

SMLOUVA O DÍLO č. 1399/20

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Objednatel : Obec Jestřebí
se sídlem: Jestřebí 142, 471 61 Jestřebí
zastoupený: Ing. Karel Schreiner, starosta obce
Kontaktní e-mail /datová schránka: obec@jestrebi.eu / v2xbsq3
IČO: 00260878
DIČ: CZ00260878
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 8922421/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Karel Schreiner, starosta obce

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: INGSTAV Doksy s.r.o.
se sídlem: Klůček 878, 472 01 Doksy
zastoupený: Ing. Václav Nebřenský, jednatel společnosti
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1481
Kontaktní e-mail /datová schránka: nebrensky@ingstav-doksy.cz / vpj4tpk
IČO: 40232191
DIČ: CZ40232191
Bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 251465099/0300
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Václav Nebřenský, Luboš Švarc, jednatelé společnosti

dále jen „zhotovitel“

Dále uvedeného dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu Smlouvy o dílo.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok v poptávkovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu „Chodník k dětskému hřišti Jestřebí“ (dále jako „dílo“). Všechny podmínky uvedené v poptávkovém řízení této veřejné zakázky jakož i v nabídce zhotovitele jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla uvedeného v Preambuli této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla podle projektové dokumentace „Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lípy „(Společná dokumentace, LUCIDA s.r.o., zak. č. 7495-2, datum 08/2018), společného povolení stavby č. j. MUCL/33697/2019 ze dne 3. 4. 2019 a položkového rozpočtu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb), který je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
3. Předmět díla dále zahrnuje:
 - Provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, společném povolení a v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy.

- Zhotovení díla v souladu s platnými normami a předpisy, příslušnými závaznými stanovisky a povoleními.
 - Vypracování harmonogramu realizace díla a jeho předání objednateli před zahájením stavby.
 - Pořízení fotodokumentace realizace díla a její předání objednateli.
 - Likvidace odpadu v souladu s platnými předpisy.
 - Zajištění bezpečného provozu na komunikacích v místě realizace a jejich zabezpečení při provádění realizace zhotovitelem, povolení potřebných k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení, bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům zhotovitele a třetím osobám).
 - Nezbytnou součinnost při zajišťování podkladů pro kolaudaci díla a jeho uvedení do provozu.
 - Úklid dotčeného okolí stavby.
 - Zajištění vzorků použitých materiálů a výrobků a jejich předložení objednateli k odsouhlasení.
4. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované v článku I., které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět.
 5. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
 6. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek pro jeho realizaci.
 7. Zhotovitel provede dílo dle podmínek uvedených v závazných stanoviscích dotčených orgánů státní správy, které jsou podkladem pro vydání společného povolení stavby. Zhotovitel bere zejména na vědomí podmínky uvedené v závazném stanovisku Městského úřadu Česká Lípa č. j. MUCL/135681/2018 ze dne 13. 12. 2018 a zavazuje se výslovně k provedení díla dle těchto podmínek.
 8. Zhotovitel se dále zavazuje v dostatečném předstihu konzultovat způsob kladení kamenné dlažby a konkrétní úpravu ostatních prvků (obrubníků, zábradlí, reliéfní dlažby, betonových stěn, schodiště) se zástupci památkové péče a zavazuje se před provedením těchto prvků předložit k odsouhlasení uchopitelné podklady (např. referenční příklady, provedené vzorky apod.).

II. Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla (předání staveniště): **1.5.2020**
2. Termín dokončení provádění díla: **do 3.7.2020**
3. Termín provedení díla se považuje za dodržení, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky takového osvědčení pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Řádné splnění jednotlivých povinností zhotovitele uvedených ve smlouvě může být osvědčeno i dílčími zápisy, pokud je to sjednáno ve smlouvě o dílo. Nedokončené dílo, dílo s vadami a nedodělků či při nepředání části dokumentace, není objednatel povinen dílo převzít.

III. Cena díla

1. Cena za dílo je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele jako cena konečná a nejvýše přípustná s výjimkou případu podle odst. 2.

