

Smlouva o dílo č.2021/0970/ODaS
uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „OZ“)

OBJEDNATEL: Statutární město Kladno
se sídlem: náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupené Mgr. Milan Volf, primátor
ve věcech smluvních: Mgr. Milan Volf, primátor
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 002 34 516
DIČ: CZ00234516
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: ARTEA CZ, a.s.
se sídlem: U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4 - Krč
zastoupený
ve věcech smluvních: Mgr. Jan Bláha - člen představenstva
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 264 63 326
DIČ: CZ26463326
Zapsán v obchodním rejstříku vedenému MS v Praze, oddíl B, vložka 7261
Bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „zhotovitel“)
(společně také jako „smluvní strany“ nebo každá samostatně jako „smluvní strana“)

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

**Článek I.
Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – „Rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křížovatkou ulic Lidická a Libušina-Kladno“ (dále jen „dílo“), a to dle soupisu stavebních prací, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 3 ZD veřejně zakázky „Rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křížovatkou ulic Lidická a Libušina-Kladno“ (dále jen „ZD“). Závažné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejně zakázky „Rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křížovatkou ulic Lidická a Libušina-Kladno“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejich příloh (dále jen „Závažná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závažnou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze k provedení díla dle smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
 - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. VI. této smlouvy);
 - zajištění kompletního zařízení staveniště,

-zajištění dopravních opatření vyvolaných stavbou.

4. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

Článek II.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

1. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.
2. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté zajistit osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn.
3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění smlouvy nesmí vsouvislosti s dílem provádět výkon TDI dle odst. 1. tohoto článku smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2. tohoto článku smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

Článek III.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel poskytne zhotoviteli za účelem plnění smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro provádění díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „staveniště“), a to formou protokolárního předání staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele. Právo vstupu a užívání staveniště nemusí náležet výhradně zhotoviteli.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory staveniště, a to až do závěrečného vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze v souladu se smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na staveniště dopravil za účelem provádění díla, a neumožnit přístup na staveniště nepovolaným osobám. Povolányi osobami je personál zhotovitele určený pro plnění smlouvy, personál objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat objednateli do 5 dnů od dokončení díla nebo od předčasného ukončení smlouvy. V případě dokončení díla je zhotovitel povinen uvést staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na staveništi (vedení inženýrských sítí, stromů apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveném právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě zhotovitele, objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předávat průpisy jednotlivých listů stavebního deníku objednateli nejpozději do 3 dnů od zahájení zápisů na dalším listu, resp. od ukončení vedení stavebního deníku.

Článek IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy objednatele a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastními jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za vtyčení staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo staveniště. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa výtěžení (staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždkám staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro provedení díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat objednatele o možných dopadech v průběhu provádění díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
6. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
9. V případě provádění díla prostřednictvím poddodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám.

10. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržáním nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

Článek V.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převezme dílo od zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezbavují zhotovitele povinností nebo odpovědností dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezačíná anebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od smlouvy tím není dotčeno.
6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit ani tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
 - c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

Článek VI.

Cena a způsob úhrady, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako konečná a činí:

Cena díla bez DPH	5.891.379,46 Kč
DPH	1.237.189,69 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	7.128.569,15 Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.
3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále **veškeré práce a dodávky**, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyčištění staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části díla a jiné náklady nezbytné pro **řádné** provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady **vzniklé** vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
5. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
6. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.
7. Do 15 dnů po předání **dokončeného díla** (tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. VIII. odst. 1 smlouvy o převzetí díla bez vad a nedodělků nebo až v návaznosti na podpis zápisu dle čl. VIII. odst. 4 smlouvy, pokud byly v předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky díla) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol.
8. Zhotovitel je oprávněn **daňovými doklady dle odst. 7 účtovat pouze práce a dodávky provedené v daném období a v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak v rozsahu odsouhlaseném objednatelem.**
9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak **objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením §564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.**
10. Daňový doklad bude obsahovat **náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy objednatele, popř. číslo alokace finančních prostředků objednatele. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.**
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost **daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.**
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.
14. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek VII.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 3 dnů od převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen dílo dokončit do 4 měsíců od předání staveniště. V případě, že by předání Staveniště, zahájení

nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění díla.

2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění díla.
3. Místem plnění smlouvy jsou v Závažné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor staveniště. Místem předání písemných výstupů dle smlouvy je sídlo objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek VIII.

Předání Díla, zkoušky, měření

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním díla (všech jeho částí) objednateli společně s veškerými dokumenty s dílem souvisejícími v souladu s touto smlouvou. Dílo je dokončeno, odpovídá-li Závažné dokumentaci a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené stavby, který podepíší obě smluvní strany a TDI (dále též jen „předávací protokol“). Součástí předávacího protokolu bude též rozsah zhotovitelem poskytnutého a objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
3. Objednatel není dále povinen převzít dílo v případě výskytu vad a nedodělků díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání díla nebo jeho částí. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho částí, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně objednatel. Takové převzetí díla či jeho částí objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo se považuje za úplně dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost díla nebo postup zhotovitele v souladu se smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům objednatele na své náklady vyhovět.

