SMLOUVA O DÍLO č. 95/2023

Uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

ČLÁNEK I
SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	**Město Kolín**
se sídlem:	Karlovo náměstí č. 78, 280 12 Kolín 1
IČ:	00235440
DIČ:	CZ00235440
zastoupený ve věcech smluvních:	Michalem Najbrtem, místostarostou města Kolín
zastoupený ve věcech technických:	Jiřím Šustrem, technikem
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s., Kolín
číslo účtu:	3661752/0800
na straně jedné	(dále jen "**objednatel**")

a

Zhotovitel:	**NAUTILA-stavby s.r.o.**
se sídlem:	K Raškovci 851, Kolín 280 02
IČ:	272 09 237
Zastoupený ve věcech smluvních:	Pavlem Charvátem, jednatelem společnosti
Zastoupený ve věcech technických:	Pavlem Charvátem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	2106594117/2700
na straně druhé	(dále jen "**zhotovitel**")

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník"), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Nová zpevněná cesta na centrálním hřbitově v Kolíně".**

ČLÁNEK II
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – novostavbu zpevněné cesty na centrálním hřbitově v Kolíně dle projektové dokumentace zpracované projektantem dopravních staveb Ing. Pavlem Přibylem z 06/2022 a dle přílohy č. 1 této smlouvy – cenové nabídky.

2. Rozsah díla: Novostavba zpevněné cesty a souvisejících úprav v prostoru centrálního hřbitova, na pozemku p.č. 650/4. Jedná se o nový zpevněný povrch využitelný pro přístup pěších a obsluhu manipulační technikou spolu s rekultivací přilehlé zeleně při maximálním zachování stávajícího dispozičního a výškového řešení.

3. Zhotovitel jako osoba mající odbornost v daném oboru prohlašuje, že si před podpisem této smlouvy plně prostudoval projektovou dokumentaci, a že tato je vhodná a úplná pro provedení díla dle této smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

5. Případný zábor pro zhotovení zakázky si je zhotovitel povinen zajistit sám na své náklady.

6. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla.

Veškeré technologické práce je zhotovitel povinen provést v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v oblasti stavebnictví a v souladu s platnými technickými normami. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce za dodržení předpisů BOZP.

ČLÁNEK III.
TERMÍN PLNĚNÍ

1. Zahájení plnění díla bude po podpisu smlouvy a zveřejnění smlouvy v registru smluv a na základě výzvy objednatele.

2. Dílo se zhotovitel zavazuje dokončit a dokončené předat objednateli nejpozději do 30.04.2023.

3. Podpisem této smlouvy potvrzuje zhotovitel, že lhůta dodání díla je přiměřenou lhůtou pro řádné provedení a dokončení díla.

ČLÁNEK IV.
MÍSTO PLNĚNÍ

1) Místem plnění je **centrální hřbitov Kolín, Ke Hřbitovu 1540, Kolín V.**

2) Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen Bc. Jana Foffová, MBA, vedoucí SVP, tel. + 420 321 748 270, e-mail: jana.foffova@mukolin.cz

3) Kontaktní osobou Zhotovitele je pro účely této smlouvy určen Pavel Charvát, jednatel společnosti, + 420 733 120 360, pavel.charvat@nautilastavby.cz

4) Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností a výkonů, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele. Předávací protokol bude obsahovat i záznam o předání modelového licího zařízení (formy) zpět objednateli a to v neporušeném stavu.

5) Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. Zhotovitel dodá nejpozději v den předání díla i popis pracovního postupu vylití hliníkových výlisků včetně jejich složení. Aplikace ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou se vylučuje.

6) Objednatel je oprávněn (nikoliv povinen) dle svého uvážení převzít dílo rovněž v případě, že bude vykazovat drobné vady a nedodělky nebránící užívání díla. O předání díla bude v takovém případě sepsán předávací protokol, ve kterém budou uvedeny případné vady a nedodělky, které bude zhotovitel povinen odstranit do čtrnácti (14) dnů od podpisu předávacího protokolu.

