

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 221109
č. objednatele:

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Kovo Kameník s.r.o.

vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové
oddíl C, vložka 25332

_____ jednatelem společnosti
Pohřebačka 44, 533 45 Opatovice nad Labem
Pohřebačka 44, 533 45 Opatovice nad Labem
28384865
CZ28384865

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno:
Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu
v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

_____ ředitel
Hradec Králové 6, Na Brně 362, PSČ 500 06
64809447
CZ64809447

(dále jen „objednatel“)

Dne: 05.12.2022 v 10:39:53

Čj.: TSHK/1294/2022

Listů: 1 Příloh: 1

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu a rozšíření stávajícího propustku a práce s tím spojené, v ulici Hradečnice v Hradci Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele č. 122099 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „OPRAVA A ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU V ULICI HRADEČNICE, HRADEC KRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je oprava a rozšíření stávajícího propustku v ulici Hradečnice v Hradci Králové. Blíže je předmět díla určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. příslušné projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost PROJECTION s.r.o., Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek, IČO: 28809459 (příloha č. 1).

1. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:

- vybourání stávajícího propustku v celém rozsahu,
- vybourání zpevněných ploch na chodníku a vozovce s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu,
- v místě, kde se nachází ornice, bude provedeno sejmutí v tloušťce cca 10 cm. Ornice bude uložena a použita pro zpětné ohumusování vč. založení nového trávníku,
- přebytečné a nevhodné materiály, stavební suť a zemina budou odvezeny a uloženy na řízené skládce zajištěné zhotovitelem,
- bude provedena úprava pláň urovnáním a zhutněním, odtěžená nevhodná zemina bude odvezena na skládku,
- provedení prostorového a výškového vytýčení stavby,
- provedení nových betonových konstrukcí propustku,
- na vtoku i výtoku bude provedeno odláždění kamennou dlažbou,
- dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí,
- osazení betonových silničních obrubníků a přídlažby z betonového vodícího proužku do společného betonového lože,
- dodávka, pokládka a hutnění asfaltových vrstev,
- v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry,
- výroba a montáž nového zábradlí,
- nové zábradlí bude kotveno pomocí patních desek, které budou podlity vysokopevnostní nesmrštivou zálivkou,
- provedení vodorovného a svislého dopravního značení.

2. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.
3. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů a vyzískaných materiálů v souladu s platnými právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku objednatele odevzdávají objednateli.
4. Součástí předmětu díla a níže sjednané ceny díla je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:
 - před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen podat k Magistrátu města Hradec Králové – odboru dopravy řádný návrh opatření obecné povahy na stanovení adekvátní přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravního značení),
 - zhotovitel zodpovídá za dopravně inženýrská opatření (omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, projednání s úřady, dodržení vyhlášky 398/2009 Sb. při výstavbě apod.)
 - před zahájením zemních prací zajistí zhotovitel vytýčení sítí a to jak z hlediska směrového, tak hloubkového uložení, vč. vyznačení přímo v terénu. Během provádění prací budou respektována ochranná pásma a podmínky ochrany těchto sítí.
5. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
6. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

8. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV.

TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti příslušného opatření obecné povahy – stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích vydané Magistrátem města Hradec Králové – odborem dopravy, avšak podání veškerých příslušných žádostí a návrhů o vydání veškerých nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí je zhotovitel povinen již do 5 dnů od uzavření této smlouvy o dílo.
2. O předání staveniště bude sepsán zápis (protokol) podepsaný zástupci obou smluvních stran.
3. Termín dokončení a předání díla (vč. předání a vyklizení staveniště): nejpozději **do 50 dnů** od protokolárního předání staveniště.
4. Místem plnění je ulice Hradečnice, Hradec Králové na p. č. 863/6, 868/6 a 999/1 v k.ú. Nový Hradec Králové.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení činí bez DPH **1.063.326,37 Kč**.
2. Na poskytnuté stavební a montážní práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, mj. i provádění prací v prodloužených směnách a dnech pracovního volna, dopravné a skládkovné. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření (dopravní značení, omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, informovanost obyvatel, informační tabule stavby, projednávání s úřady apod.) Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.

Informační tabule na přenosném podstavci bude obsahovat údaje:

- název akce, investor, stavbyvedoucí, zhotovitel, termín realizace stavby

4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací. Platba proběhne na základě daňového dokladu (dále i jako „faktura“) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí části díla na základě objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly

položek uvedených v nabídce zhotovitele, který musí být součástí vystavené faktury. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.

