

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: RISML/00094/2023

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“), na zhotovení díla:

„Cyklostezka Kralupy nad Vltavou – Zákolany (dokončení)“

Smluvní strany

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

sídlo: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO: 00236977

a

Obec Zákolany

sídlo: 273 28 Zákolany 55

IČO: 00235156

a

Obec Otovice

sídlo: 273 27 Otovice 34

IČO: 00234745

jako sdružení zadavatelů zastoupené zástupcem sdružení, kterým je:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO/DIČ: 00236977/CZ00236977

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: Liborem Lesákem, starostou města

Zástupce pro věci smluvní:

Libor Lesák (tel.: 315 739 854, email: libor.lesak@mestokralupy.cz)

Zástupce pro věci technické:

Marcela Horčíčková (tel.: 315 739 886, email: marcela.horcickova@mestokralupy.cz)

Technický dozor stavebníka: [REDACTED]

Autorský dozor: [REDACTED]

Koordinátor BOZP: [REDACTED]

Zhotovitel:

Gardenline s.r.o.

se sídlem: Na Vinici 948/13, 412 01 Litoměřice

IČO/DIČ: 27263827/CZ27263827

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21435.

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

jednající/zastoupený: [REDACTED]

Zástupce pro věci smluvní:

Zástupce pro věci technické:

Stavbyvedoucí [REDACTED]

Objednatel a zhotovitel (dále též „**smluvní strany**“) se dohodli na uzavření této smlouvy.

Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je ukončené zadávací řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Cyklostezka Kralupy nad Vltavou – Zákolany (dokončení)**, která byla zadávána v podlimitním režimu, ve zjednodušeném podlimitním řízení, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**ZZVZ**“).
2. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka zhotovitele, kterou předložil v rámci původního zadávacího řízení a zadávací dokumentace původního zadávacího řízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky zhotovitele. Nabídka zhotovitele ani zadávací dokumentace nejsou fyzickou přílohou této smlouvy.

I.

Prohlášení smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou provést dílo řádně, včas a kvalitně.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil veškerou dokumentaci, kterou obdržel jako součást zadávací dokumentace, že tato dokumentace je dostatečně podrobná pro účely včasného a řádného splnění závazku založeného touto smlouvou. Pokud by přesto v průběhu provádění díla event. vznikla potřeba dopracovat projektovou dokumentaci ve vyšší podrobnosti – výrobní a dílenské výkresy, zavazuje se zhotovitel, že toto dopracování provede na vlastní náklad tak, aby neohrozil řádné a včasné splnění závazku založeného touto smlouvou a předloží ho objednateli. Zhotovitel nesmí zahájit práce dle tohoto dopracování dokumentace bez předchozího souhlasu objednatele.
5. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit provádění díla, zejména co do rozsahu a termínu plnění.
6. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla dle předané projektové dokumentace s názvem „**Cyklostezka Kralupy - Zákolany**“, vypracované společností NOZA, s.r.o.; Hutská 229, 272 01 Kladno; IČO: 24767417. Předmětem díla je dokončení cyklostezky mezi městem Kralupy nad Vltavou, místní částí Minice přes obec Otovice do obce Zákolany. Celkem se jedná o 6 nových úseků (A až F) smíšené stezky pro pěší a cyklisty s tím, že některé úseky budou pojižděné (úsek C) či částečně pojižděné (úsek B a D). Celá trasa mimo úsek F probíhá po již vyšlapaných stezkách nebo příležitostně pojižděných komunikacích, úsek C a částečně D směřuje po místní komunikaci u vlakového nádraží v obci Otovice. Přechody mezi úseky jsou tvořeny obvykle místními komunikacemi, které dovolují plynulý průjezd k dalšímu úseku. Celá trasa umožní vytvoření celkem 3,309 km dlouhé nově zpevněné části trasy. Cílem stavby je zejména zvýšení komfortu cyklistů a pěších a vytvoření nové souvislé trasy mezi Minicemi a Zákolany. **V období od 10/2019 do 03/2020 probíhala prvotní realizace zakázky, v rámci které byly dokončeny úseky A, B, C, D2, D3 a D4, a to na základě původního stavebního povolení zakázky z roku 2019. Zbývající úseky, a to úseky D1, E a**

F jsou předmětem současné zakázky, v rámci dokončení stavby cyklostezky. Stavba se nachází celkem na 2 katastrálních územích: Otovice (716987) a Trněný Újezd u Zákolan (790451), přičemž úseky E a F jsou umístěny v k.ú. Trněný Újezd u Zákolan a úsek D1 se nachází v k.ú. Otovice.