Cena bez DPH činí 655.611,54 Kč

DPH v sazbě 21 % činí 137.678,42 Kč.

Cena vč. DPH činí 793.289,96 Kč.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo se změní, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude změněna výše DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Cena za dílo se v takovém případě změní (sníží či zvýší) o rozdíl výše skutečně účtované výše DPH a výše uvedené kalkulace DPH. Pro výpočet DPH je rozhodující výše uvedená cena bez DPH.
3. Cena za dílo je zpracována po položkách položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, poplatky za energii a vodu po dobu plnění, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid, zábory veřejných ploch, dopravní značení apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo měl a mohl. Cena obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a riziko vývoje cen.

IV. Provedení díla

1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností a bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.
2. V případě, že objednatel zjistí závady na prováděném díle, je zhotovitel povinen ihned po písemném vyzvání objednatele neprodleně učinit veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to buď sám, nebo prostřednictvím osob, které určí. V případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou, právními předpisy nebo oborovými normami či zvyklostmi, je objednatel oprávněn provádění díla zastavit a požadovat po zhotoviteli nápravu. O dobu, po níž bylo provádění díla z těchto důvodů pozastaveno, se neprodlužuje celkový termín provádění díla.
4. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle čl. II. Objednatel je povinen dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení převzít. Objednatel však není povinen převzít dílo s vadami a nedodělků.
5. Zhotovitel je povinen projednat s objednatелеm předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
6. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatелеm k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to po dobu stanovenou právními předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
9. Zhotovitel se zavazuje na základě zákona o finanční kontrole (§ 2, písm. e) umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy, resp. projektu.
10. Zhotovitel se zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu vzniklých objednateli vůči poskytovateli grantových či dotačních titulů z důvodu způsobených na straně zhotovitele (např. formou náhrady škody, snížení ve smlouvě stanovené ceny plnění a/nebo smluvní pokuty).
11. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Realizované práce a dodávky budou objednatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1 x za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce.
4. Fakturami mohou být postupně zhotovitelem vyúčtovány objednateli k úhradě skutečně provedené stavební práce, dodávky a služby. Součástí faktury musí být soupis skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou touto fakturou účtovány; tento soupis musí být písemně odsouhlasený objednatelem, případně určeným zástupcem objednatele.
5. Faktura je splatná ve lhůtě 20 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla ve lhůtě splatnosti vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
6. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu názvem díla uvedeným v preambuli této smlouvy.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže
 - a) zhotovitel neodstranil zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění předmětu díla, nebo
 - b) je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.

VI. Sankce

1. Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo ve smluvním termínu, pokud k prodlení nedošlo z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z dlužné částky vč. DPH za každý započatý den prodlení.
3. Za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu ze strany zhotovitele má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. Za nedodržení termínu pro odstranění vad v záruce má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
5. V případech, že má dílo vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) a objednatel tuto skutečnost zhotoviteli prokazatelně oznámí, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
6. V případě nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu zaplatí zhotovitel sankci ve výši 0,015% z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
7. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
8. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli.
9. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 kalendářních dnů od doručení faktury.

VII. Další ujednání

1. Objednatel má právo kdykoli vydat pokyn k přerušení provádění díla. Přerušení provádění díla z pokynu objednatele, případně z důvodů objektivních okolností nezávislých na vůli smluvních stran (např. klimatické podmínky, které znemožňují provedení díla v souladu s technologickými postupy aj.), může být důvodem k prodloužení termínu dokončení plnění. Doba, po kterou bylo provádění díla přerušeno, musí být zaznamenána ve stavebním deníku.

2. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2, odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
3. Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.
4. Dle platné právní úpravy má být dílo předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že zhotovitel vady a nedodělky neodstraní ve stanoveném termínu, může mu objednatel vyúčtovat smluvní pokutu sjednanou v této smlouvě.
5. Případné změny díla, které mají vliv na rozsah provedení díla, cenu díla či dobu jeho plnění, budou předem projednány s objednatelem a budou stvrzeny uzavřením dodatku této smlouvy. V případě provedení změn bez uzavření dodatku k této smlouvě nemá zhotovitel právo na úhradu této části díla. Smluvní strany se dohodly, že tato provedená a neodsouhlasená část díla není bezdůvodným obohacením na straně objednatele.
6. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě ÚRS.
7. Plánovaný termín předání dokončeného díla bude objednateli zhotovitelem oznámen týden předem.
8. Zhotovitel je povinen mít v době provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to s limitem **nejméně ve výši 0,5 mil. Kč** pro jednu pojistnou událost, přičemž toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platné po celou dobu realizace díla. Pojistnou smlouvu předloží zhotovitel na výzvu objednatele kdykoli v průběhu provádění díla. Nepředložení pojistné smlouvy je považováno za hrubé porušení podmínek smlouvy a zakládá právo objednatele na odstoupení od smlouvy.

VIII. Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla v trvání 60 měsíců. Záruka započne běžet ode dne předání a převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
2. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady do 10 pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně. Vady musí být zhotovitelem odstraňovány tak, aby bylo dílo udrženo v dobrém, provozuschopném stavu. Pro předání a převzetí prací, které byly předmětem reklamace, platí ujednání této smlouvy o předání a převzetí díla. O dobu ode dne obdržení reklamace zhotovitelem do dne předání opraveného díla objednateli se prodlužuje záruka za jakost díla.

IX. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že pro komunikaci ve věci této smlouvy uznávají i e-maily bez zaručeného elektronického podpisu a autenticitu takto zasláných písemností bez zvláštních důvodů nezpochybňují.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny nejprve snahou o smír a pokud dohoda o smír nebude možná, tak věcně a místně příslušným soudem objednatele.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy. Dodatky musejí být takto výslovně označeny, pořadově číslovány a oběma smluvními stranami podepsány.
4. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:

(1) Položkový rozpočet

8. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách obce a na profilu zadavatele a s jejím zveřejněním souhlasí.

9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

10. Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Jestřebí dne 21.01.2020, č. usnesení: 11/2020, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky a pověřením podpisu smlouvy o dílo.

V Doksech dne 27.01.2020

V Jestřebí dne 28.1.2020

Za zhotovitele:

Za objednatele:


 **INGSTAR DOKSY s.r.o.**
472 01 Doksy, Klůček 878
INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ
IČ : 40232191 tel : 487 872 201
DIČ : CZ40232191 fax : 487 873 605

Ing. Václav Nebřenský
jednatel společnosti



Ing. Karel Schreiner
starosta obce



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Chodník dětskému hřišti Jestřebí u České Lípy	CPV	452331160-8
Název objektu	SO101, SO102 a SO201	Místo	Jestřebí
Název části	Rozpočet stavby	IC	
Objednatel	Obec Jestřebí u České Lípy, Jestřebí 142	00260878	CZ00260878
Projektant části	Lucida s.r.o., Marie Cibulkové 34/356, 140 00 Praha 4	25651099	CZ25651099
Zhotovitel	INGSTAV Doksy s.r.o.	40232191	CZ40232191
Zpracoval	zpracoval ing. Josef Stanko		
Rozpočet číslo		Dne	
		8.4.2019	

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v																					
A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové	C	Náklady na umístění stavby																
1	SO101 celkem 407 208,13	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště																
2	SO102 celkem 195 673,61	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava																
3	SO201 celkem 0,00	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy																
4	celkem	11		16	Provozní vlivy																
5	celkem			17	Ostatní																
6	celkem			18	NUS z rozpočtu																
7	ZRN (ř. 1-6) 602 881,74	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 52 729,80																
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady																
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 655 611,54 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>655 611,54</td> <td>137 678,42</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>793 289,96</td> </tr> </table>		DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	655 611,54	137 678,42	Cena s DPH			793 289,96
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																		
snížená	15,0	0,00	0,00																		
základní	21,0	655 611,54	137 678,42																		
Cena s DPH			793 289,96																		
				E Přípočty a odpočty <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td>0,00</td> </tr> </table>		Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																				
Klouzavá doložka	0,00																				
Zvýhodnění	0,00																				