5. V případě, že dojde k oprávněnému prodloužení lhůty pro provedení díla sjednané v čl. IV. odst. 2 prostřednictvím řádně uzavřeného dodatku k této smlouvě, a to tak, že dílo bude dokončeno a předáno až v roce 2023, proběhne platba na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem, a to následujícím způsobem: Práce provedené v roce 2022 budou zhotovitelem vyfakturovány nejpozději do 15.12.2022. Přílohou faktury bude objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Práce provedené v roce 2023 budou zhotovitelem vyfakturovány nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla (předávacího protokolu) a dle objednatel písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury.
6. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
7. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI. SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným

způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 5.000,- Kč.

4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
8. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše), odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
9. Smluvní pokuta je spatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě zhotoviteli (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvní pokuty, jejíž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se v otázce splatnosti takové smluvní pokuty postupuje dle platných právních předpisů a příslušné judikatury.
10. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.

4. Záruka za jakost (záruční doba) neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné části se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 3 tohoto článku.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednateli zhotoviteli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.
9. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,

- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů,
 - českých a dalších případných příslušných technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
 - pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla (a to navzdory řádnému splnění povinností dle čl. III. odst. 5 této smlouvy), je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
 3. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
 4. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
 5. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
 6. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
 7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
 8. Objednatel poskytne zhotoviteli na jeho žádost sdělení o existenci inženýrských sítí pro vytyčení od společnosti CETIN, ČEZ, GasNet.
 9. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s odborem správy majetku města Magistrátu města Hradec Králové (popř. i s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitých věcí), to vše včas na svůj náklad a odpovědnost.
 10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
 11. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací, únik škodlivých látek apod.
 12. V průběhu provádění díla budou ze strany zhotovitele důsledně dodržovány zásady bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran atd. tak, aby nedošlo ke škodě na zdraví nebo jiným škodám.

13. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla a s tím související následky.
14. Zhotovitel zajistí, aby veškeré práce byly prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
15. Zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu (není-li jejich změna součástí předmětu díla). Součástí díla a nabídkové ceny je také odvoz odpadu a likvidace vyzískaných materiálů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy a příp. i dalšími právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku zadavatele odevzdávají zadavateli.
16. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
17. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení, a to včetně škod na inženýrských sítích.
18. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
19. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
20. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry z kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné. Žádný zápis z kontrolního dne však není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, může být však podkladem pro uzavření případného písemného dodatku ke smlouvě.
21. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
22. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a nedodělků a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám

svojí činností se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bez bezodkladného dorovnání uvedeného minimálního pojistného plnění bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.

23. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl a prováděl sám a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, může být však podkladem pro uzavření případného písemného dodatku ke smlouvě.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že události vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka, navzdory splnění příslušné povinnosti zhotovitele dle čl. III. odst. 5 smlouvy),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.

3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné, nikoliv nepatrné škody.
4. Přerušování provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušováním dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušováním.
5. Okamžik přerušování provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezuje.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklad o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy, touto smlouvou nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.
5. V rámci předání díla zhotovitel objednateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla.
6. Zhotovitel při předání hotového díla objednateli předá v tištěné a elektronické podobě geodetické zaměření skutečného provedení stavby.
7. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla delší než 10 dnů,
 - opakované nedodržování harmonogramu prací ze strany zhotovitele
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného zadávacího řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně jejích veškerých případných budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové

neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.

4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv 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.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629 a § 2630 odst. 2 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
8. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XIV.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet stavby.

V Pohřebačce dne 30.11.2022

ZA ZHOTOVITELE:

Kovo Kameník s.r.o.

V Hradci Králové dne16.....12.....2022

ZA OBJEDNATELE:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/08/R2
Stavba: Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu
11.10.2022

KSO:
Místo: ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

CC-CZ:
Datum: 07.11.2022

Zadavatel:
Statutární město Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Kovo Kameník s.r.o.

IČ: 28384865
DIČ: CZ28384865

Projektant:
hdpk s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 063 326,37
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 063 326,37	Výše daně 223 298,54
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 286 624,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/08/R2

Stavba: Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu
11.10.2022

Místo: ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

Datum: 07.11.2022

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: hdpk s.r.o.

Uchazeč: Kovo Kameník s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 063 326,37	1 286 624,91
SO 01	Propustek	936 326,37	1 132 954,91
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	127 000,00	153 670,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Objekt:

SO 01 - Propustek

KSO:

Místo: ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

CC-CZ:

Datum: 07.11.2022

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kovo Kameník s.r.o.

IČ:

28384865

DIČ:

CZ28384865

Projektant:

hdpk s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

936 326,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	936 326,37	21,00%	196 628,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 132 954,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Objekt:

SO 01 - Propustek

Místo:

ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

Datum:

07.11.2022

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Projektant:

hdpk s.r.o.

Uchazeč:

Kovo Kameník s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

936 326,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Objekt:

SO 01 - Propustek

Místo: ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

Datum: 07.11.2022

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: hdpk s.r.o.

