

Smlouva o dílo

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

„CYKLOSTEZKA HOŘOVICE - KOTOPEKY“ (dále jen „smlouva“)

mezi:

(A) **Ekotech Hořovice s.r.o.**
sídlo: **Masarykova 161 268 01 Hořovice,**
IČO: 27630668, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném obvodním soudem v Praze 5, oddíl C, vložka 120135
Zastoupený: Milan Vyštejn
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 85322562/0800
(dále jen "zhotovitel")

a

(B) **Město Hořovice**
sídlo: Palackého náměstí 2/2, 268 01 Hořovice
IČO: 002 33 242
DIČ: CZ00233242
Zastoupené ve věcech smluvních: Dr. Ing. Jiří Peřinou, starostou
Zastoupené ve věcech technických:
Ing. Milanem Šnajdrem, vedoucím odboru technického a dopravního Městského úřadu Hořovice, tel. č. 311 545 322, email: snajdr@mesto-horovice.cz
Ing. Davidem Gruntem, vedoucím odboru výstavby a životního prostředí Městského úřadu Hořovice, tel. č. 311 545324, email: grunt@mesto-horovice.cz
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 19-363886349/0800
(dále jen "objednatel")

(dále také společně „smluvní strany“)

1. PREAMBULE

- 1.1. Objednatel je zadavatelem veřejné zakázky s názvem „**CYKLOSTEZKA HOŘOVICE – KOTOPEKY**“ („**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („**zadávací řízení**“). Dílo bude realizováno za finanční pomoci Státního fondu dopravní infrastruktury.
- 1.2. Zhotovitel podal v rámci zadávacího řízení nabídku („**nabídka**“). Na základě výsledku zadávacího řízení byla mezi objednatel a zhotovitelem uzavřena tato smlouva.

1.3. Dílo bude spolufinancováno ze Státního fondu dopravní infrastruktury.

Registrační číslo projektu: ISPROFOND 5218510058

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele níže specifikované dílo na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět smlouvy a disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními vyžadovanými platnými právními předpisy.
- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a dále dle zadávacích požadavků, se kterými se zhotovitel seznámil před podpisem této smlouvy.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „Cyklostezka Hořovice – Kotopeky včetně lávky přes Červený potok“ vypracovanou společností BDA architekti s r.o., Nosticova 469/6, PSČ 11800 Praha 1 – Malá Strana IČO: 26189607 z 10/2019 (dále jen „projektová dokumentace“).

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v novostavbě cyklistické stezky od ulice Sv. Jana podél Červeného potoka, dále kolem jihozápadní části rybníka Valcverk v katastrálním území Velká Víska. Trasa cyklostezky je rozdělena na dva úseky – západní v délce 602,4 m a východní v délce 251,3 m. Tyto dva úseky se stýkají na nově navržené dřevěné lávce přes Červený potok (délka lávky 41,3 m). Západní větev, která vede podél Červeného potoka je navržena z asfaltového betonu. Východní větev, která vede převážně po hrázi rybníka Valcverk, je s ohledem na návaznost na lokální biokoridor řešena v mlatovém povrchu. Šířka cyklostezky pro oboustranný provoz cyklistů je 2,5 m. Po obou stranách cyklostezky je navržen bezpečnostní prostor 0,5 m. Předmět díla je povinen zhotovitel provést v souladu s projektovou dokumentací, která byla nedílnou součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení a se kterou se zhotovitel před podpisem smlouvy řádně seznámil a obdržel od objednatele pro potřeby zhotovení díla.
- 3.2. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce, dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru.

4. PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v době plnění dle požadavku objednatele.

- 4.2. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- 4.3. Nedílnou součástí provedení díla a cena za provedení díla je:
- a) zřízení a zajištění staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) provedení přejímky stavby,
 - i) fotodokumentace o průběhu stavebních prací.
- 4.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.
- 4.5. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště tak, aby bylo nepřístupné nepovolaným osobám.
- 4.6. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
- 4.7. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 4.8. Zhotovitel se zavazuje, že zařízení staveniště vyklidí a uvede do původního stavu nejpozději do 3 dnů po předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je objednatel oprávněn zajistit vyklizení a uvedení staveniště do původního stavu prostřednictvím třetí osoby. Náklady spojené s vyklizením a uvedením staveniště do původního stavu třetí osobou se zavazuje uhradit zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že je možné tyto náklady započítat proti konečné faktuře zhotovitele za provedené dílo. Zápočet bude proveden písemným oznámením, ke kterému bude přiložena fotokopie faktury vystavené třetí osobou, která vyklizení a uvedení staveniště do původního stavu provedla.

5. CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši 8 823 559,86 Kč bez DPH (slovy osmmilionůosmsetdvacetřítisícčtyřicetpadesátdevět korun českých a osmdesátšest haléřů). Cena s DPH je ve výši 10 676 507,43Kč (slovy desetmiliónůšestsetsedmdesátšesttisícčtyřicetpadesátdevět korun českých a čtyřicet tři haléřů). DPH v zákonné výši činí 1 852 947,57 Kč (slovy

jedenmilionosmsetpadesátdvatisícdevětsetčtyřicetsedm korun českých a padesátsedm haléřů).