V Doksech dne 13.01.2020


INGSTAV DOKSY s.r.o.
 472 01 Doksy, Klůček 878
 INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ
 IČ : 40232191 tel : 487 872 201
 DIČ : CZ40232191 fax : 487 873 605

Ing. Václav Nebřenský
jedenatel společnosti

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lípy

Objekt : Rekapitulace stavby

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

SO101 Komunikace a zpevněné plochy

11	Příprava území	9 430,82 Kč
12	Odkopávky a prokopávky	24 795,60 Kč
16	Přemístění výkopku	46 510,80 Kč
18	Povrchové úpravy terénu	57 597,52 Kč
5a	Zámková dlažba u dětského hřiště tl 320 mm	28 820,97 Kč
5b	Dlažba mozaikových chodníků tl 320 mm	70 591,22 Kč
5c	Dlažba kamenná přejezdů tl 420 mm	27 285,03 Kč
5d	Štěrková vozovka u přejezdů chodníků tl 250 mm	27 797,00 Kč
91a	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích - obruby	54 542,04 Kč
99	Přesun hmot	59 837,13 Kč

celkem BEZ DPH v Kč

407 208,13 Kč

SO102 Schodiště

12	Odkopávky a prokopávky	7 396,20 Kč
16	Přemístění výkopku	1 307,68 Kč
2	Zakládání	23 737,84 Kč
3	Svislé konstrukce - schodiště kompletní provedení	144 469,89 Kč
99	Přesun hmot	18 762,00 Kč

celkem BEZ DPH v Kč

195 673,61 Kč

SO201 Veřejné osvětlení

21-M	Elektromontáže	0,00 Kč
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00 Kč
46-M	Zemní práce při montážích-zajištění kabelů	0,00 Kč
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady k souboru VO	0,00 Kč

celkem BEZ DPH v Kč

0,00 Kč

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lipy

Objekt : SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území

9 430,82

1	113106123	Rozebrání zámkových dlažeb pro pěši ručně	m2	3,80	78,50	298,30
		7,6*0,5 = 3,8 m2				
2	113204111	Vytrhání obrubníků sadových	m	7,60	55,40	421,04
3	961021311	Bourání zdiva základového z kamene	m3	2,25	1 343,50	3 022,88
		0,5*3*1,5 = 2,25 m3				
4	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,20	4 740,50	5 688,60
		10*0,2*0,6 = 1,2 m3				

12 Odkopávky a prokopávky

24 795,60

5	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním do 250 m	m3	9,00	56,50	508,50
6	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	73,00	280,50	20 476,50
		1/5 x 2 x 0,42 x 2/ + 110 x 0,3/ + 14,98 x 0,3/ = 8,4 + 37,49 = 45,89 pro silnice				
		(60,7-2*5-2,91-2,61)*2*0,3 = 27,11 m3 pro chodník				
7	122202209	Příplatek za lepivost v h 3	m3	73,00	52,20	3 810,60

16 Přemístění výkopku

46 510,80

8	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	68,60	169,20	11 607,12
		73 - 4,4 chybějící zemina pro zásyp okolo schodiště				
9	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	68,60	85,80	5 885,88
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,60	189,00	12 965,40
11	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	68,60	18,00	1 234,80
12	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	123,48	120,00	14 817,60
		68,6 x 1,8 = 23,48 t				

18 Povrchové úpravy terénu

57 597,52

13	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	209,04	31,90	6 668,38
		99,04 + 110 šterková cesta				
14	103641010	zemina pro terénní úpravy ornice, vč dopravy do 10 km	t	11,70	310,00	3 627,00
		1,8t chybějící + 110 x 0,05 x 1,8 šterková cesta/ = 11,7 tun				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lipy

Objekt : SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
15	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plocha do 1000m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	209,04	10,50	2 194,92
16	181151331	Plošná úprava terénu přes 500m2 zemina tř 1-4 nerovnosti do 200mm ve svahu 1:5	m2	990,45	41,30	40 905,59
17	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	6,96	139,00	967,44
18	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	206,00	15,70	3 234,20