Článek IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí objednatelem, a dále za vady díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 60 měsíců.
3. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby díla nezapočítává. Pro ty části díla, které byly v důsledku vznesené reklamace zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
4. Objednatel je povinen vady díla u zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady díla vždy nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace objednatele, případně v delší lhůtě objednatelem poskytnuté. Uvede-li však objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do

24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu zhotovitel.

5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu zhotovitel vyzván ze strany objednatele, je povinen pod vedením objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

Článek X. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 4.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

Článek XI. Smluvní sankce

1. Objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 0,1 % z celkové ceny, bez DPH,
 - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelům vyčtené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000 Kč za každý započatý den a případ prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s převzetím staveniště či vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 5.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedená zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

Článek XIII. Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na plnění podle této smlouvy, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být žádnou ze smluvních stran odvráceny, jako např. živelné pohromy, epidemie, stávky, válka, úřední zákaz, výjimečný/nouzový stav, hrozba teroristického útoku či jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat, v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně, doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k jejímu předmětu, a to formou dodatku k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným okamžikem doručení druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vrátit si na základě výzvy případná vzájemně poskytnutá plnění bez nároku na smluvní sankce a náhradu škody případně vzniklé v souvislosti se zánikem této smlouvy.

Článek IX. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovení jednání o této smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejích stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (jeden) stejnopis smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – oceněný položkový rozpočet
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní

tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.

9. Objednatel je ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) správcem osobních údajů subjektů údajů a zpracovává a shromažďuje osobní údaje fyzických osob. Zhotovitel – fyzická osoba prohlašuje, že své osobní údaje poskytl objednateli dobrovolně a bere na vědomí, že budou objednatel zpracovány pouze za účelem plnění této smlouvy. Zhotovitel – právnická osoba prohlašuje, že případné osobní údaje fyzických osob, jednajících jeho jménem v rámci plnění této smlouvy, byly objednateli poskytnuty dobrovolně se souhlasem těchto osob, a objednatel prohlašuje, že takto získané osobní údaje zpracovává pouze pro účely plnění této smlouvy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

V Kladně dne: - 7 -09- 2021

v Praze dne: - 7 -09- 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Statutární město Kladno
Mgr. Milan Volf
primátor

ARTEA CZ, a.s.
Mgr. Jan Bláha
člen představenstva



ARTEA®
ARTEA CZ, a.s.
Rakouská 686 ☐
289 23 Milovice
DIČ: CZ26463326

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18VHS004B

Stavba: Kládno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina - Etapa I. IO 02. IO 03, IO 04

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 3.8.2021

Zadavatel: IC: DIČ:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s. IC: 26463326 DIČ: CZ26463326

Projektant: IC: DIČ:

Zpracovatel: IC: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 891 379,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 891 379,46	1 237 189,69
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 128 569,15

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 3.8.2021 Razítko

ARTEA[®]
ARTEA CZ, a.s.
U Habrovky 247/11
140 00 Praha 4 - Krč
DIČ: CZ26463326

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18VHS004B
Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina - Etapa I. IO 02. IO 03, IO 04
Místo: Datum: 03.08.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: ARTEA CZ, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 891 379,46	7 128 569,15
2	IO 02 - stavební úpra...	4 878 088,30	5 902 486,84
3	IO 03 - rekonstrukce ...	78 091,45	94 490,65
4	IO 04 - Rekonstrukce ...	527 699,71	638 516,65
9	vedlejší a ostatní ná...	407 500,00	493 075,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04
Objekt: 2 - IO 02 - stavební úpra...

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 03.08.2021
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 26463326
ARTEA CZ, a.s.	DIČ: CZ26463326
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH **4 878 088,30**

DPH základní snižená	Základ daně 4 878 088,30 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 024 398,54 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH **5 902 486,84**
v CZK

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

ARTEA

ARTEA CZ, a.s.
U Habrovky 247/11
140 00 Praha 4 - Krč
DIČ: CZ26463326

5.8.2021

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04
Objekt: 2 - IO 02 - stavební úpra...

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ARTEA CZ, a.s.

Datum: 03.08.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 878 088,30

HSV - Práce a dodávky HSV

4 493 842,02

1 - Zemní práce	2 286 440,42
2 - Zakládání	129 370,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 269 622,41
4 - Vodorovné konstrukce	146 682,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	50 546,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	188 011,93
997 - Přesun sutě	380 960,29
998 - Přesun hmot	42 207,94

PSV - Práce a dodávky PSV

184 698,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 881,94
767 - Konstrukce zámečnické	167 816,34

M - Práce a dodávky M

199 548,00

23-M - Montáže potrubí	199 548,00
------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04

Objekt: 2 - IO 02 - stavební úpra...