2. Dodávkou stavebních a montážních prací se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu. Součástí díla je rovněž vytyčení staveniště, zařízení staveniště, skládky a zemníky pro výstavbu vč. obstarání, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu dle nájemních smluv vč. obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby vč. úhrady potřebných medií "energií", zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod.
3. Zhotovitel se zavazuje také vypracovat dokumentaci skutečného provedení díla. Vypracováním dokumentace skutečného provedení díla se rozumí zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace, ke kterým dojde v průběhu realizace díla. Tam kde změny provedeny nebudou, bude uvedeno „beze změn“. Technická zpráva a každý výkres budou opatřeny podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. Tato dokumentace bude předána objednateli 1 x v digitální podobě v dwg., doc. a v pdf. a v 6 tištěných vyhotoveních.
4. Použité materiály jsou základně stanoveny v projektové dokumentaci. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválené projektové dokumentaci a proti cenové nabídce zhotovitele. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení objednatelem má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
6. Dílo bude provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době uzavření smlouvy.
7. Zhotovitel zajistí a nejpozději při předání staveniště objednateli předá pasportizaci okolních objektů – fotodokumentaci a popis případných poruch objektů. Součástí pasportizace bude úvodní pasportizace a geodetické zaměření mostního tělesa dráhy v rámci SO 213 – Lávka pod viaduktem + SO 216 – Opěrná zeď u lávky pod viaduktem, dle podmínek stanovených v projektové dokumentaci a Rozhodnutí o dodatečném povolení stavby.
8. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace díla a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, ukončit a předat objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání díla **nejpozději do 5 měsíců od podpisu této smlouvy.**

Předpokládaný termín uzavření smlouvy o dílo: květen/červen 2023

Vymezené období realizace: červen – listopad 2023, maximálně však 5 měsíců od podpisu této smlouvy.

2. Realizace díla se bude řídit harmonogramem stavby (dále též "harmonogram"), který je nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou uvedeny základní druhy prací v minimální týdenní podrobnosti, v členění na jednotlivé úseky a stavební objekty.

Stavba bude koordinována zhotovitelem, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem.

3. Jednotlivé úseky lze realizovat i samostatně, je však nutné dodržet termíny jejich dokončení a celkový termín dokončení díla dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Termíny plnění pro jednotlivé úseky stanové zhotovitelem v harmonogramu jsou závazné.

IV. Cena díla

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. II. smlouvy dle položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a to ve výši:

Cena bez DPH:	16.199.999,00 Kč
DPH 21 %:	3.401.999,79 Kč
Cena včetně DPH:	19.601.998,79 Kč

2. Dohodnutá cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a lze ji navýšit pouze za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
3. Podkladem pro stanovení ceny díla je zhotovitelem oceněný položkový rozpočet. Položkový rozpočet je nedílnou součástí smlouvy, jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné do data dokončení díla. Těmito cenami budou oceněny také veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. Případné vícepráce, u kterých nelze použít ceny uvedené v položkovém rozpočtu budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovna cenám těchto položek dle aktuálně platného ceníku ÚRS Praha, a.s.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu, vyklizení a přístup na stavenišť, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Cena díla dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Součástí ceny díla jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci či v položkovém rozpočtu, ale o nichž zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. V ceně díla jsou tak zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývající, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienického zázemí pro pracovníky a dodavatele, průběžného úklidu a konečného úklidu staveniště, vč. zhotovené stavby, veškeré dokumentace pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), předepsané či sjednané zkoušky, revize, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
6. Veškeré případné změny závazku ze smlouvy, zejména pak vícepráce či méněpráce, musí být dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží objednateli změnové listy, které podléhají schválení objednatelem. V případě schválení změnových listů objednatelem bude uzavřen příslušný dodatek ke smlouvě. Veškeré změny závazku ze smlouvy musí být realizovány v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

7. Cenu díla je možné překročit také pokud, dojde-li v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši ceny díla. Cena díla je stanovena pro daňové podmínky k datu uzavření smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů se promítne v konečném vyčíslení ceny díla, tj. k ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována DPH vždy v aktuálně stanovené sazbě a výši k datu uskutečnitelného daňového plnění.