5a Zámková dlažba u dětského hřiště tl 320 mm

28 820,97

19	564861111	Podklad z ŠD tl 20 cm pozhutnění	m2	31,01	209,10	6 484,19
		odečteno z programu AutoCAD zámková dlažba 27,21 + 3,8				
20	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50 m2	m2	31,01	448,20	13 898,68
21	592450200	dlažba skladební betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	33,00	255,70	8 438,10

5b Dlažba mozaikových chodníků tl 320 mm

70 591,22

22	564861113	Podklad z ŠD tl 22 cm pozhutnění	m2	55,76	224,40	12 512,54
		odečteno z programu AutoCAD chodníky				
23	591411111	Kladení dlažby z mozaiky pro pěší do lože z kameniva	m2	55,76	514,60	28 694,10
		bude použit materiál investora z jeho deponie z 90%				
24	583810040	kostka dlažební mozaika žula 4/6/6 tř 1	m2	6,00	219,80	1 318,80
25	59200001R	reliefní dlažba CD60 200 x 200 x 60 mm	m2	3,60	4 630,10	16 668,36
26	59200002R	hladká dlažba CDR 255 x 255 x 60 mm	m2	1,80	6 331,90	11 397,42

5c Dlažba kamenná přejezdů tl 420 mm

27 285,03

27	564871116	Podklad z ŠD tl 30 cm pozhutnění	m2	14,98	295,10	4 420,60
		zlepšení zemin na pláni - výměna za ŠD tl 300 mm v přejezdech				
28	564851114	Podklad z ŠD tl 18 cm pozhutnění	m2	14,98	194,10	2 907,62
		odečteno z programu AutoCAD přejezdy 7,47 + 7,51				
29	567122111R	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 10 cm	m2	14,98	332,30	4 977,85
30	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných ma MC tl 40 mm	m2	14,98	532,00	7 969,36
31	583810070	kostka dlažební drobná žula 8 x 10 cm	m2	16,00	438,10	7 009,60

5d Štěrková vozovka u přejezdů chodníků tl 250 mm

27 797,00

32	564871111	Podklad z ŠDA tl 250 mm pozhutnění	m2	110,00	252,70	27 797,00
----	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lipy

Objekt : SO101 Komunikace a zpevněné plochy

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		odečteno z programu AutoCAD vozovka 22 x 5 , frakce 16/32				

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích - obruby

54 542,04

33	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,00	320,80	6 416,00
34	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	22,00	97,00	2 134,00
35	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	141,36	251,50	35 552,04
		60,7*2+4-2,61*2-2,91*2 = 141,36 m				
36	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	145,00	72,00	10 440,00

99 Přesun hmot

59 837,13

37	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	18,56	246,80	4 580,61
		/1,2 x 2,2/ + 0,3 obrubníky a dlažba = 2,94 t beton	t	2,94		
		/2,25 x 2,5/ = 5,62 t kamenivo	t	5,62		
		nakládání mozaikových kostek z skládky investora	t	10,00		
38	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,56	31,90	592,06
39	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 10 x	t	85,60	6,50	556,40
		8,56 suť bez dopravy mozaiky x10km				
40	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 170 101	t	2,94	205,00	602,70
41	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,62	120,00	674,40
42	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet	t	165,20	319,80	52 830,96