Místo:

Datum: 03.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 878 088,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 493 842,02
D	1		Zemní práce				2 286 440,42
1	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na suchp vysrávané MC stávající dno potoka 40,00*2,00	m2	80,000	245,00	19 600,00
	W		Součet		80,000		80,000
2	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně stávající dno potoka 40,00*2,00	m2	80,000	693,00	55 440,00
	W		Součet		80,000		80,000
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 převedení vody po dobu bývstavby propustku 20,00*2	m	40,000	1 190,00	47 600,00
	W		Součet		40,000		40,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min čerpání vody po dobu výstavby 3*600	hod	1 800,000	114,00	205 200,00
	W		Součet		1 800,000		1 800,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 3*30*3	den	270,000	66,00	17 820,00
	W		Součet		270,000		270,000
6	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně výkop pro propustek ((18,50+11,00)/2*(8,00+6,00)/2-5,00*1,50/2)*(3,27-0,52) (3,70+3,00)/2*(0,50+2,00)/2*(3,27-0,52) (4,00*1,50/2+2,00*1,00/2)*(3,27-0,52) odpočet propustku -2,60*2,56*(9,842+5,585+4,218+7,445)/2 pro čelo (1,80+2,20)/2*0,80*11,00	m3	223,585	249,00	55 672,67
	W		Součet		223,585		223,585
7	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 pro patky zábradlí 0,045*10	m3	0,450	1 042,00	468,90
	W		Součet		0,450		0,450
8	K	153112111	Nastrážení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu štětovnice - dle výpisu 184,50	m2	184,500	528,00	97 416,00
	W		Součet		184,500		184,500
9	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu štětovnice - dle výpisu 184,50	m2	184,500	1 484,00	273 798,00
	W		Součet		184,500		184,500
10	M	553larsen	štětovnice	t	28,600	35 990,00	1 029 314,00
11	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách štětovnice - dle výpisu 194,50	m2	194,500	1 396,00	271 522,00
	W		Součet		194,500		194,500
12	K	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zairjektování D do 20 mm l do 3 m kotvení trnů - napojení na stávající část 46	kus	46,000	592,00	27 232,00
	W		Součet		46,000		46,000
13	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	351,568	37,00	13 008,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		pro zpětné zásypy				
	WV		175,784*2		351,568		
	WV		Součet		351,568		
14	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 na skládku	m3	42,851	262,00	11 226,96
	WV		výkop				
	WV		223,585		223,585		
	WV		zpětný				
	WV		-180,734		-180,734		
	WV		Součet		42,851		
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	175,784	64,00	11 250,18
	WV		pro zpětné zásypy				
	WV		175,784		175,784		
	WV		Součet		175,784		
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	223,315	24,00	5 359,56
	WV		pro zpětné zásypy				
	WV		180,734		180,734		
	WV		přebytečná				
	WV		42,581		42,581		
	WV		Součet		223,315		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	76,646	888,00	68 061,65
	WV		42,581		42,581		
	WV		Součet		42,581		
	WV		42,581*1,8 *Přepočtené koeficientem množství Zásyp v uzavřených prostorech sypáním se zhrnutím		76,646		
18	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypáním se zhrnutím	m3	180,734	423,00	76 450,48
	WV		zpětné zásypy				
	WV		výkop				
	WV		$((18,50+11,00)/2*(8,00+6,00)/2-5,00*1,50/2)*(3,27-0,52)$		273,625		
	WV		$(3,70+3,00)/2*(0,50+2,00)/2*(3,27-0,52)$		11,516		
	WV		$(4,00*1,50/2+2,00*1,00/2)*(3,27-0,52)$		11,000		
	WV		odpočet propustku				
	WV		$-2,60*2,56*(9,842+5,585+4,218+7,445)/2$		-90,156		
	WV		podšyp				
	WV		-13,609		-13,609		
	WV		-6,805		-6,805		
	WV		přechodová deska				
	WV		$-(4,616+3,078+2,093)$		-9,787		
	WV		čelo				
	WV		$(0,60+0,30)/2*0,50*2*11,00$		4,950		
	WV		Součet		180,734		
	D	2	Zakládání				129 370,38
19	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	41,129	367,00	15 094,34
	WV		pro odvodnění dna				
	WV		$9,842+5,585+7,774+4,218$		27,419		
	WV		27,419/2		13,710		
	WV		Součet		41,129		
20	K	242811163	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 267 do 305 mm	m	8,700	1 686,00	14 668,20
	WV		studny pro odvodnění				
	WV		$3,60*2+1,50$		8,700		
	WV		Součet		8,700		
21	M	14011112	troubka ocelová bezešvá hladká jakost I 1 353 324x8,0mm	m	8,700	4 757,00	41 385,90
	WV		spc				
	WV		studny pro odvodnění				
	WV		$3,60*2+1,50$		8,700		
	WV		Součet		8,700		
22	K	249901317	Děrování zárubnic PVC D 324 mm vrtáním plocha otvorů od 15 do 20 %	m	8,700	4 683,00	40 742,10
	WV		studny pro odvodnění				
	WV		$3,60*2+1,50$		8,700		
	WV		Součet		8,700		
23	K	272353101	Bědnění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,01 m2 hl 0,25 m	kus	10,000	183,00	1 830,00
	WV		pro zábradlí				
	WV		10,00		10,000		
	WV		Součet		10,000		
24	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,540	2 893,00	1 562,22
	WV		patky zábradlí				
	WV		0,45		0,450		
