot				95 975,75	
69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 683,785	50,00	84 189,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
70	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 683,785	7,00	11 786,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225191					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-2 - LC Vysokomostská, neinvestiční část

KSO: 822 29 73
Místo: Boršov u Moravské Třebové
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 29.04.2024
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Lesy Česká republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
MADOS MT s.r.o.

IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			584 645,65
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 645,65	21,00%	122 775,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	707 421,24
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-2 - LC Vysokomostská, neinvestiční část

Místo:

Boršov u Moravské Třebové

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Datum:

29.04.2024

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

584 645,65

HSV - Práce a dodávky HSV	584 645,65
1 - Zemní práce	240 019,47
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	51 180,00
5 - Komunikace	168 280,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 297,62
998 - Přesun hmot	25 868,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Vysokomostská

Objekt:

SO101-2 - LC Vysokomostská, neinvestiční část

Místo:

Boršov u Moravské Třebové

Datum: 29.04.2024

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							584 645,65	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				584 645,65	
D	1		Zemní práce				240 019,47	
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	104,300	24,00	2 503,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/121151113					
			VV "sjezdů" 323*0,1 "tloušťka"		32,300			
			VV "hospodářské skládky" (180+180)* "tloušťka" 0,2		72,000			
2	K	132212121	Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m ³	30,000	1 200,00	36 000,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/132212121					
			VV "přikopy pravá strana -na začátku nad inž. sítěmi" 100*0,3		30,000			
3	K	132351101	Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	m ³	5,100	1 100,00	5 610,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/132351101					
			VV "hloubené svodnice" (4+10+10+10)* "rozměry" 0,5*0,3		5,100			
4	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m ²	683,000	25,00	17 075,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/181152302					
			VV "plocha z sjezdů a skládek" 323+360		683,000			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	632,978	80,00	50 638,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162351104					
			VV "objem výkopku ze sejmutí" 104,3*0,1		10,430			
			VV "výkopek z hloubení" 30+5,1		35,100			
			VV "výkopek z čištění krajinic" 2526,09* "průměrná tloušťka" 0,06		151,565			
			VV "výkopek z profilace příkopů" 983,8*0,3+ 227*0,5		408,640			
			VV "výkopek z čištění propustků" 15*0,063+ 7,5*0,141		2,003			
			VV "objem z čištění vozovek" 294*0,02+ 9680,12*0,002		25,240			
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	587,538	115,00	67 566,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/171151103					
			VV "objem z položky Vodorovné přemístění výkopku" 632,978		632,978			
			VV "přesun výkopku do objektu SO101-1, na zemní krajnice" -45,44		-45,440			
			VV "rozprostření přebytečného výkopku"					
7	K	938909611	Čištění krajnic odstraňování nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m ²	2 526,090	24,00	60 626,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938909611					
			P Poznámka k položce:					
			VV Hmotnost (objem sušil) ručně upraven na 0,05 m ³ /m ²					
			VV "délka úseků levé krajnice" (4+270,2+1013+541+1,5) "šířka čištění" *0,7		1 280,790			
			VV "pravá krajnice" (79+399+85+139,5+98+162,5+190+94+195+333+4) "šířka čištění" *0,7		1 245,300			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				51 180,00	
8	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m ²	314,000	150,00	47 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/111211201					
			VV "porosty a větve na délce" 1570 "průměr" *0,2		314,000			
9	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/112251102					
10	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/112251104					
11	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162201422					
12	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162201424					
D	5		Komunikace				168 280,00	
13	K	564801111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 30 mm	m ²	360,000	38,00	13 680,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564801111					
			VV "plocha hospodářských skládek" 180+180 "zadrcení jemnější frakci"		360,000			
14	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm	m ²	323,000	200,00	64 600,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564861111					
			VV "šterkové sjezdy" 3+15+25+95+130+25+30		323,000			
15	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 250 mm	m ²	360,000	250,00	90 000,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/564871111					
			VV "hospodářské skládky" 180+180		360,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				99 297,62	
16	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	983,800	70,00	68 866,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938902112					
			VV "přikopy pravá strana" (126+96+159+142+329)		852,000			
			VV "přikopy levá strana" (131,8)		131,800			
17	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	227,000	85,00	19 295,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938902113					
			VV "vyvedení příkopů u propustků" (52+10+10+40+30+10+10+5+20)		227,000			
18	K	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938902421					
			VV "délka čištění propustku u km 0,500" 15		15,000			
19	K	938902422	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	7,500	55,00	412,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938902422					
			VV "délka čištění DN600" 7,5		7,500			
20	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového	m ²	294,000	1,00	294,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938909111					
			VV "plocha v rozjezděch na konci" 78+216		294,000			
21	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	9 680,120	1,00	9 680,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/938909311					
			VV "vozovka, délka šířka vrstvy" 1943,22*3,1		6 023,982			
			VV "kryt z PMH" 1121,98* "šířka vrstvy" 3,1		3 478,138			
			VV "rozjezd na začátku" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyrovnaní na sjezdech km0,016+km0,095+km0,519" 10+42+13		65,000			
	VV		"sjezd v km 1,050" 105		105,000			
	D	998	Přesun hmot				25 868,56	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	380,420	60,00	22 825,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998225111					
23	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	380,420	8,00	3 043,36	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998225191					