V. Platební podmínky

1. Provedené práce a dodávky budou objednatelem hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací jednou měsíčně.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňové doklady (dále též „faktury,“) budou zhotovitelem vystavovány jednou za měsíc vždy k poslednímu dni příslušného měsíce a závěrečná faktura pak ke dni předání díla. Ke každé faktuře musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle položkového rozpočtu a odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem objednatele je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací a dodávek.
3. Zhotovitel předá zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci, v členění po položkách a objektech dle položkového rozpočtu do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
4. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze za práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za příslušné období pouze za práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem objednatele. Cenu za takto neodsouhlasené práce a dodávky je zhotovitel oprávněn účtovat jen po předchozí dohodě s objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen účtovat DPH dle platných právních předpisů.
6. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli (obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ),
 - číslo faktury,
 - název díla a číslo smlouvy,
 - den vystavení a splatnosti faktury,
 - bankovní spojení s číslem účtu, na který bude platba poukazována,
 - příslušný variabilní symbol,
 - fakturovaná (účtovaná) částka - základ daně, DPH, cena včetně DPH,
 - název projektu: Cyklostezka Kralupy nad Vltavou – Zákolany, ITI
 - číslo projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0011231
 - označení díla, popř. jeho části (předmět fakturace)
 - podpis zhotovitele (jednající osoby)
 - přílohou faktury bude technickým dozorem objednatele potvrzený zjišťovací protokol - soupis provedených prací a dodávek.
8. Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami sjednána v délce 30 kalendářních dní ode dne řádného doručení faktury objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li v poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Faktura bude doručena ve dvou vyhotoveních na adresu objednatele: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu odeslání doporučenou zásilkou na doručenkou. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno shora, je jí objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. Objednatel nemá přenesenou daňovou povinnost, tudíž zhotovitel bude fakturovat s DPH.

10. Objednatel nesmí v souladu s ustanovením § 221 ZZVZ odmítnout elektronickou fakturu vystavenou zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a požadavky stanovené objednatelem či jeho pověřenými zástupci (technický dozor objednatele, koordinátor BOZP, autorský dozor). Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a požadavky vyplývající z rozhodnutí – dodatečného povolení stavby, vydaného Městským úřadem Kralupy nad Vltavou, odborem výstavby a územního plánování, pod č.j.: MUKV94872/2022 VYST, ze dne 06.01.2023, nabyté právní moci dne 10.05.2023, na základě Rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, pod č.j.: 037015/2023/KUSK-DOP/Ros zde dne 05.05.2023. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je vadný či škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Kontrolní dny stavby za účasti zástupců zhotovitele, objednatele, TDS, AD a případně dalších kompetentních osob budou probíhat 1 x týdně. Konkrétní termíny budou stanoveny zápisem do stavebního deníku.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku, ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. O tomto provedeném zápisu do stavebního deníku bude zhotovitel informovat zástupce objednatele, TDS a AD ve shodný den s provedením zápisu elektronicky prostřednictvím e-mailu.
6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat příslušné bezpečnostní, hygienické či jiné předpisy související s realizací díla.
7. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci.
8. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osoby (své poddodavatele). Za výsledek těchto činností však odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám.
9. Jestliže zhotovitel narazí při provádění díla na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je pak povinen rozhodnout o dalším postupu.
10. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až do jeho řádného předání objednateli zhotovitel.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na datovém nosiči, např. flashdisk nebo CD při předání díla. Fotodokumentace bude rozříděna do složek dle stavebních objektů.
12. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se

vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů bude objednateli, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí, neplněním podmínek vyplývajících z této smlouvy, platných zákonů, ČSN nebo jiných norem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
14. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody na zhotovovaném díle způsobené všemi osobami zhotovitele zúčastněnými na provádění díla po celou dobu provádění díla, tzn. do řádného převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků bránících užívání díla, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího povede stavební deník, bude do něj zapisovat údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla a tento bude po celou dobu plnění předmětu díla uložen a přístupný na stavbě.
3. V případě, že dojde ke změně osoby stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen o tom písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu a dále je povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího ve stejném rozsahu požadavků objednavatele uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
4. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá smluvní strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) dnů od doby co je informována o příslušném zápisu, jinak se má za to, že zapsaný údaj je pravdivý. Případné rozpory budou bezodkladně řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech technických.
5. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky. Vedení stavebního deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.
6. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČO zhotovitele a objednatele,
 - název, sídlo, IČO zpracovatele projektové dokumentace,
 - technický dozor objednatele,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
7. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího můžou do stavebního deníku provádět záznamy zástupci objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP nebo příslušné orgány státní správy.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále též „deník víceprací“). Do deníku víceprací se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

10. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 5 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení toho, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VIII.

Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých zástupců pro věci technické provádět průběžnou kontrolu provádění díla.
2. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a aby dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a postup zhotovitele by tak vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli písemně staveniště nejpozději 7 dní před termínem zahájení realizace díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, a to ve stavu způsobilém k zahájení a provedení předmětu díla. Dále objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních, kopii Rozhodnutí o dodatečném povolení stavby, včetně dokladové části a aktualizovaná vyjádření k existenci sítí od dotčených správců inženýrských sítí.
4. Objednatel má právo přizvat k průběžným kontrolám provádění díla a zkouškám díla prováděných zhotovitelem odpovědné pracovníky budoucích provozovatelů dokončeného díla či jeho částí.
5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončené dílo a za zhotovené dílo zaplatí cenu díla dle článku IV. odst. 1 smlouvy a potvrdí podpisem předávacího protokolu správnost a úplnost provedeného díla.
6. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy.

IX.

Další práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané kvalitě a době.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace, další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména je povinen prověřovat zda jsou tyto dokumenty v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to již před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost těchto dokumentů upozornit objednatele.
3. Pokud povinnost uvedenou v předchozím odstavci smlouvy zhotovitel nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného poddodavatele, než kterého uvedl ve své nabídce v původním zadávacím řízení, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě, že dojde ke změně některého poddodavatele, je zhotovitel povinen o tom písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu.

5. Při změně některého z poddodavatelů, prostřednictvím něhož prokazoval zhotovitel splnění části kvalifikace v původním zadávacím řízení, je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady tohoto nového poddodavatele, a to ve stejném rozsahu, jako v případě původního poddodavatele, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
6. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny a zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel je dále povinen v požadované lhůtě odstranit nedostatky díla průvodní technické dokumentace vykázané příslušným stavebním úřadem a ostatními účastníky (DOSS) při kolaudačním řízení.
8. Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, případně jeho zástupce, který bude zajišťovat koordinaci stavebních prací, služeb a dodávek, jež je jeho hlavní náplní, bude přítomen na staveništi po celou dobu realizace díla, a to v pracovních dnech, vždy minimálně od 8:00 do 14:00 hodin.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat povinnosti stanovené Čestným prohlášením o zajištění společensky odpovědného plnění veřejné zakázky a Čestným prohlášením o zajištění environmentálně odpovědného plnění veřejné zakázky, jež byly součástí nabídky zhotovitele v původním zadávacím řízení. Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z těchto čestných prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

X.