	WV		do výkopu				
	WV		$0,45*0,20$		0,090		
	WV		Součet		0,540		
25	K	278311041	Zalívka kotevních otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,02 m3	m3	0,056	5 136,00	287,62
	WV		pro zábradlí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,15*0,15*0,25*10		0,056		
			Součet		0,056		
26	K	931 - 1	dočávk. výroba a osazení limce a krycího víka na studnu	ks	1,000	13 800,00	13 800,00
			v provedení dle projektové dokumentace - kompletní výrobek				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 269 622,41
27	K	321321116.1	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř C 30/37 XC 4. XF 4	m3	69,112	5 566,00	384 677,39
			sěna ST 3				
			(1,15*0,80+2,78*0,50)*10,488		24,227		
			odpočet				
			-2,60*1,96*0,50		-2,548		
			sěna ST 2				
			1,96*11,70*0,30		6,880		
			sěna ST 1				
			1,96*15,80*0,30		9,290		
			přechodová deska				
			9,345*(2,20*0,20+0,20*0,27)		4,616		
			6,23*(2,20*0,20+0,20*0,27)		3,078		
			3,20*((2,20+3,80)/2*0,20+0,20*0,27)		2,093		
			strop				
			(10,285+7,445)/2*0,30*2,60		6,915		
			(5,585+4,218)/2*0,30*2,60		3,823		
			základová deska				
			(10,285+7,445)/2*0,30*2,60		6,915		
			(5,585+4,218)/2*0,30*2,60		3,823		
			Součet		69,112		
28	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	288,157	1 426,00	410 911,88
			sěna ST 3				
			3,93*2*10,488		82,436		
			(2,60+1,86)*2*0,50		4,460		
			odpočet				
			-2,60*1,96*2		-10,192		
			sěna ST 2				
			1,96*11,70*2		45,864		
			sěna ST 1				
			1,96*15,80*2		61,936		
			strop				
			(10,285+7,445)/2*2,60		23,049		
			(5,585+4,218)/2*2,60		12,744		
			přechodová deska				
			9,345*(2,20+0,47*2)		29,343		
			6,23*(2,20+0,47*2)		19,562		
			3,20*(2,20+0,47*2)		10,048		
			základová deska				
			(9,842+5,585+2,60+4,218+7,445)*0,30		8,907		
			Součet		288,157		
29	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	288,157	458,00	131 975,91
			dle bednění				
			288,157		288,157		
			Součet		288,157		
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	5,584	47 972,00	267 875,65
			stěny dle výpisu				
			ST 1, 2				
			(52,00+749,00+723,00)*1,08*0,001		1,646		
			ST 3				
			(60,00+383,00+482,00)*1,08*0,001		0,999		
			přechodová deska				
			(556,00+31,00+92,00)*1,08*0,001		0,733		
			stropní deska				
			(37,00+709,00+284,00)*1,08*0,001		1,112		
			základová deska				
			(37,00+487,00+489,00)*1,08*0,001		1,094		
			Součet		5,584		
31	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,774	41 816,00	74 181,58
			stěny dle výpisu				
			ST 1, 2				
			25,00*1,08*0,001		0,027		
			ST 3				
			333,00*1,08*0,001		0,360		
			přechodová deska				
			334,00*1,08*0,001		0,361		
			stropní deska				
			(328,00+15,00)*1,08*0,001		0,370		
			základová deska				
			(592,00+15,00)*1,08*0,001		0,656		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		1,774		
	D	4	Vodorovné konstrukce				146 682,37
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	18,009	1 135,00	20 440,22
	W		skladba S 2 - pod konstrukci propustku				
	W		(15,90+10,00)/2*5,10*0,20		13,209		
	W		2,00*1,00/2*2*0,20		0,400		
	W		čelo				
	W		2,00*11,00*0,20		4,400		
	W		Součet		18,009		
33	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	6,805	3 660,00	24 906,30
	W		skladba S 2 - pod konstrukci propustku				
	W		(15,90+10,00)/2*5,10*0,10		6,605		
	W		2,00*1,00/2*2*0,10		0,200		
	W		Součet		6,805		
34	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	7,540	3 576,00	26 963,04
	W		vnitřní část propustku				
	W		(9,842+5,585+7,774+4,218)/2*2,00*(0,15+0,40)/2		7,540		
	W		Součet		7,540		
35	K	452322192	Příplatek ke zřízování sedlového lože z Z.B za práce ve štole	m3	7,540	208,00	1 568,32
	W		vnitřní část propustku				
	W		(9,842+5,585+7,774+4,218)/2*2,00*(0,15+0,40)/2		7,540		
	W		Součet		7,540		
36	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vvspárováním tl 200 mm	m2	58,951	1 235,00	72 804,49
	W		vnitřní část propustku				
	W		(9,842+5,585+7,774+4,218)/2*2,00*(0,70*2+0,75)		58,951		
	W		Součet		58,951		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				50 546,28
37	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započatím oprav ručně	m2	2,760	158,00	436,08
	W		stávající propustek				
	W		(2,60+2,00)*2*0,30		2,760		
	W		Součet		2,760		
38	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedení v ploše	m2	71,586	684,00	48 964,82
	W		na propustek - pod a nad izolaci				
	W		strop				
	W		(10,285+7,445)/2*2,60*2		46,098		
	W		(5,585+4,218)/2*2,60*2		25,488		
	W		Součet		71,586		
39	K	632459125	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za sklon	m2	71,586	16,00	1 145,38
	W		na propustek - pod a nad izolaci				
	W		strop				
	W		(10,285+7,445)/2*2,60*2		46,098		
	W		(5,585+4,218)/2*2,60*2		25,488		
	W		Součet		71,586		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				188 011,93
40	K	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícími těsnicím pásem	m	10,400	1 284,00	13 353,60