Cena díla je primárně určena dle jednotkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele a počtem měrných jednotek. Položkový rozpočet zhotovitele je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že správnost a úplnost rozpočtu před uzavřením této smlouvy podrobně zkontroloval a ověřil.

- 5.2. K ceně za provedené dílo uvedené v čl. 5. 1. této smlouvy může být po odsouhlasení objednatelem a TDS objednatel připočtena částka z rozpočtové rezervy na nepředvídatelné vícepráce do maximální výše 10 % z ceny díla, tj. do výše 9 705 915,85 Kč bez DPH neboli do výše 11 744 158,18 Kč včetně DPH.
- 5.3. Cena za dílo uvedená v čl. 5. 1. a 5. 2 této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje provést vícepráce či akceptovat případné méně práce, které nebylo možné předpokládat, nebo změnu materiálu, které budou vyžadovány objednatelem, a to na základě smluvními stranami odsouhlaseného a podepsaného změnového listu, resp. Cena díla je určena součinem jednotkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele a počtem měrných jednotek. Položkový rozpočet zhotovitele je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy. V případě méně prací bude cena díla snížena o částku, která bude odpovídat objemu neprovedených prací a dodávek podle jednotkových cen uvedených v rozpočtu. V případě víceprací bude cena díla zvýšena o částku, která bude odpovídat objemu navíc provedených prací a dodávek a jednotkových cen uvedených v rozpočtu a v případě prací, jejichž jednotkové ceny v rozpočtu uvedeny nejsou, jednotkových cen sjednaných dohodou stran, nejvýše však v cenové úrovni ÚRS platné ke dni podpisu této smlouvy. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, pak platí, že se jednalo o práce a dodávky zahrnuté v původním rozsahu díla a v jeho původní ceně.
- 5.5. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 5.6. Úhrada ceny díla bude provedena objednatelem na základě dílčích daňových dokladů (faktur), které budou vystaveny zhotovitelem, jejichž součástí musí být soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami rozpočtu. Zhotovitel vystaví objednateli vždy dvě paré daňových dokladů. Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel je povinen uvést u dílčího daňového dokladu název akce „**CYKLOSTEZKA HOŘOVICE – KOTOPEKY**“. Před protokolárním předáním a převzetím díla není zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Konečná faktura bude vystavena zhotovitelem po řádném předání a převzetí díla na základě protokolu o předání a převzetí díla, oceněného soupisu provedených prací odsouhlaseného objednatelem a odstranění veškerých vad a nedodělků.
- 5.7. Objednatel má právo podmínit úhradu konečné faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

- 5.8. V případě, že budou u předávaného díla zjištěny vady či nedodělky, bude cena díla zhotoviteli uhrazena do 30 dnů po odstranění zjištěných vad a nedodělků. Podmínkou fakturace ze strany zhotovitele je protokolární převzetí části díla po odstranění vad a nedodělků.
- 5.9. Splatnost daňových dokladů je stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne doručení daňového dokladu objednateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky odeslané z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Objednatel je oprávněn neproplatit a vrátit daňový doklad zhotoviteli v případě, že obsahuje nesprávné cenové údaje nebo nesprávné či neúplné věcné údaje.
- 5.10. Zhotovitelem vystavený daňový doklad musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů. Pro případ, že by faktura neměla všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn zhotoviteli takovouto fakturu vrátit a zhotovitel se zavazuje vystavit novou fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu s novou lhůtou splatnosti. Lhůta splatnosti původní vrácené faktury v takovém případě neběží a v okamžiku jejího vrácení se zastaví.

6. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 6.1. Místem plnění díla jsou pozemky parc. č. 899, 900/10, 900/13, 900/14, 911/1, 912/6, 912/7, 912/8, 912/9, 912/11, 912/14, 912/18, 912/37, 922/12 v obci Hořovice, katastrálním území Velká Víska, zapsáno v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj – Katastrální pracoviště Beroun na LV č. 10001 pro obec Hořovice, k. ú. Velká Víska a pozemku parc. č. 859 v katastrálním území Kotopeky.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínu určeným objednatelem:

Zahájení díla: den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště, předpoklad je květen 2022, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Dokončení díla: nejpozději do 30. 11. 2022 (po podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla)

Předání a převzetí díla: nejpozději do 30. 11. 2022
Dřívější plnění je možné.

7. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 7.1. Vlastnické právo k předmětu díla nabývá objednatel.
- 7.2. Od okamžiku předání staveniště zhotoviteli až do okamžiku podpisu protokolu o předání dokončeného díla objednateli a o odstranění všech případných vad a nedodělků nese nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla, zhotovitel.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Předání a převzetí díla proběhne nejpozději v den dokončení prováděného díla. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí provedeného díla, nejpozději pět pracovních dnů před předáním a převzetím díla.
- 8.2. O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepiší smluvní strany této smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele.
- 8.3. Dílo bude zhotovitelem předané a objednatelem převzaté i v případě, že v protokole o předání a převzetí budou uvedeny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji (zejm. nebrání plynulému a bezpečnému provozu). Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokole o předání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění. V případě, že nedojde k odstranění těchto vad způsobem a v termínu určeném k jejich odstranění v protokole o předání, je objednatel oprávněn zjednat k odstranění těchto vad třetí osobu. Náklady spojené s odstraněním vad třetí osobou se zavazuje uhradit zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že je možné tyto náklady započítat proti konečné faktuře zhotovitele za provedené dílo. Zápočet bude proveden písemným oznámením, ke kterému bude přiložena fotokopie faktury vystavené třetí osobou, která odstranění vad provedla.
- 8.4. Vadou se při tom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 8.5. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání.
- 8.6. Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli případné dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

9. ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1. Záruční doba za dílo činí **60 měsíců** a začíná dnem převzetí hotového díla objednatelem.
- 9.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 9.3. Objednatel je oprávněn reklamovat ve výše uvedené záruční době vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části ze strany objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě tedy maximálně do pěti dnů ode dne oznámení zjištěné vady.

- 9.5. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 9.6. Je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí a zhotovitel se zavazuje tuto cenu objednateli na základě jeho výzvy uhradit.

10. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 10.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami na tuto veřejnou zakázku.
- 10.2. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat také veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel je povinen zamezit přístupu všech nepovolaných osob na staveniště.
- 10.5. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedeného v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje, že kontrola zhotovitelem prováděných prací, které budou dalším postupem zakryty, bude prováděna formou zápisu do stavebního deníku a zároveň na základě elektronické výzvy, podané odpovědnému zástupci objednatele min. 3 pracovní dny předem.
- 10.7. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od dokončení díla uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly díla, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 10.8. Zhotovitel se zavazuje provádět práce vždy podle technologických a pracovních postupů vyplývajících z příslušných právních předpisů, zavazuje se dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany, zavazuje se dodržovat příslušné platné ČSN a ČSN EN, které jsou použitelné pro oblast investiční výstavby, zavazuje se prokazovat shodu u výrobků trvale zabudovaných do staveb dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a dodržovat ostatní obecně závazné právní předpisy.
- 10.9. Zhotovitel bere rovněž na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo také veřejné finanční podpory.
- 10.10. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník, do něhož bude chronologicky provádět zápisy o postupu prací, o nutnosti součinnosti s objednatelem a další zápisy v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník bude trvale přístupný oprávněnému zástupci objednatele.

- 10.11. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na staveništi a jeho nejbližším okolí, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé s prováděním díla. Dále je povinen staveniště střežit a řádně zabezpečovat proti vniknutí nepovolaných osob. Pracovníci zhotovitele jsou oprávněni užívat výhradně prostory potřebné a vymezené k realizaci díla.
- 10.12. Zhotovitel je povinen být pojištěn na min. částku 5 mil. Kč po celou dobu provádění díla z odpovědnosti za škody, vzniklé jinému v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel je odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právních předpisů a norem. Zhotovitel je povinen udržovat tuto smlouvu v platnosti po celou dobu provádění díla.
- 10.13. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu uvedenou v předchozím odstavci předložit objednateli před uzavřením této smlouvy o dílo a dále v průběhu provádění díla kdykoli na požádání objednatele.

11. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 11.1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu podle této smlouvy.
- 11.2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

12. MAJETKOVÉ SANKCE – SMLUVNÍ POKUTY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 12.1. V případě nedodržení stanoveného termínu dokončení a předání díla objednateli, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení zhotovitele s termínem zahájení odstranění reklamačních vad v případě běžných vad v průběhu záruční doby se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli stanovenou smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
- 12.3. V případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění a vyklizení zařízení staveniště se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
- 12.4. V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavených daňových dokladů je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
- 12.5. V případě porušení ostatních povinností ze strany zhotovitele uvedených v čl. 10 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli 1000 Kč za každé takovéto porušení.
- 12.6. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě patnácti (15) dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich uhrazení druhé smluvní straně.
- 12.7. Odstoupit od této smlouvy lze pouze z důvodů stanovených zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

- 12.8. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně, odůvodněno a zasláno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení. V případě sporu se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem po odeslání.

13. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1. Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli písemně staveniště prosté všech právních i faktických závad a seznámí ho se specifickými místními podmínkami, které jsou mu známy. To však nezabývá zhotovitele povinností ověřit, resp. opatřit si nezávisle na těchto informacích předaných objednatelem veškeré skutečnosti potřebné pro řádné provedení díla, jako je např. existence a umístění stávajících inženýrských sítí v místě zhotovování díla, aktuálnost a úplnost předané projektové dokumentace apod.
- 13.2. Oprávněný zástupce zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů. Organizací kontrolních dnů je pověřen oprávněný zástupce objednatele.
- 13.3. Státní fond infrastruktury je oprávněn výkonem práva kontroly u zhotovitele akce Cyklostezka Hořovice - Kotopeky včetně lávky přes Červený potok ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle 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. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Hořovice neprodleně, nejdéle však v zákonné 30denní lhůtě, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Město Hořovice zveřejní tuto smlouvu i na svém profilu zadavatele.
- 14.3. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 14.4. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 14.5. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, neboť objednatel v tomto směru nevystupuje jako osoba povinná k dani.
- 14.6. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
- 14.7. Smluvní strany očekávají vyhotovení a podpis této smlouvy elektronicky. Pokud bude využita listinná forma, bude tato smlouva vyhotovena ve čtyřech originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou originálech.

- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.9. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 14.10. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Uzavření této smlouvy o dílo bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Hořovice č..... dne..... Město Hořovice prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.11. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

PŘÍLOHA 1

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZHOTOVITELE

ZHOTOVITEL:
Ekotech Hořovice

OBJEDNATEL
MĚSTO HOŘOVICE

Podpis

Podpis:

Jméno: Milan Vyšejn

Jméno: Dr. Ing. Jiří Peřina

Funkce: jednatel

Funkce: starosta města

V dne.....

V Hořovicích, dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HoroviceCyklostezka6

Stavba: Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

KSO:
Místo: Hořovice

CC-CZ:
Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel:
Město Hořovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Ekotech Hořovice s.r.o.

IČ: 27630668
DIČ: CZ27630668

Projektant:
BDA Architekti s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.P.Čoudek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 823 559,86

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 823 559,86	1 852 947,57
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 676 507,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HoroviceCyklostezka6

Stavba: Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Místo: Hořovice

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Hořovice

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing. P. Čoudek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

8 823 559,86 10 676 507,43

SO 01 Cyklostezka Hořovice

4 158 914,74 5 032 286,84

SO 02 Lávka

4 664 645,12 5 644 220,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka Hořovice

KSO:

Místo: Počaply

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel:

Město Králův Dvůr

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekotech Hořovice s.r.o.

IČ:

27630668

DIČ:

CZ27630668

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 158 914,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 158 914,74	21,00%	873 372,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 032 286,84

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:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka Hořovice

Místo:

Počaply

Datum:

3. 2. 2022

Zadavatel:

Město Králův Dvůr

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč:

Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 158 914,74

HSV - Práce a dodávky HSV

3 783 391,54

1 - Zemní práce	518 236,12
2 - Zakládání	256 559,10
4 - Vodorovné konstrukce	3 582,80
5 - Komunikace	2 418 335,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	47 424,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	539 253,87
99 - Přesun hmot	41 657,66

PSV - Práce a dodávky PSV

205 523,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25 554,00
762 - Konstrukce tesařské	83 120,40
766 - Konstrukce truhlářské	44 835,38
767 - Konstrukce zámečnické	40 225,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 788,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka Hořovice

Místo: Počaply

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Králův Dvůr

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

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

Náklady soupisu celkem

4 158 914,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 783 391,54

D 1

Zemní práce

518 236,12

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	200,000	40,20	8 040,00
2	K	121101103R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	461,000	60,00	27 660,00
VV 145+316					461,000		
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	640,000	92,20	59 008,00
VV 155+485					640,000		
4	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	200,000	62,00	12 400,00
5	K	171151101R	Hutnění pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	4 213,500	25,00	105 337,50
VV 680+38+2+248+216+6,5					1 190,500		
VV 1500+611+890+14+1,5+6,5					3 023,000		
VV Součet					4 213,500		
6	K	171203112	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2	m3	107,000	621,00	66 447,00
VV 22+85					107,000		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m - propustky	m3	6,900	554,00	3 822,60
VV (6+5,5)*0,6 "profil m2"					6,900		
8	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysitem, uložené do 3 m	m3	6,900	214,00	1 476,60
9	K	181111112R	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti ve svahu do 1:2	m2	4 213,500	37,00	155 899,50
10	K	181152302	Úprava pláně pro silnice se zhutněním	m2	696,500	10,10	7 034,65
VV "pod cyklostezkami" 678+2+13+2+1,5					696,500		
11	K	181301112R	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 106,000	35,00	38 710,00
VV 216+890					1 106,000		
12	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 106,000	27,00	29 862,00
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	27,650	91,80	2 538,27
VV 1106*0,025 'Přepočtené koeficientem množství					27,650		

D 2

Zakládání

256 559,10

14	K	212572121	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého	m3	93,000	1 410,00	131 130,00
VV 620*0,5*0,3					93,000		
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	620,000	147,00	91 140,00
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	558,000	21,20	11 829,60
VV 620*(0,5+0,2+0,2)					558,000		
17	M	69311068	geotextilie	m2	641,700	35,00	22 459,50
VV 558*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					641,700		

D 4

Vodorovné konstrukce

3 582,80

18	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm - C25/30	m2	13,000	245,00	3 185,00
19	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	13,000	30,60	397,80