Uchazeč: Kovo Kameník s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						936 326,37		
D HSV Práce a dodávky HSV						934 574,49		
D 1 Zemní práce								
1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		"bourání stávajícího propustku" 35		35,000			
2	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		"bourání stávajícího propustku" 35		35,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živického tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		"bourání stávajícího propustku" 35		35,000			
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	62,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		25+27+10		62,000			
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,520			CS ÚRS 2022 02
	WV		"rozšíření pro asfalt" (16+15+20+25)*0,15*1,2		13,680			
	WV		"boky svahů, zeleň a dlažba" (47+8+25+8)*0,15*1,2		15,840			
	WV	ODK	Součet		29,520			
6	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,800			CS ÚRS 2022 02
	WV		"zemina pro krajici s trávníkem" ZEL*0,15		13,800			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,720			CS ÚRS 2022 02
	WV		ODK		29,520			
	WV		-ZEL*0,15		-13,800			
	WV	SKL	Součet		15,720			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	235,800			CS ÚRS 2022 02
	WV		SKL*15		235,800			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	43,320			CS ÚRS 2022 02
	WV		"odvoz na skládku a pak zpět" ZEL*0,15*2		27,600			
	WV		SKL		15,720			
	WV		Součet		43,320			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	28,296			CS ÚRS 2022 02
	WV		SKL*1,8		28,296			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,138			CS ÚRS 2022 02
	WV		"obsypání potrubí" 14,75*2*1,1-0,95*0,95*14,75		19,138			
12	M	58344197	Štěrka dle frakce 0/63	t	34,448			CS ÚRS 2022 02
	WV		19,138*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		34,448			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	92,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		47+25+20		92,000			
	WV	ZEL	Součet		92,000			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,680			CS ÚRS 2022 02
	WV		92*0,04 "Přepočtené koeficientem množství"		3,680			
15	K	1819 R01	Ochrana stávajících vzrostlých stromů	kus	2,000			
16	K	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuťněním ručně	m2	96,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		Zhuťnění pláňe na Edef2= min. 45 MPa					
	WV		ACO		96,000			
17	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuťnění svahu	m2	114,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		ZEL+22		114,000			
18	K	182211121	Svahování násypů ručně	m2	92,000			CS ÚRS 2022 02
	WV		ZEL		92,000			
D 2 Zakládání								
19	K	274321115	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 16/20	m3	0,900			CS ÚRS 2022 02
	WV		"betonový prah 500x250x3000mm-2x" 0,5*0,25*3*2*1,2		0,900			
20	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,900			CS ÚRS 2022 02
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	7,800			CS ÚRS 2022 02
	WV		0,5*3*2*2*1,2+0,5*0,25*2*2*1,2		7,800			
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	7,800			CS ÚRS 2022 02
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
23	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	m3	7,563			CS ÚRS 2022 02
	WV		Římsa a čelo					
	WV		(1,5*0,4*3,05-(3,14*0,5*0,5*0,4))*2*1,2		3,638			
	WV		(1,3*1,3*3,05/2-(3,14*0,5*0,5*1,2))*2*1,2		3,925			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				7,563	
24	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3		7,563		CS ÚRS 2022 02
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zařízení	m2		32,136		CS ÚRS 2022 02
	WV		Římsa a čelo					
	WV		2*3*2*1,2			14,400		
	WV		1,5*3*2*1,2			10,800		
	WV		1,5*0,4*2*2*1,2			2,880		
	WV		1,3*1,3/2*2*2*1,2			4,056		
	WV		Součet			32,136		
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2		32,136		CS ÚRS 2022 02
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t		0,567		CS ÚRS 2022 02
	WV		75*7,563/1000			0,567		
28	K	348171R01	D+M Zábradlí ocelové pozinkované, délka 2,9m, včetně povrchové úpravy. Kotvení přes patní desku podlitou vysokopevnostní nesmršlivou zálivkou a šrouby, kompletní dodávka dle specifikace PD (D.1.1.2e - Zábradlí)	kus		2,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce					
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3		6,192		CS ÚRS 2022 02
	WV		"ŠP lože pod potrubí, tl. 150mm" 17,2*2*0,15*1,2			6,192		
30	K	465513R01	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 80 mm do lože C 16/20 pl přes 10 m2	m2		30,000		
	WV		"kamenná dlažba" 30			30,000		
	D	5	Komunikace pozemní					
31	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2		192,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		"ŠD A 0/63" ACO			96,000		
	WV		"ŠD B 0/63" ACO			96,000		
	WV		Součet			192,000		
32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2		96,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		ACO			96,000		
33	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2		12,900		CS ÚRS 2022 02
	WV		Dosypání za římsou propustku			12,900		
	WV		"dosyp nezámrným materiálem" 2,15*3*2			12,900		
	WV		Součet			12,900		
34	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,70 kg/m2	m2		96,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		ACO			96,000		
35	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2		96,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		ACO			96,000		
36	K	5771 R01	Napojení na stávající komunikaci - ve vrstvách s přesahem, bez průběžné spáry, ošetření, dle skutečné skladby + napojení na stávající obrubu	m		40,000		
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2		96,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		Nová konstrukce vozovky			96,000		
	WV		16+15+20+25+20			96,000		
	WV	ACO	Součet			96,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus		2,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		"Značka P2" 1			1,000		
	WV		"Značka P4" 1			1,000		
	WV		Součet			2,000		
39	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus		1,000		CS ÚRS 2022 02
40	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus		1,000		CS ÚRS 2022 02
41	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus		2,000		CS ÚRS 2022 02
42	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus		2,000		CS ÚRS 2022 02
43	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus		2,000		CS ÚRS 2022 02
44	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus		2,000		CS ÚRS 2022 02
45	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus		4,000		CS ÚRS 2022 02
46	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m		30,000		CS ÚRS 2022 02
	WV		"vodorovné dopravní značení V2b" 30			30,000		
47	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m		80,000		CS ÚRS 2022 02
48	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m		14,750		CS ÚRS 2022 02
49	M	59222024	trouba ŽB hrdlová DN 500	m		15,488		CS ÚRS 2022 02
	WV		14,75*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			15,488		
50	K	919521R01	Seřiznutí potrubí	kus		2,000		
51	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3		7,043		CS ÚRS 2022 02
	WV		"betonové lože + obetonování - trouba, vč. bednění a odbednění" 1*1*14,75*1,2-(3,14*0,5*0,5*14,75)			6,121		
	WV		"lože před rourou, vč. bednění a odbednění"			0,922		
	WV		1,33*2*0,15*1,2+1,23*2*0,15*1,2			0,922		
	WV		Součet			7,043		
52	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m		80,000		CS ÚRS 2022 02
53	K	966007212	Odstranění vodorovného dopravního značení vodním paprskem čáry značené barvou š do 250 mm	m		30,000		CS ÚRS 2022 02
54	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m		5,000		CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3	7,140			CS ÚRS 2022 02
	VV		3,5*0,4*1,7*2*1,5		7,140			
	D	997	Přesun sutě					
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 317,630			CS ÚRS 2022 02
	VV		87,842*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 317,630			
57	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	87,842			CS ÚRS 2022 02
58	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	19,160			CS ÚRS 2022 02
59	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	17,136			CS ÚRS 2022 02
60	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	43,760			CS ÚRS 2022 02
61	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,700			CS ÚRS 2022 02
	D	998	Přesun hmot					
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	107,708			CS ÚRS 2022 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
63	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	6,000			CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