Koordinátor BOZP a jeho práva a povinnosti

1. Objednatel v souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů ustanovil pro výkon funkce koordinátora BOZP osobu z řad certifikovaných koordinátorů BOZP. Koordinátor BOZP má v souladu s ustanovením § 18 odst. 2 výše uvedeného zákona povinnost:
 - informovat zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla a která zjistil na staveništi během postupu prací
 - upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření
 - oznámit objednateli zjištěné případy, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy.
2. Pro účely vedení záznamů o udělených smluvních pokutách dle článku XIII. odst. 2 písm. h) smlouvy zpracují oprávnění zástupci smluvních stran bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele jako vzor jednoduchý formulář, ve kterém budou uvedeny alespoň následující údaje:
 - název stavby
 - identifikace místa stavby, na které došlo k porušení předpisů BOZP
 - popis rozsahu porušení předpisů BOZP, kdo, za jakých podmínek a na jakém místě stavenišťě nebo stavby předpisy BOZP porušil
 - datum a hodina, kdy bylo porušení předpisů zjištěno
 - výše udělené sankce
 - podpis koordinátora BOZP (či jiného pověřeného zástupce objednatele)
 - podpis přítomného odpovědného pracovníka zhotovitele, jímž potvrdí převzetí dokladu.Formulář bude koordinátor BOZP (či jiný pověřený zástupce objednatele) dle potřeby vyplňovat přímo na stavbě ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení si ponechá a druhé předá stavbyvedoucímu.
3. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny své poddodavatele,

popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizace stavby.

4. Zhotovitel je povinen okamžitě reagovat na zjištěné nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem a zjednat nápravu.

XI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dní před termínem zahájení realizace díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O předání staveniště bude proveden zápis.
2. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené, tyto jsou součástí sjednané ceny díla, vyjma plateb za zábory veřejného i soukromého prostranství.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušného předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
5. Zhotovitel zajistí na staveništi podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvést poškozené objekty či okolní zařízení do původního stavu nebo nahradit vzniklou škodu.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
9. Nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu před zahájením realizace díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XIII. odst. 2 písm. d) smlouvy.
10. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XII. Předání a převzetí díla

1. Řádně zhotovené dílo se předává a přejímá dle ustanovení § 2628 občanského zákoníku, a to v rozsahu dle této smlouvy. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou. K přejímacímu řízení objednatel připraví přejímací protokol ve dvou vyhotoveních.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli termín předání díla nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle této smlouvy a příslušných právních předpisů, zejména pak dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné předání.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis případně zjištěných vad a nedodělků nebránících užívání díla s termínem pro jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
5. Dílo je považováno za řádně zhotovené, pokud je zhotoveno řádně a včas a zhotovitel předá objednateli související průvodní technickou dokumentaci, např. prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, geodetické zaměření, geometrický plán s návrhem na dělení pozemků odsouhlasený katastrálním úřadem, projekt skutečného provedení díla, stanoviska a vyjádření DOSS a správců IS ke kolaudaci, certifikáty, atesty, návod na používání a údržbu díla, revize, ujištění o vydání 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 atd. Bez této dokumentace není povinen objednatel dílo převzít.
6. Objednatel má právo 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 díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XIII. odst. 2 písm. e) smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jiné, než výše uvedené vady nebo nedodělky.
7. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v okolnostech vylučujících odpovědnost (viz ustanovení článku XVII. smlouvy), nebo které sám způsobil.
8. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné ve stavebním řízení pokud jsou původem z jeho viny.
9. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné v rámci kolaudačního řízení stavby a doložit dodatečně požadované podklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se zavazují vyvarovat se ve svých vzájemných vztazích všeho, co by vedlo ke škodě druhé smluvní strany. V případě, že by k takovéto situaci došlo, zavazuje se ta smluvní strana, jejímž zaviněním došlo ke vzniku škody, nahradit škodu vzniklou smluvní straně poškozené.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu z následujících důvodů:
 - a) za prodlení s termínem dokončení díla dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení. Zhotovitel dále vedle smluvní pokuty uhradí objednateli v plné výši jeho náklady na činnost koordinátora BOZP a činnost autorského dozoru, jež vzniknou objednateli po termínu dokončení díla dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
 - b) jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy řádně ukončeno nebo připraveno k předání, a to **15.000,- Kč**.
 - c) za nevyklizení staveniště v termínu dle čl. XI. odst. 9 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - d) za prodlení se stanoveným termínem odstranění zjištěných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu (viz čl. XII. odst. 7 smlouvy), a to **15.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a započatý kalendářní den prodlení.
 - e) za prodlení s termínem odstranění reklamací podle článku XIV. odst. 7 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - f) nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací ve lhůtě podle článku XIV. odst. 5 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - g) za opakované porušení povinností souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a za jejich neodstranění v termínu stanoveném koordinátorem BOZP, a to **15.000,- Kč**. Opakované porušení povinností souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci si smluvní strany definovaly tak, že se jedná o druhé a každé další takové porušení povinností zhotovitele, jež bude zaznamenáno ve stavebním deníku nebo v samostatném zápisu stavby provedeným koordinátorem BOZP.
 - h) za neoznámení změny osoby stavbyvedoucího podle článku VII. odst. 3 smlouvy, a to **15.000,- Kč**.