ČLÁNEK V.
DOHODA O CENĚ DÍLA

1) Cena je stanovena dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č.526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákona č.135/1994 Sb.

2) Smluvní cena díla je:

Cena díla bez DPH	**995 674 Kč**
DPH 21 %	**209 091 Kč**
Cena díla včetně DPH	**1 204 765 Kč**

3) Cena díla je sjednávána jako cena konečná a nepřekročitelná zohledňující všechny odborně předjímatelné náklady a výdaje vzhledem k dojednanému dílu dle této smlouvy, nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

4) Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho předchozím souhlasem práce nad rozsah uvedený v příloze č. 1 této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu víceprací oceněných písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem.

ČLÁNEK VI.
PLATEBNÍ PODMÍNKY

1) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném a úplném dokončení díla, a jejího předání objednateli. Splatnost faktury činní 30 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli.

2) Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) do 7 kalendářních dnů po převzetí díla objednatelem v souladu s čl. VI. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení daňového dokladu (faktury) je řádné předání dokončeného díla bez vad a nedodělků a zároveň jeho vyúčtování; přílohou daňového dokladu (faktury) proto musí být předávací protokol dle čl. V. této smlouvy obsahující soupis skutečně provedených činností a výkonů.

3) Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
   - obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ objednatele i zhotovitele,
   - číslo faktury,
   - bankovní spojení objednatele i zhotovitele,
   - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD,
   - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
   - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.

4) Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta

splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

5) Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

6) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

ČLÁNEK VII.
SANKČNÍ USTANOVENÍ

1) V případě, že zhotovitel neprovede řádně a včas dílo ve lhůtě uvedené v článku III., odst. 1 této smlouvy, účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každý započatý kalendářní den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.

2) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad a nedodělků ve lhůtě uvedené v článku VIII. odst. 5 této smlouvy, účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.

3) Účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele vedle sjednané smluvní pokuty dle odstavce 1, případně 2 tohoto článku požadovat po zhotoviteli i náhradu škody převyšující výši smluvní pokuty.

4) Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

ČLÁNEK VIII.
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli záruku za jakost díla (tj. celého předmětu plnění dle této smlouvy) v délce 60 měsíců ode dne převzetí dokončeného díla objednatelem, převezme-li objednatel dílo s některými vadami a nedodělky, začíná záruční doba běžet odstraněním okamžikem odstranění poslední vady nebo nedodělku.

2) Vady objednatel uplatní u zhotovitele zpravidla bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, nejpozději však do konce záruční doby. Aplikace ustanovení § 2618 a § 2629 občanského zákoníku na smluvní vtah založený touto smlouvou se vylučuje.

3) V případě vady má objednatel volbu nároku, a to dle svého výběru právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo v případě podstatného porušení smlouvy také na odstoupení od této smlouvy.

4) Zhotovitel je povinen na základě připomínek objednatele k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla.

5) Pro případ výskytu vady v záruční době smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady nejdéle do pěti (5) pracovních dnů a v případě vady podstatně narušující provoz objednatele nejdéle do dvou (2) pracovních dnů a reklamovanou vadu odstranit nejdéle do třiceti (30) dnů a v případě vady podstatně narušující provoz objednatele nejdéle do sedmi (7) dnů.

ČLÁNEK IX.
TRVÁNÍ SMLOUVY

1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou nezbytnou pro splnění předmětu této smlouvy.

2) Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3) Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
   a) zhotovitel nezahájí realizaci díla v termínu stanoveném touto smlouvou,
   b) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 20 dní;
   c) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
   d) nemožnost odstranění vady díla; nebo
   e) zhotovitel nepostupuje při provádění díla v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatele, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a nezjedná nápravu ani v dodatečné poskytnuté přiměřené lhůtě sedmi (7) dnů; nebo
   f) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.

4) Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 2 týdnů počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.

5) Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 týdny a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.

6) V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy a poskytnout si odpovídající plnění nejdéle do 30 dnů od ukončení smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

ČLÁNEK X.
OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1) Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

2) Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

3) Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.

4) Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

5) Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

6) Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

7) Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.

8) Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami. Změny v jiné než písemné formě se vylučují a budou považovány za neplatné.

9) Tato smlouva podléhá 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) (dále jen: „registr smluv"). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, anebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

10) Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv" vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

11) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č.1 SoD – Cenová nabídka

DOLOŽKA

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 13.02.2023 usnesením č. 758/13/RM/2023.

V Kolíně dne 27. 3. 2023 V Kolíně dne 27. 3. 2023

MĚSTO 1.01 KOLÍN

objednatel:
město Kolín
zast. Michalem Najbrtem,
místostarostou města Kolín

zhotovitel:
NAUTILA-stavby s.r.o.
zast.: Pavlem Charvátem
jednatelem společnosti

Příloha č. 1 k SoD ze dne 27.3.2017

Kolín, Centrální hřbitov_Nová zpevněná cesta na par.č. 650/4
Investor: Město Kolín

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
Kolín, Centrální hřbitov	**995 674**	**31,017**	**209 091**	**1 204 765**
Nová zpevněná cesta	***995 674***	***31,017***	***209 091***	***1 204 765***
**: Nezařazeno	–	–	–	–
001: Zemní práce	386 154	13,071	81 092	467 246
003: Svislé a kompletní konstrukce	54 761	5,696	11 500	66 261
005: Komunikace pozemní	455 520	5,499	95 659	551 179
009: Ostatní konstrukce a práce	19 834	6,751	4 165	23 999
099: Přesun hmot HSV	40 905	–	8 590	49 496
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 500	–	3 675	21 175
V03: Zařízení staveniště	12 500	–	2 625	15 125
V04: Inženýrská činnost	8 500	–	1 785	10 285
Celkem (bez DPH)	**995 674**			
DPH				
DPH: 21% ze základny	209 091			
Celkem (včetně DPH)	**1 204 765**			

Kolín, Centrální hřbitov_Nová zpevněná cesta na par.č. 650/4
Investor: Město Kolín