CC-CZ:

Datum: 07.11.2022

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Kovo Kameník s.r.o.

IČ:

28384865

DIČ:

CZ28384865

Projektant:

hdpk s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

127 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 000,00	21,00%	26 670,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

153 670,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

Datum:

07.11.2022

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Projektant:

hdpk s.r.o.

Uchazeč:

Kovo Kameník s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

127 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtovací náklady

Místo: ul. Hradečnice, p.č. 863/6, 868/6, 999/1

Datum: 07.11.2022

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: hdpk s.r.o.

Uchazeč: Kovo Kameník s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

127 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	01200200R	Vytýčení stávajících IS	Kč	1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02

D VRN3 Zařízení staveniště

5	K	032002000	Vybavení staveniště - dovoz a provoz po dobu výstavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
6	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - dočasné	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	03920300R	Dočasná lávka po dobu výstavby	kus	1,000			
12	K	0392030R2	Výstražné tabulky - použijte chodník na protějš straně	Kč	1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

13	K	043154000	Zkoušky hutníci	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------	----	-------	--	--	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022/08/R2

Stavba: Oprava a rozšíření stávajícího propustku na příjezdu do sportovního areálu 11.10.2022

Datum: 07.11.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Propustek		
ACO	Nová konstrukce vozovky		
	Nová konstrukce vozovky		
	16+15+20+25+20		
ACO	Součet		
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I II 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	
181912112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	
573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,70 kg/m2	m2	
573231106	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	
ODK	Odkopávky		
	"rozšíření pro asfalt" (16+15+20+25)*0,15*1,2		
	"boky svahů, zeleň a dlažba" (47+8+25+8)*0,15*1,2		
ODK	Součet		
Použití figury:			
122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	
SKL	Zemina pro odvoz na skládku		
	ODK		
	-ZEL*0,15		
SKL	Součet		
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	
ZEL	Zeleň - trávnik		
	47+25+20		
ZEL	Součet		
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	
171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	
182211121	Svahování násypů ručně	m2	