- i) za neoznámení změny poddodavatele podle článku IX. odst. 4 smlouvy, a to **15.000,- Kč**.
 - j) zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z některého z čestných prohlášení podle článku IX. odst. 9 smlouvy, a to ve výši **15.000,- Kč** za každý zjištěný případ.
3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv zhotovitelem vystavené faktury a snížit o ni sjednanou cenu díla.
 4. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou některé řádně vystavené a doručené faktury, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
 5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem ani právo objednatele domáhat se nároků z titulu vadného provedení díla.
 6. Smluvní pokuty mohou být uplatněny maximálně v celkové výši 15 % z ceny díla bez DPH.

XIV. Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací (díla) dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání díla objednateli za podmínek uvedených v zápise o předání a převzetí díla, kde budou uvedeny výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou poskytovanou výrobcem či dodavatelem, a dále podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost zhotovitele za vady v záruční lhůtě.
2. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, v souladu s právními předpisy a souvisejícími normami.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně objednateli sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu a veškeré s tím spojené náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne nástupu k odstranění vady, pokud tomu nebrání nevhodné klimatické podmínky.

XV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn podle tohoto článku smlouvy. Pojištění zhotovitele bude kryt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a pro případ odpovědnostních škod minimálně do výše 5 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.). V případě, že pojištění zhotovitele řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, nesmí být tento limit nižší než výše uvedené finanční limity.

2. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn pro případ věcných škod na díle také po dobu záruky a že v této době nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % výše smluvní ceny díla.
3. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy a po dobu záruky relevantně objednateli doložit (např. kopie pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu), že objednatel požadované pojištění je stále v platnosti a účinnosti.
4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojištění bylo platné po celou dobu provádění díla a po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít nové pojištění ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně díla.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Jestliže objednatel v průběhu provádění díla zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti stanoveným termínům dle harmonogramu z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen objednateli uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů spočívajících na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak 2 týdny, může od smlouvy odstoupit, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - nastane-li některá z okolností vylučujících odpovědnost podle článku XVII. smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit, a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. Vznik některé ze skutečností uvedených v článku XVI. odst. 3 smlouvy je dotčená smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících ji k odstoupení od smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran, sepíší smluvní strany protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy, stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě dosud provedeného díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty provedeného díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatných smluvních pokut a na náhradu škody.
8. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
9. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku a ZZVZ.
10. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XVII. Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (dále též „vyšší moc“), jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci překážek předpokládala.
2. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění podle ustanovení článku III. odst. 1 smlouvy o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Případná změna ustanovení článku III. odst. 1 smlouvy bude smluvními stranami odsouhlasena dodatkem k této smlouvě.

XVIII. Ustanovení o doručování

1. Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoliv smluvní stranou v souvislosti s touto smlouvou musí mít písemnou formu a musí být řádně doručena druhé smluvní straně. Za řádně doručené se považují písemnosti, jsou-li:
 - předány osobně v pracovní den v době mezi 08:00 až 15:00 hod.
 - odeslány poštou, v den doručení
 - odeslány e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení.
2. Veškeré písemnosti, výzvy a reklamace se doručují, a to prokazatelně, na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy.
3. Nebude-li objednatel, nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště a nevyzvedne-li si adresát zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.

XIX. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále též „důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v ZZVZ stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel prohlašuje, že byl před uzavřením této smlouvy informován o účelu zpracování osobních údajů ve smyslu článku 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Tyto informace jsou trvale dostupné na webových stránkách města Kralupy nad Vltavou: www.mestokralupy.cz.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že při plnění této smlouvy pravděpodobně přijde do styku s osobními údaji, které objednatel zpracovává coby správce nebo zpracovatel (dále též „chráněné osobní údaje“).
5. V případě, že při plnění této smlouvy bude zhotovitel nakládat s chráněnými osobními údaji, je tak oprávněn činit jen za účelem splnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy.