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
		Kolín, Centrální hřbitov				**995 674**		**31,017**		**10,949**		**209 091**	**1 204 765**
		Nová zpevněná cesta				***995 674***		***31,017***		***10,949***		***209 091***	***1 204 765***
		****: Nezařazeno**				–		–		–		–	–
1	0001	Dodavatel bere na vědomí skutečnost, že výstavba bude probíhat za plného provozu investora.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
2	0002	V případě vzniklých škod zaviněných dodavatelem na veřejném či soukromém majetku v souvislosti s pracemi dle tohoto popisu uhradí tyto škody plně dodavatel.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
3	0003	V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
4	0004	Při stanovení ceny dle výkazu výměr je potřeba započítat všechny předpokládané doplňkové související prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
5	0005	Dodavatel provede a zajistí na svůj účet veškeré potřebné pomocné a zabezpečovací konstrukce	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
6	0006	Veškerými bezpečnostními normami stanovené nápisy jsou součástí dodávky.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
7	0007	Veškeré zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
8	0008	Všechny použité materiály a výrobky budou 1. jakostní třídy, musí mít příslušné atesty, homologace prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
9	0009	Stavební materiály nebudou používány pokud jejich hmotnostní aktivita Radonu je větší než 120 Bq/kg.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
10	00010	Součástí každé dodávky je i funkční odskoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
11	00011	Nátěry jsou přímo součástí dodávky jednotlivých prvků a konstrukcí	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
12	00012	Zhotovitel je povinen výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
13	00013	Všechny rozvody médií budou barevně označeny dle platných předpisů opatřeny příslušnými plastovými štítky s fóliovým popisem.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
14	00014	Součástí každé dodávky je i příslušná dokumentace - atesty, návody, aj..	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
15	00015	Součástí dodávky, která to vyžaduje jsou i náklady na zaškolení obsluhy a údržby.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
16	00016	Součástí dodávky stavby bude veškerá stavební připravenost dle požadavků profesí.	soubor	1,000		–		–		–	19	–	–
		001: Zemní práce				**386 154**		**13,071**		**9,849**		**81 092**	**467 246**
1	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	5,500	94,60	520		–	0,115	0,633	21	109	630
2	113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	32,000	832,00	26 624		–	0,098	3,136	21	5 591	32 215
3	113107421	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	32,000	19,50	624		–	0,190	6,080	21	131	755
4	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	488,000	45,30	22 106		–		–	21	4 642	26 749
5	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	97,600	43,80	4 275		–		–	21	898	5 173
6	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	97,600	81,10	7 915		–		–	21	1 662	9 578
7	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	97,600	18,49	1 805		–		–	21	379	2 184
8	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	58,560	1 165,00	68 222		–		–	21	14 327	82 549
9	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	58,560	282,99	16 572		–		–	21	3 480	20 052
10	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	115,960	186,49	21 625		–		–	21	4 541	26 167
11	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 159,600	18,20	21 105		–		–	21	4 432	25 537
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,960	27,80	3 224		–		–	21	677	3 901
13	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	208,728	352,00	73 472		–		–	21	15 429	88 901
14	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	228,800	108,50	24 825		–		–	21	5 213	30 038
15	58530171	Vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	12,355	3 110,00	38 425	1,000	12,355		–	21	8 069	46 494
16	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	572,000	13,81	7 899		–		–	21	1 659	9 558
17	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	146,000	25,99	3 795		–		–	21	797	4 591
18	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,320	1 850,00	592		–		–	21	124	716
19	58344155	Štěrkodrť frakce 0/22	t	0,704	355,00	250	1,000	0,704		–	21	52	302
20	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	6,000	43,80	263		–		–	21	55	318
21	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	40,200	81,10	3 260		–		–	21	685	3 945
22	181006112	Rozprostření zeminy I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	268,000	8,80	2 358		–		–	21	495	2 854
23	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	268,000	68,20	18 278		–		–	21	3 838	22 116
24	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	268,000	4,65	1 246		–		–	21	262	1 508
25	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	268,000	2,99	801		–		–	21	168	970
26	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	536,000	1,25	670		–		–	21	141	811
27	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	268,000	28,40	7 611		–		–	21	1 598	9 210
28	00572410	Osivo směs travní parková	kg	7,370	113,50	836	0,001	0,007		–	21	176	1 012
29	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	268,000	1,05	281		–		–	21	59	340
30	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,013	8 545,00	112		–		–	21	24	136
31	25191155	Hnojivo průmyslové	kg	4,000	30,86	123	0,001	0,004		–	21	26	149
32	111151221	Pokosení trávníku parkového plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	268,000	7,30	1 956		–		–	21	411	2 367
33	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	268,000	5,40	1 447		–		–	21	304	1 751
34	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,933	148,50	1 327		–		–	21	279	1 605
35	08211321	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3	8,933	45,00	402		–		–	21	84	486
36	001100100	Redukce stávajícího živého plotu	m	7,000	115,00	805		–		–	21	169	974
37	001100100	Redukce stávajícího keře	kus	1,000	500,00	500		–		–	21	105	605
		003: Svislé a kompletní konstrukce				**54 761**		**5,696**		**–**		**11 500**	**66 261**
1	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	16,000	822,05	13 153	0,241	3,860		–	21	2 762	15 915
2	59228408	Palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	kus	153,000	271,95	41 608	0,012	1,836		–	21	8 738	50 346
		005: Komunikace pozemní				**455 520**		**5,499**		**–**		**95 659**	**551 179**
1	573461111R	Dvouvrstvý nátěr tl 20 mm - HDK 4/8 + kationakt. asf. emulze s množ. zbyt. pojiva 1,0 kg/m2	m2	512,000	544,00	278 528		–		–	21	58 491	337 019
2	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm - HDK 16/32 + kationakt. asf. emulze s množ. zbyt. pojiva 4,0 kg/m2 + HDK 8/16	m2	512,000	135,50	69 376		–		–	21	14 569	83 945
3	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství do 1 kg/m2	m2	563,200	40,40	22 753		–		–	21	4 778	27 531
4	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	563,200	132,00	74 342		–		–	21	15 612	89 954
5	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	258,50	2 068	0,084	0,674		–	21	434	2 502
6	59245018	Dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	8,800	511,00	4 497	0,131	1,153		–	21	944	5 441
7	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	8,000	48,30	386	0,069	0,552		–	21	81	468
8	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,800	176,50	1 553	0,345	3,036		–	21	326	1 879
9	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	23,500	76,19	1 790	0,004	0,085		–	21	376	2 166
10	005100100	Výšková rektifikace stávajících kamenných desek (navázání na komunikaci)	m	1,500	150,00	225		–		–	21	47	272
		009: Ostatní konstrukce a práce				**19 834**		**6,751**		**1,100**		**4 165**	**23 999**