celkem

Kč

407 208,13

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lípy

Objekt : SO102 schodiště

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
12		Odkopávky a prokopávky				7 396,20
1	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,60	800,60	6 084,56
		$0,5*2,2*0,8*4+0,4*3,19*0,8*4 = 7,60$ m3 rýha pro základ schodiště				
2	132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	7,60	55,90	424,84
3	171101103	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 100%PS	m3	12,00	73,90	886,80
		násyp a zásyp pod schodišti využitá část zeminy z chodníku				
16		Přemístění výkopku				1 307,68
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,40	169,20	744,48
		přemístění části zeminy v výkopu chodníků do zásypů schodiště				
5	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,40	85,80	377,52
6	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,40	42,20	185,68
2		Zakládání				23 737,84
7	274313511	Základové pasy z betonu C 12/15	m3	8,05	2 948,80	23 737,84
		$0,5*2,2*0,8*4+0,4*3,19*0,8*4 = 7,6$ m3 základ schodiště				
		$1,5*3*0,1 = 0,45$ m3 základová deska ramen				
3		Svislé konstrukce - schodiště kompletní provedení				144 469,89
8	321212515R	Oprava zdiva z lomového kamene výplňového bez jeho dodání	m3	4,00	6 617,60	26 470,40
9	430321212	Schodišťové konstrukce a rampy z ŽB C 12/15	m3	1,10	4 290,00	4 719,00
		$(2,91+2,61)*2*0,2*0,5 = 1,10$				
10	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovými sítěmi KARI	t	0,201	25 623,20	5 150,26
		$(2,91+2,61)*2*0,5*4*1,2 = 26,49$ m2 síť KY 50 x 5,39 kg/m2 = 142,8 kg				
		$1,5*3*2*1,2 = 10,8$ m2 síť KY50 x 5,39 kg/m2 = 58,21 kg				
11	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých do v 4 m	m2	22,08	1 043,40	23 038,27
		$(2,91+2,61)*2*0,5*4 = 22,08$				
12	433351132	Demontáž bednění schodnic přímočarých do v 4 m	m2	22,08	239,00	5 277,12
13	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných ma MC tl 50 mm	m2	8,28	532,00	4 404,96
		$(2,61+2,91)*1,5 = 8,28$ m2				
		bude použit materiál investora z jeho deponie				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lípy

Objekt : SO102 schodiště

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
14	611321325	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá schodišťových konstrukcí nanášená ručně omítka	m2	22,08	387,50	8 556,00
		$(2,91+2,61)*2*0,35*4+0,2*(2,91+2,61*1,5) = 22,08 \text{ m}^2$				
15	628195001	Očištění zdiva před započítím oprav ručně	m2	10,00	186,40	1 864,00
16	628631211	Spárování zdí a valů z zdiva lomového kamene cementovou maltou do hl 30 mm	m2	10,00	770,30	7 703,00
17	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,50	251,50	7 167,75
		lože z betonu C 15/20				
18	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	30,00	72,00	2 160,00
19	911121111	Montáž ocelového zábradlí o betonového podkladu	m	11,04	740,10	8 170,70
20	911121211	Výroba ocelové zábradlí mostního v 1,1 pozinkované	m	11,04	3 382,30	37 340,59
		$(2,61+2,91)*2 = 11,04\text{m}$				
21	783314203	Základní antikorozi syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,28	67,20	825,22
		$(2,61+2,91)*2*1,1*2 / 2 = 12,28 \text{ m}^2$				
22	783317105	Krycí jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,28	84,00	1 031,52
23	783817401	Krycí dvojnásobný nátěr betonových hladkých povrchů	m2	2,85	207,40	591,09
		kontrastní nátěr stupnic schodiště žlutou barvou dle NIPi				

99

Přesun hmot

18 762,00

24	998223011	Přesun hmot pro zdi a valy do v 12 m	t	26,50	708,00	18 762,00
----	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	-----------

celkem

Kč

195 673,61

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník k dětskému hřišti Jestřebí u České Lipy

Objekt : VRN

Cenová soustava URS 2019/I

Datum: 8.4.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

Vedlejší rozpočtové náklady

52 729,80

1	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	kus	6,00	288,30	1 729,80
		6 značek 1 etapa DIO předpoklad				
2	952711060R	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a přichytek nad 7 dní DIO	kus	300,00	5,00	1 500,00
		6 x 50 dní				
3	011324000	Archeologický průzkum	kus	1,00	12 500,00	12 500,00
4	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
5	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
6	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
7	027400001	Vytyčení stávajících sítí	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
8	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
9	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,00	19 000,00	19 000,00

celkem

Kč

52 729,80