D 5

Komunikace

2 418 335,65

20	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	2 232,000	88,70	197 978,40
VV "cyklostezka západ" 1554					1 554,000		
VV "cyklostezka východ" 678					678,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2 232,000		
21	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	32,200	3 440,00	110 768,00
22	K	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 80 mm - pod hmatovou dlažbou	m2	2,000	148,00	296,00
23	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	678,000	241,00	163 398,00
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	13,000	123,00	1 599,00
25	K	564841112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 130 mm	m2	2,000	156,00	312,00
26	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	1,500	187,00	280,50
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 232,000	231,00	515 592,00
VV			678		678,000		
VV			"pod hmatovou dlažbou"2		2,000		
VV			"200mm ze skladby 420mm"1552		1 552,000		
VV			Součet		2 232,000		
28	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	2 232,000	253,00	564 696,00
VV			1552+"pod hmatovou dlažbou"+2		1 554,000		
VV			"cyklostezka východ" 678		678,000		
VV			Součet		2 232,000		
29	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1 554,000	85,00	132 090,00
VV			1500+38+14		1 552,000		
VV			"pod hmatovou dlažbou"2		2,000		
VV			Součet		1 554,000		
30	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem tl 120 mm	m2	3,500	295,00	1 032,50
VV			2+1,5		3,500		
31	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	859,000	250,00	214 750,00
VV			248+611		859,000		
32	K	5771431111	Asfaltový beton ABJ III tl 60 mm š do 3 m	m2	1 552,000	306,00	474 912,00
VV			1500+38+14		1 552,000		
33	K	589116111	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinítopiscitých tl do 20 mm	m2	678,000	37,40	25 357,20
34	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,500	347,00	1 214,50
VV			2+1,5		3,500		
35	M	59245019	dlažba skladebná betonová slepecká přírodní	m2	3,675	566,00	2 080,05
VV			3,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,675		
36	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	13,000	449,00	5 837,00
VV			6,5+6,5		13,000		
37	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	13,650	450,00	6 142,50
VV			13*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,650		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				47 424,00
38	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	52,000	912,00	47 424,00
VV			38+14		52,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				539 253,87
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	240,00	3 120,00
VV			7+6		13,000		
40	M	40444110	značka dopravní svislá	kus	13,000	3 500,00	45 500,00
41	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	13,000	298,00	3 874,00
42	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku	kus	13,000	597,00	7 761,00
43	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	600,000	15,00	9 000,00
44	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	1 200,000	14,10	16 920,00
VV			600*2		1 200,000		
45	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	7,500	287,00	2 152,50
VV			5+2,5		7,500		
46	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 800,000	6,22	11 196,00
VV			600*3		1 800,000		
47	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	7,500	31,50	236,25
VV			5+2,5		7,500		
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	237,00	3 081,00
VV			9+4		13,000		
49	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	13,000	162,00	2 106,00
50	K	9169911211	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		0,5+0,5		1,000			
51	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500 - s šikmými čely	kus	4,000	11 600,00	46 400,00
52	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	11,500	1 400,00	16 100,00
VV		6+5,5		11,500			
53	M	5922254001	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/1000 integro 40 x 100 x 7,5 cm	kus	12,000	5 200,00	62 400,00
54	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,082	4 690,00	28 524,58
VV		(5,5+6)*1,7*0,3+(5,5+6)*3,14*2*0,02*0,15		6,082			
55	K	919726202.TCT	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP	m2	2 232,000	63,59	141 932,88
VV		"cyklostezka západ" 1554		1 554,000			
VV		"cyklostezka východ" 678		678,000			
VV		Součet		2 232,000			
56	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	4,000	107,00	428,00
57	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg - ukončující profily L100x100	kus	2,000	2 220,00	4 440,00
58	K	938902322	Čištění rigolů ručně při tl. nánosu do 100 mm	m	30,000	60,00	1 800,00
VV		15*2		30,000			
59	K	941111111R	Pomocné lešení (dodávka+montáž+nájem)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
60	K	953945242	Kotvy mechanické M 16 dl 190 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	1 100,00	39 600,00
61	K	9539612161	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 190 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	500,00	18 000,00
62	K	9539651311	Matice M20 a podložka M21	kus	12,000	25,00	300,00
63	K	953965143	Kotevní šroub M20x 280 4.6	kus	12,000	227,00	2 724,00
D		99		Přesun hmot		41 657,66	
64	K	992114200	Jeřábové práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným	t	375,460	71,00	26 657,66
D		PSV		Práce a dodávky PSV		205 523,20	
D		711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		25 554,00	
66	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	30,000	174,00	5 220,00
67	M	MPI.76614115001	Hydroizolační folie UV odolná	m2	34,500	372,00	12 834,00
VV		30*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		34,500			
68	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	7 500,00	7 500,00
D		762		Konstrukce tesařské		83 120,40	
69	K	762083122	Impregnace řeziva	m3	1,900	1 160,00	2 204,00
70	K	762222141	Montáž zábradlí rovného osově vzdálenosti sloupků do 1500 mm	m	102,064	325,00	33 170,80
VV		1,05*56+1,658*8+4,9*4+5,2*2		102,064			
71	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,410	234,00	95,94
VV		0,147+0,133+0,078+0,052		0,410			
72	K	762295001	Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí	m3	0,410	626,00	256,66
73	K	762751110	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	93,600	139,00	13 010,40
VV		2,6*36		93,600			
74	M	60556102R	řezivo dubové	m3	0,608	20 000,00	12 160,00
75	K	762751150	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 600 cm2	m	14,700	263,00	3 866,10
VV		4,9*3		14,700			
76	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,882	15 900,00	14 023,80
77	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	1,490	1 230,00	1 832,70
VV		0,608+0,882		1,490			
78	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00
D		766		Konstrukce truhlářské		44 835,38	
79	K	766412214	Montáž obložení stěn pl přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	34,500	217,00	7 486,50
80	M	60514107R	odkapová lať	m	10,400	92,20	958,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	61191175	prkno obkladové z měkkého dřeva	m2	34,500	620,00	21 390,00
82	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00
D 767 Konstrukce zámečnické							40 225,10
83	K	767995114R	Dodávka a Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	41,700	138,00	5 754,60
84	K	767995115R	Dodávka a Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	78,500	145,00	11 382,50
85	K	767995116R	Dodávka a Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	119,000	152,00	18 088,00
86	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							11 788,32
87	K	783264101	Základní jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - tvrdé dřevo	m2	33,696	82,00	2 763,07
88	K	783267101	Krycí jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - tvrdé dřevo	m2	33,696	78,00	2 628,29
89	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - měkké dřevo	m2	39,981	160,00	6 396,96
VV			11,76+5,305+5,096+14,7+3,12		39,981		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							170 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							45 000,00
90	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							50 000,00
91	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							50 000,00
92	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN7 Provozní vlivy							25 000,00
93	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 02 - Lávka