	W		těsnění spáry				
	W		(2,60+2,60)*2		10,400		
	W		Součet		10,400		
41	K	931994161.1	Těsnění smrštitelných spár betonové konstrukce těsnicím tmelem a polystyrenem tl 40 mm	m	9,200	1 891,00	17 397,20
	W		spára				
	W		(2,60+2,00)*2		9,200		
	W		Součet		9,200		
42	K	953241113	Osazení smykových dilatačních tmů D 25 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink bez oouzdra	kus	56,000	46,00	2 576,00
	W		dilatace				
	W		56,00		56,000		
	W		Součet		56,000		
43	M	13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 25mm	t	0,071	25 644,00	1 820,72
	W		spc				
	W		56,00*0,30*1,1*3,853*0,001		0,071		
	W		Součet		0,071		
44	K	953943121	Osazování výrobku do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	56,000	113,00	6 328,00
	W		plastové trubky do dilatace				
	W		56,00		56,000		
	W		Součet		56,000		
45	M	28619310	trubka kanalizační PE-HD D 40mm	m	30,800	69,00	2 125,20
	W		spc				
	W		56,00*0,50*1,1		30,800		
	W		Součet		30,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vuvrtáním otvoru	kus	46,000	192,00	8 832,00
	W		kotvení trnů - napojení na stávající část				
	W		46		46,000		
	W		Součet		46,000		
47	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	28,000	203,00	5 684,00
	W		kotvení zábradlí				
	W		7*4		28,000		
	W		Součet		28,000		
48	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	28,000	197,00	5 516,00
	W		pro trny				
	W		56,00*0,50		28,000		
	W		Součet		28,000		
49	K	981513114	Demoliče konstrukcí objektů z betonu železobetonového těžkou mechanizací	m3	41,935	2 966,00	124 379,21
	W		stávající propustek				
	W		(2,60+2,56)*2*0,30*(9,842+5,585+4,218+7,445)/2		41,935		
	W		Součet		41,935		
	D	997	Přesun sutě				380 960,29
50	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	165,491	559,00	92 509,47
51	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 654,910	34,00	56 266,94
	W		165,491*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 654,910		
	W		Součet		1 654,910		
52	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	165,491	395,00	65 368,95
	W		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)				
53	K	997013602	stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	165,491	1 008,00	166 814,93
	W		165,491		165,491		
	W		Součet		165,491		
	D	998	Přesun hmot				42 207,94
54	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	103,705	407,00	42 207,94
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				184 698,28
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 881,94
55	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	35,793	15,00	536,90
	W		na propustek				
	W		(10,285+7,445)/2*2,60		23,049		
	W		(5,585+4,218)/2*2,60		12,744		
	W		Součet		35,793		
56	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,011	54 718,00	601,90
	W		35,793*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,011		
	W		Součet		0,011		
57	K	711341564	Provedení nyroroizolace mostovek pasy přitavením NAIP	m2	35,793	114,00	4 080,40
	W		na propustek				
	W		(10,285+7,445)/2*2,60		23,049		
	W		(5,585+4,218)/2*2,60		12,744		
	W		Součet		35,793		
58	M	62852257	pásky s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polysterové rovno minerální lemmozrnny posyp	m2	41,162	212,00	8 726,34
	W		35,793*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		41,162		
	W		Součet		41,162		
59	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na vsilě ploše krystalickou hydroizolací	m2	2,760	107,00	295,32
	W		stávající propustek				
	W		(2,60+2,00)*2*0,30		2,760		
	W		Součet		2,760		
60	M	283krystal	nátěr na bázi krystalizace	m2	2,760	773,00	2 133,48
61	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a olynům v objektech v do 6 m	%	163,743	3,10	507,60
	D	767	Konstrukce zámečnické				167 816,34
62	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	51,100	453,00	23 148,30
	W		zábradlí dle výkresu				
	W		10,30+15,30+25,50		51,100		
	W		Součet		51,100		
63	M	553423.1	zábradlí ocelové	m	51,000	2 788,00	142 188,00
	W		zábradlí v provedení dle projektové dokumentace -kompletní výrobek - dodávka materiálu, výroba apovrchová úprava				
	W		51,00		51,000		
	W		Součet		51,000		
64	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 653,363	1,50	2 480,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M		Práce a dodávky M				199 548,00
D	23-M		Montáže potrubí				199 548,00
65	K	23 - 1	podepření ocelovou stojinou	ks	4,000	6 168,00	24 672,00
66	K	230210030	Montáž ochrany opláštění kladením pytlů píněných diskem	kus	236,000	156,00	36 816,00
	W		vč demontáže				
	W		pytle				
	W		5,10*2,00*0,30*70,00*1,1+0,38		236,000		
	W		Součet		236,000		
67	M	583pytle	dodávka pytlů a písku pro hrázku	ks	236,000	585,00	138 060,00
	W		dle montáže				
	W		236,00		236,000		
	W		Součet		236,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02. IO 03, IO 04