1	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,550	3 540,00	1 947		–	2,000	1,100	21	409	2 356
2	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inženýrských sítí	m2	1,100	126,50	139		–		–	21	29	168
3	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	23,500	78,80	1 852		–		–	21	389	2 241
4	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	66,80	334	0,090	0,449		–	21	70	404
5	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	6,000	219,00	1 314	0,101	0,606		–	21	276	1 590
6	59217002	Obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	7,000	144,00	1 008	0,024	0,168		–	21	212	1 220
7	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,450	2 955,01	7 240	2,256	5,528		–	21	1 520	8 760
8	009100100	Redukce stávající obruby na hranu komunikace	m	1,000	500,00	500		–		–	21	105	605
9	009100200	Přesun stávajícího místa pro odpad	kus	2,000	2 000,00	4 000		–		–	21	840	4 840
10	009100300	Přesun stávající lavičky	kus	1,000	1 500,00	1 500		–		–	21	315	1 815
		099: Přesun hmot HSV				**40 905**		–		–		**8 590**	**49 496**
1	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	10,949	371,51	4 067		–		–	21	854	4 922
2	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,949	878,99	9 624		–		–	21	2 021	11 645
3	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,949	243,99	2 671		–		–	21	561	3 232
4	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	208,031	17,09	3 555		–		–	21	747	4 302
5	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,100	1 475,00	1 623		–		–	21	341	1 963
6	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,136	2 775,00	8 702		–		–	21	1 828	10 530
7	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,080	352,00	2 140		–		–	21	449	2 590
8	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,633	1 925,00	1 219		–		–	21	256	1 474
9	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	31,017	235,49	7 304		–		–	21	1 534	8 838
		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce				**17 500**		–		–		**3 675**	**21 175**
1	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	12 500,00	12 500		–		–	21	2 625	15 125
2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000		–		–	21	1 050	6 050
		V03: Zařízení staveniště				**12 500**		–		–		**2 625**	**15 125**
1	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	45 000,00	12 500		–		–	21	2 625	15 125
		V04: Inženýrská činnost				**8 500**		–		–		**1 785**	**10 285**
1	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	soubor	1,000	8 500,00	8 500		–		–	21	1 785	10 285

V Kolíně dne 27. 3. 2023

objednatel:
město Kolín
zast. Michalem Najbrtem,
místostarostou města Kolín

MĚSTO 1.01 KOLÍN

V Kolíně dne 27. 3. 2023

NAUTILA-stavby s.r.o.
zast. Pavlem Charvátem
jednatelem společnosti

NAUTILA - stavby s.r.o.
IČ: 272 09 237
K Raškovci 851, 280 02 Kolín
1