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel:

Město Hořovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekotech Hořovice s.r.o.

IČ:

27630668

DIČ:

CZ27630668

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 664 645,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 664 645,12	21,00%	979 575,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 644 220,60

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:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 02 - Lávka

Místo:

Hořovice

Datum:

3. 2. 2022

Zadavatel:

Město Hořovice

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč:

Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 664 645,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 285 288,15

1 - Zemní práce	107 188,63
2 - Zakládání	302 876,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	382 866,29
4 - Vodorovné konstrukce	265 059,80
5 - Komunikace	83 803,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	143 493,62
99 - Přesun hmot	95 387,22

PSV - Práce a dodávky PSV

2 366 266,97

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	95 967,40
762 - Konstrukce tesařské	275 632,36
763 - Konstrukce suché výstavby	1 461 081,00
766 - Konstrukce truhlářské	247 234,07
783 - Dokončovací práce - nátěry	286 352,14

M - Práce a dodávky M

843 090,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí	843 090,00
------------------------------------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 02 - Lávka

Místo: Hořovice

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Hořovice

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

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

Náklady soupisu celkem

4 664 645,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 285 288,15

D 1

Zemní práce

107 188,63

1	K	111201000	Uvolnění dotčené plochy - odstranění porostu, vyklizení	m2	181,500	48,00	8 712,00
	vv		5*7,5+3,1*7,5+3,7*7,5		88,500		
	vv		"rampa"93		93,000		
	vv		Součet		181,500		
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2,500	3 980,00	9 950,00
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	165,00	825,00
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	329,00	1 645,00
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	18,600	34,10	634,26
	vv		93*0,2		18,600		
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,780	130,00	491,40
	vv		3,6*3,5*0,3		3,780		
7	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	74,580	381,00	28 414,98
	vv		"výkres s" 5,4"m2"*7,5		40,500		
	vv		"výkres st"2,5"m2"*7,1		17,750		
	vv		"výkres j"2,3"m2"*7,1		16,330		
	vv		Součet		74,580		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,580	64,00	4 773,12
9	K	1623011011	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zpětný obsyp a násyp	m3	55,258	66,80	3 691,23
10	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	93,000	60,30	5 607,90
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - dovoz zeminy pro násypy	m3	54,738	230,00	12 589,74
	vv		92,66-18,6-(74,58-55,258)		54,738		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,258	169,00	9 338,60
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	92,664	37,60	3 484,17
	vv		(7,92"m2"+0)/2*(11,9+11,5)		92,664		
14	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	51,975	38,40	1 995,84
	vv		(1,9+10,3+9,6)*2,1/2+(1,9+10,3+15,5)*2,1/2		51,975		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na meziskládku	m3	74,580	18,20	1 357,36
16	K	174101101	Zásyp kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,258	50,00	2 762,90
	vv		"s" 5,4"m2"*7,5-(4,5*1,55*1,5)		30,038		
	vv		"sT"2,5"m2"*7,1-(5,04*0,9*0,8)		14,121		
	vv		"j"2,3"m2"*7,1-(4,5*1,55*0,75)		11,099		
	vv		Součet		55,258		
17	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	51,975	50,60	2 629,94
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - boky násypu	m2	51,975	57,00	2 962,58