Objekt:

3 - IO 03 - rekonstrukce ...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

03.08.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s.

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78 091,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 091,45	21,00%	16 399,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 490,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

3.8.2021

Razítko

ARTEA®
ARTEA CZ, a.s.
U Habrovky 247/11
140 00 Praha 4 - Krč
DIČ: CZ26463326

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04

Objekt: **3 - IO 03 - rekonstrukce ...**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ARTEA CZ, a.s.

Datum: 03.08.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 091,45

HSV - Práce a dodávky HSV

78 091,45

1 - Zemní práce

31 869,60

4 - Vodorovné konstrukce

1 011,29

5 - Komunikace pozemní

5 682,60

8 - Trubní vedení

21 542,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 797,71

997 - Přesun sutě

3 267,89

998 - Přesun hmot

8 920,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02. IO 03, IO 04
Objekt: 3 - IO 03 - rekonstrukce ...

Místo: Datum: 03.08.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: ARTEA CZ, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 78 091,45

D HSV Práce a dodávky HSV 78 091,45

D 1 Zemní práce 31 869,60

1	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech ručně	m2	1,960	308,00	603,68
	W		pro vpust'				
	W		1,40*1,40		1,960		
	W		Součet		1,960		
2	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	1,960	943,00	1 848,28
	W		pro vpust'				
	W		1,40*1,40		1,960		
	W		Součet		1,960		
3	K	113107042	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopech ručně	m2	1,960	405,00	793,80
	W		pro vpust'				
	W		1,40*1,40		1,960		
	W		Součet		1,960		
4	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,316	1 319,00	10 968,80
	W		pro napojení kanalizace				
	W		4,20*1,10*(2,10+1,50)/2		8,316		
	W		Součet		8,316		
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,190	1 042,00	1 239,98
	W		pro vpust'				
	W		1,15*1,15*(1,20-0,20-0,30-0,10+1,20)/2		1,190		
	W		Součet		1,190		
6	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	15,540	223,00	3 465,42
	W		výkop				
	W		4,20*(2,10+1,60)/2*2		15,540		
	W		Součet		15,540		
7	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	15,540	139,00	2 160,06
	W		dle výkopu				
	W		15,540		15,540		
	W		Součet		15,540		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	2,703	262,00	708,19
	W		odvoz				
	W		výkop				
	W		8,316+1,190		9,506		
	W		podsypaní a zpětný				
	W		-(0,891+5,544+0,368)		-6,803		
	W		Součet		2,703		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,703	24,00	64,87
	W		odvoz				
	W		výkop				
	W		8,316+1,190		9,506		
	W		podsypaní a zpětný				
	W		-(0,891+5,544+0,368)		-6,803		
	W		Součet		2,703		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,865	888,00	4 320,12
	W		2,703		2,703		
	W		Součet		2,703		
	W		2,703*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'		4,865		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním	m3	5,544	177,00	981,29
	W		zásyp rýhy				
	W		výkop				
	W		8,316		8,316		
	W		podsypaní a obsyp				
	W		-(2,079+0,693)		-2,772		
	W		Součet		5,544		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	174101102	Zasyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	0,368	423,00	155,66
	W		kolem vpusti				
	W		výkop		1,190		
	W		1,190				
	W		vpust'				
	W		$3,14159 \cdot (0,55/2)^2 \cdot (0,33 + 0,57 + 0,16)$		-0,822		
	W		Součet		0,368		
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,079	856,00	1 779,62
	W		kolem potrubí				
	W		4,20*1,10*0,45		2,079		
	W		Součet		2,079		
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	4,158	459,00	1 908,52
	W		spc				
	W		2,079*2,00		4,158		
	W		Součet		4,158		
15	K	181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,750	107,00	722,25
	W		pro potrubí				
	W		4,50*1,50		6,750		
	W		Součet		6,750		
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,750	17,00	114,75
	W		pro potrubí				
	W		4,50*1,50		6,750		
	W		Součet		6,750		
17	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,203	169,00	34,31
	W		6,75*0,03 "Přepočtené koeficientem množství"		0,203		
	W		Součet		0,203		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 011,29
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,891	1 135,00	1 011,29
	W		pod potrubí				
	W		4,20*1,10*0,15		0,693		
	W		pod vpust'				
	W		1,15*1,15*0,15		0,198		
	W		Součet		0,891		
D	5		Komunikace pozemní				5 682,60
19	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkořiti tl. 250 mm	m2	1,722	388,00	668,14
	W		zpětná úprava				
	W		$1,40 \cdot 1,40 \cdot 3,14159 \cdot (0,55/2)^2$		1,722		
	W		Součet		1,722		
20	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	1,722	1 587,00	2 732,81
	W		zpětná úprava				
	W		$1,40 \cdot 1,40 \cdot 3,14159 \cdot (0,55/2)^2$		1,722		
	W		Součet		1,722		
21	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí smíšenou cementem SC 20/25 tl 200mm	m2	1,722	1 325,00	2 281,65
	W		zpětná úprava				
	W		$1,40 \cdot 1,40 \cdot 3,14159 \cdot (0,55/2)^2$		1,722		
	W		Součet		1,722		
D	8		Trubní vedení				21 542,00
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	5,000	512,00	2 560,00
	W		nápojení vpusti do šachty				
	W		5,00		5,000		
	W		Součet		5,000		
23	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosé DN 160	kus	1,000	305,00	305,00
	W		koleno				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
24	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	106,00	106,00
25	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	390,00	390,00
26	K	894812613.1	Utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	0,400	1 315,00	526,00
27	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 528,00	1 528,00
	W		nová vpust'				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
28	M	56241469	vpust' zátěž A15-D400 kN pro žlaby z PE š 200mm	kus	1,000	6 618,00	6 618,00
29	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpust', žárově zinkovaný plech pro rám 500/300	kus	1,000	769,00	769,00
30	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	1,000	1 175,00	1 175,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 500x500 4-stranný rám	kus	1,000	7 565,00	7 565,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 797,71
32	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	4,200	65,00	273,00
	W		1,40*3		4,200		
	W		Součet		4,200		
33	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,200	95,00	399,00
	W		pro vpust'				
	W		1,40*3		4,200		
	W		Součet		4,200		
34	K	96 - 1	Vybourání stávající vpusti	ks	1,000	1 597,00	1 597,00
	W		vpust'				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
35	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,400	5 122,00	2 048,80
	W		pro napojení kanalizace do šachty				
	W		0,40		0,400		
	W		Součet		0,400		
36	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stisněném prostoru	m	0,400	510,00	204,00
	W		pro napojení kanalizace do šachty				
	W		0,40		0,400		
	W		Součet		0,400		
37	K	981511116	Demolice konstrukcí objektu z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	0,297	4 296,00	1 275,91
	W		betonový blok				
	W		(1,20+1,50)/2*1,10*0,20		0,297		
	W		Součet		0,297		
	D	997	Přesun sutě				3 267,89
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,575	58,00	149,35
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	25,750	12,00	309,00
	W		2,575*10 "Přepočtené koeficientem množství		25,750		
	W		Součet		25,750		
40	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,575	196,00	504,70
41	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,633	809,00	512,10
42	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,431	1 347,00	580,56
43	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,491	813,00	1 212,18
	D	998	Přesun hmot				8 920,36
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,142	1 249,00	8 920,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04