19	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	51,975	8,00	415,80
20	M	005724740	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,780	91,00	70,98
	vv		51,975*0,015 Pře počtené koeficientem množství		0,780		
21	K	182001113	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:1	m2	63,966	75,60	4 835,83
	vv		88,5-(4,5*1,55+5,04*2,1+4,5*1,55)		63,966		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				302 876,21
22	K	213141133	Zpevnění svahu přírodní jutovou rohoží (odhad)	m2	66,700	41,00	2 734,70
	VV		"výkres s" 7,5*5-4,5*1,7		29,850		
	VV		"výkres st" 7,1*3,5-4,5*0,9		20,800		
	VV		"výkres j" 7,5*2,5-4,5*0,6		16,050		
	VV		Součet		66,700		
23	M	693113000	Přírodní jutová rozhož	m2	76,705	900,00	69 034,50
	VV		66,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		76,705		
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	93,000	6,57	611,01
25	R	220A0002	Pilota ŽB průměr vrtu 800 mm včetně výztuže	m	48,000	4 802,00	230 496,00
	VV		3*2*8		48,000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				382 866,29
26	K	334323418	Mostní prahy ze ŽB C 30/37	m3	31,440	4 800,00	150 912,00
	VV		"výkres s" 4,7*1,55*2,1-(4,7*0,975*0,45)		13,236		
	VV		"výkres st" 4,7*0,4*(1,19+0,05)		2,331		
	VV		"výkres j" 4,7*1,55*2,1-(4,7*0,975*0,45)+2,637		15,873		
	VV		Součet		31,440		
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr pro ŽB - zřízení pohledové	m2	70,148	1 150,00	80 670,20
	VV		"výkres s" (4,7+1,55)*2*2,1		26,250		
	VV		"výkres st" (4,7+0,4)*2*(1,19+0,05)		12,648		
	VV		"výkres j" (4,7+1,55)*2*2,1+5		31,250		
	VV		Součet		70,148		
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr odstranění	m2	70,148	906,00	63 554,09
29	K	334361276	Výztuž z betonářské oceli B 500B	t	2,830	31 000,00	87 730,00
	VV		31,44*0,09		2,830		
D 4			Vodorovné konstrukce				265 059,80
30	K	421952211	Dřevěná lávka z tvrdých fošen - 130/50mm	m3	5,716	32 000,00	182 912,00
	VV		37,3*3,065*0,05		5,716		
31	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkých hranolů (trámky 100/240, 160/240)	m3	4,742	15 900,00	75 397,80
	VV		"100/240" 38*0,1*0,24*2		1,824		
	VV		"160/240" 38*0,16*0,24*2		2,918		
	VV		Součet		4,742		
32	K	464511111R	Odstranění a zpětné vyrovnaní kamenného zpevnění severního svahu v místě základů	m2	37,500	180,00	6 750,00
	VV		"výkres s" 7,5*5		37,500		
D 5			Komunikace				83 803,60
33	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	68,000	88,70	6 031,60
34	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	3,300	3 440,00	11 352,00
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	68,000	231,00	15 708,00
36	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	68,000	256,00	17 408,00
37	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	68,000	60,00	4 080,00
38	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	24,400	200,00	4 880,00
39	K	577154111	Asfaltový beton vrstva tl.60mm	m2	68,000	358,00	24 344,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				143 493,62
40	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	2,000	606,00	1 212,00
41	M	749101771	sloupek pevný k zabetonování	kus	2,000	2 400,00	4 800,00
42	K	919726202.TCT	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP	m2	68,000	36,00	2 448,00
43	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg - ukončující profily L100x100	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
44	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm	t	0,105	42 000,00	4 410,00
	VV		3,5*0,015*2		0,105		
45	K	938909321	Čištění ručně podkladu nebo krytu šterkového	m2	68,000	12,30	836,40
46	K	941111111R	Pomocné lešení (dodávka+montáž+nájem)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
D 99			Přesun hmot				95 387,22
47	K	992114200	Jeřábové práce	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
48	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	90,502	612,00	55 387,22

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 366 266,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							95 967,40
49	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC - pod obložení	m2	107,882	350,00	37 758,70
	vv		32,3*1,67*2		107,882		
50	M	MPI.7661411500 1	Hydroizolační folie UV odolná	m2	109,432	372,00	40 708,70
	vv		32,28*1,67*2*1,015		109,432		
51	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	17 500,00	17 500,00
D 762 Konstrukce tesařské							275 632,36
52	K	762083122	Impregnace řeziva	m3	56,854	500,00	28 427,00
	vv		"lávka a mostní konstrukce" 5,716+4,742		10,458		
	vv		0,615+2,11+4,872		7,597		
	vv		"hranol konstrukční" 32,946		32,946		
	vv		"prkno obkladové" 212,915*0,025		5,323		
	vv		"odkapová lať" 0,53		0,530		
	vv		Součet		56,854		
53	K	762751120	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (140/140)	m	31,360	244,00	7 651,84
54	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,615	234,00	143,91
	vv		31,36*0,14*0,14		0,615		
55	K	762751140	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 (120/160 a 120/120)	m	127,000	491,00	62 357,00
	vv		"120/160" 29,3*2		58,600		
	vv		"120/120" 1,71*20*2		68,400		
	vv		Součet		127,000		
56	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	2,110	15 900,00	33 549,00
	vv		"120/160" 29,3*0,12*0,16*2		1,125		
	vv		"120/120" 1,71*0,12*0,12*20*2		0,985		
	vv		Součet		2,110		
57	K	762751150	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 600 cm2 (200/240)	m	101,500	263,00	26 694,50
	vv		"200/240" 101,5		101,500		
58	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	4,872	15 900,00	77 464,80
	vv		"200/240" 101,5*0,2*0,24		4,872		
59	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	7,597	1 230,00	9 344,31
	vv		0,615+2,11+4,872		7,597		
60	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	30 000,00	30 000,00
D 763 Konstrukce suché výstavby							1 461 081,00
61	K	763732212	Montáž dřevostavební konstrukce v do 10 m z plnostěnných vazníků	m	212,560	1 150,00	244 444,00
	vv		"50/350" 29,8*2		59,600		
	vv		"140/400" 31,46		31,460		
	vv		"140/1750" 121,5		121,500		
	vv		Součet		212,560		
62	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	32,946	34 500,00	1 136 637,00
	vv		"50/350" 29,8*0,35*0,05*2		1,043		
	vv		"140/400" 1,77		1,770		
	vv		"140/1750" 29,8		29,800		
	vv		"50/25" 29,61*9*0,05*0,025		0,333		
	vv		Součet		32,946		
63	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	1,000	80 000,00	80 000,00
D 766 Konstrukce truhlářské							247 234,07
64	K	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	208,740	450,00	93 933,00
	vv		29,4*(1,75+0,6+1,2)*2		208,740		
65	M	61191175	prkno obkladové z měkkého dřeva	m2	212,915	620,00	132 007,30
	vv		208,74*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		212,915		
66	M	60514107	Odkapová lať	m	60,670	92,20	5 593,77
	vv		29,74*2		59,480		
	vv		59,48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,670		
67	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	15 700,00	15 700,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							286 352,14
68	K	783264101	Základní jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - mostovka	m2	401,700	220,00	88 374,00
	vv		275,4+52,1+74,2		401,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	783267101	Krycí jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - mostovka	m2	401,700	110,00	44 187,00
70	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	722,379	195,00	140 863,91
	VV		"120/160"29,3*(0,12+0,16)*2*2		32,816		
	VV		"140/140"31,36*0,14*4		17,562		
	VV		"140/400"31,46*(0,14+0,4)*2		33,977		
	VV		"140/1750"121,5*(0,14+1,75)*2		459,270		
	VV		"120/120" 1,71*20*2*(0,12*4)		32,832		
	VV		"25/50"29,74*(0,025+0,05)*2*2		8,922		
	VV		"200/240" 101,5*(0,2+0,24)*2		89,320		
	VV		"50/350" 59,6*(0,05+0,35)*2		47,680		
	VV		Součet		722,379		
71	K	783811000	Nátěr ochranný antigrafiti betonových konstrukcí	m2	50,695	255,00	12 927,23
	VV		"výkres s" 1,2*m2**2+4,7*0,7+4,7*0,9+4,7*1,55		17,205		
	VV		"výkres st" (4,7+1,4)*2*1,19+4,7*0,4		16,398		
	VV		"výkres j" 0,5*m2**2+4,7*(0,61+0,2)+4,7*1,55+5		17,092		
	VV		Součet		50,695		
D M			Práce a dodávky M				843 090,00
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				843 090,00
72	K	43110	Dodávka a montáž profilů - L, TRCTV, UPE	kg	1 545,000	150,00	231 750,00
73	K	43120	Dodávka a montáž plechů -P5, P6, P10, P15	kg	1 393,000	150,00	208 950,00
74	K	43121	Dodávka a montáž spojovacích prvků - spojovák	kg	42,600	150,00	6 390,00
75	K	43130	Dodávka a montáž táhlo KR16 dl.4762mm vč.příslušenství	kus	14,000	2 000,00	28 000,00
76	K	43131	Dodávka a montáž táhlo KR16 dl.4942mm vč.příslušenství	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
77	K	43132	Dodávka a montáž táhlo KR16 dl.33mm vč.příslušenství	kus	36,000	2 000,00	72 000,00
78	K	43133	Dodávka a montáž táhlo Detan DT M16 vč.příslušenství	kus	36,000	8 000,00	288 000,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				170 000,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				45 000,00
79	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				50 000,00
80	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				50 000,00
81	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				25 000,00
82	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00