Objekt:

4 - IO 04 - Rekonstrukce ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.08.2021

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

26463326

CZ26463326

Cena bez DPH

527 699,71

DPH základní snížená	Základ daně 527 699,71 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 110 816,94 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

638 516,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

3.8.2021

Razítko

ARTEA®

ARTEA CZ, a.s.

U Habrovky 247/11

140 00 Praha 4 - Krč

DIČ: CZ26463326

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04

Objekt:

4 - IO 04 - Rekonstrukce ...

Místo:

Datum: 03.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

527 699,71

HSV - Práce a dodávky HSV

527 699,71

1 - Zemní práce

44 837,18

4 - Vodorovné konstrukce

31 319,15

5 - Komunikace pozemní

254 830,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

77 211,36

997 - Přesun sutě

115 656,00

998 - Přesun hmot

3 845,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02. IO 03. IO 04
Objekt: 4 - IO 04 - Rekonstrukce ...

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ARTEA CZ, a.s.

Datum: 03.08.2021
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 527 699,71

D HSV Práce a dodávky HSV 527 699,71

D 1 Zemní práce 44 837,18

1 K 113107162 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 m2 160,000 91,00 14 560,00

W pro rekonstrukci propustku
W 160,00 160,000
W Součet 160,000

2 K 113107182 Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 m2 160,000 95,00 15 200,00

W pro rekonstrukci propustku
W 160,00 160,000
W Součet 160,000

3 K 122251102 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně m3 51,232 212,00 10 861,18

W odkop pro konstrukci vozovky
W 160,00*(0,53-0,10-0,20) 36,800
W 38,90*0,70*0,53 14,432
W Součet 51,232

4 K 181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním m2 124,000 34,00 4 216,00

W pod konstrukci vozovky - skladba S 1
W 160,00 160,000
W odpočet skladby S 1 b -36,00 -36,000
W Součet 124,000

D 4 Vodovodné konstrukce 31 319,15

5 K 452311171 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop m3 7,498 4 177,00 31 319,15

W pod žlab a obrubník
W 38,90*0,771*0,25 7,498
W Součet 7,498

D 5 Komunikace pozemní 254 830,18

6 K 564851111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm fr 0 - 63 mm m2 36,000 198,00 7 128,00

W pod konstrukci vozovky - skladba S 1 b
W 36,00 36,000
W Součet 36,000

7 K 564871116 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm fr 0 - 63 mm m2 124,000 368,00 45 632,00

W pod konstrukci vozovky - skladba S 1
W 160,00 160,000
W odpočet skladby S 1 b -36,00 -36,000
W Součet 124,000

8 K 565165121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m m2 160,000 558,00 89 280,00

W pod konstrukci vozovky - skladba S 1, S 1 b
W 160,00 160,000
W Součet 160,000

9 K 567122111 Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm m2 160,000 297,00 47 520,00

W komunikace
W pod konstrukci vozovky - skladba S 1
W 160,00 160,000
W Součet 160,000

10 K 569903311 Zřízení zemních krajnic se zhuťněním m3 2,575 369,00 950,18

W kolem komunikace
W (38,50*2-18,50-7,00)*0,50*0,20/2 2,575
W Součet 2,575

11 K 573211109 Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 m2 160,000 10,00 1 600,00

W pod konstrukci vozovky - skladba S 1, S 1 b
W 160,00 160,000
W Součet 160,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	573231108	Pastrík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	160,000	18,00	2 880,00
	W		pod konstrukci vozovky - skladba S 1, S 1 b				
	W		160,00		160,000		
	W		Součet		160,000		
13	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	160,000	374,00	59 840,00
	W		pod konstrukci vozovky - skladba S 1, S 1 b				
	W		160,00		160,000		
	W		Součet		160,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 211,36
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,500	297,00	11 434,50
	W		kolem komunikace				
	W		38,50		38,500		
	W		Součet		38,500		
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	42,350	166,00	7 030,10
	W		spc				
	W		38,50*1,1		42,350		
	W		Součet		42,350		
16	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	160,000	93,00	14 880,00
	W		pod konstrukci vozovky - skladba S 1, S 1 b				
	W		160,00		160,000		
	W		Součet		160,000		
17	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	55,300	47,00	2 599,10
	W		pro napojení nové vozovky				
	W		6,40+9,90+39,00		55,300		
	W		Součet		55,300		
18	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	55,300	95,00	5 253,50
	W		pro napojení nové vozovky				
	W		6,40+9,90+39,00		55,300		
	W		Součet		55,300		
19	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	38,800	255,00	9 894,00
	W		osazení žlabovek				
	W		38,80		38,800		
	W		Součet		38,800		
20	M	59227051.1	žlabovka betonová příkopová 600 x 250 x 140 mm	m	170,720	153,00	26 120,16
	W		spc				
	W		38,80/0,25*1,1		170,720		
	W		Součet		170,720		
	D	997	Přesun sutě				115 656,00
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,600	58,00	4 732,80
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	816,000	12,00	9 792,00
	W		81,6*10 "Přepočtené koeficientem množství"		816,000		
	W		Součet		816,000		
23	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,600	196,00	15 993,60
24	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	35,200	1 347,00	47 414,40
25	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamene kód odpadu 17 05 04	t	46,400	813,00	37 723,20
	D	998	Přesun hmot				3 845,84
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	36,627	105,00	3 845,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04
Objekt: 9 - vedlejší a ostatní ná...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 03.08.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ARTEA CZ, a.s.

IČ: 26463326
DIČ: CZ26463326

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

407 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
407 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
85 575,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

493 075,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 3.8.2021

Razítko

ARTEA
ARTEA CZ, a.s.
IČ: 26463326
Jedlánská Praha 4 - Krč
DIČ: CZ26463326

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustku pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa I. IO 02, IO 03, IO 04

Objekt: **9 - vedlejší a ostatní ná...**

Místo:

Datum: 03.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

407 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

407 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kladno - rekonstrukce a stavební úpravy propustky pod křižovatkou Lidická - Libušina -
Etapa 1. IO 02, IO 03, IO 04

Objekt: 9 - vedlejší a ostatní ná...

Místo:

Datum: 03.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

407 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					407 500,00
1	K 3.101	Geodetické vytyčení po dobu výstavby	Kč	1,000	30 000,00		30 000,00
2	K 3.103	Vytyčení podzemních zařízení a stavby, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000	27 000,00		27 000,00
3	K 3.105	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000	9 500,00		9 500,00
4	K 3.108	Zařízení staveniště	Kč	1,000	80 000,00		80 000,00
5	K 3.109	Dopravní opatření DIO / DIR	Kč	1,000	60 000,00		60 000,00
6	K 3.111	Označení stavby	Kč	1,000	20 000,00		20 000,00
7	K 3.112	Fotodokumentace stavby	Kč	1,000	6 000,00		6 000,00
9	K 3.115	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	80 000,00		80 000,00
10	K 012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	35 000,00		35 000,00
11	K 013194000	Povodňový plán stavby	Kč	1,000	30 000,00		30 000,00
12	K 013103000	Havarijní plán stavby	Kč	1,000	30 000,00		30 000,00