6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které se za něj budou podílet na plnění této smlouvy, při styku nebo nakládání s chráněnými osobními údaji bez předchozího písemného souhlasu objednatele nepořizovaly kopie chráněných osobních údajů na jakýkoliv nosič dat, a aby jejich činností nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či pozměnění chráněných osobních údajů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.
7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu, zda zhotovitel plní své povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech chráněných osobních údajích, se kterými přijde do styku v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje:
 - a. nesdělovat nebo nezpřístupňovat chráněné osobní údaje třetím stranám bez předchozího souhlasu objednatele,
 - b. zajistit, že jeho zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s chráněnými osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázány povinností mlčenlivosti ve stejném rozsahu, v jakém je mlčenlivostí vázán on sám, a aby tato povinnost mlčenlivosti trvala i po skončení jejich zaměstnání nebo provádění prací.
9. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení právních předpisů na ochranu osobních údajů a smluvních ujednání o ochraně osobních údajů.
10. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti ohledně nakládání s chráněnými osobními údaji poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku smlouvy dotčeny.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí občanským zákoníkem.
2. Tuto smlouvu lze ukončit také dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, přičemž zánikem smlouvy nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty.
3. Pokud nějaké ujednání, podmínka, lhůta nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti a nebudou v žádném ohledu ovlivněna, narušena nebo zneplatněna. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze postupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna a nepřevéde celou smlouvu ani její část, nebo jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní na jinou osobu.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
7. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
8. Zhotovitel se zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinný subjekt k poskytování informací podle ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a podle § 2 odst. 1 písm. b) 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 a jeho cílem je vytvářet transparentní poměry při výkonu veřejné správy a poskytovat otevřené informace veřejnosti. Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je jako veřejný zadavatel povinen uveřejnit na profilu zadavatele v souladu s ustanoveními § 219 ZZVZ smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.
11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
12. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv je podmínkou účinnosti této smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
13. Smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě. Zhotovitel podepisuje smlouvu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZSVD“) a objednatel podepisuje smlouvu v souladu s ustanovením § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem.
14. Tato smlouva byla schválena Radou města Kralupy nad Vltavou, č. usnesení 23/17/4/2 dne 24.07.2023.
15. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, že s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla uzavřena na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

XXI. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram stavby

V Kralupech nad Vltavou, dne

V Litoměřicích, dne

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 2023.08.10
13:53:40 +02'00'

Datum: 2023.08.09
10:38:27 +02'00'

starosta města Kralupy nad Vltavou
zástupce sdružení

jednatel
Gardeline s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SONA6416-2023DOD

Stavba: Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22.05.2023

Zadavatel:
Obec Zákolany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
NOZA s.r.o.Kladno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **16 199 999,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 199 999,00	3 401 999,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 601 998,79
-------------------	----------	------------	----------------------

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: SONA6416-2023DOD

Stavba: Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Zákolany

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-
Projekt Ostrov

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		16 199 999,00	19 601 998,79
1	Uznatelné náklady	15 296 320,00	18 508 547,20
01-U	SO 140 - úsek D1	481 138,00	582 176,98
02-U	SO 150 - úsek E	3 207 761,20	3 881 391,05
03-U	SO 160 - úsek F	5 140 144,98	6 219 575,43
04-U	SO 211 - lávka přes Zákolanský potok	863 494,60	1 044 828,47
05-U	SO 212 - lávka přes Týnecký potok	625 306,60	756 620,99
06-U	SO 213 - lávka pod viaduktem + SO 216 - opěrná zeď u lávky pod viaduktem	2 443 076,12	2 956 122,11
07-U	SO 214 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.1	989 353,00	1 197 117,13
08-U	SO 215 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.2	1 546 045,50	1 870 715,06
2	Neuznatelné náklady	903 679,00	1 093 451,59
03-N	SO 140 - úsek D1	903 679,00	1 093 451,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

01-U - SO 140 - úsek D1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Otovovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

481 138,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	481 138,00	21,00%	101 038,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

582 176,98

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

01-U - SO 140 - úsek D1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Otovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

481 138,00

HSV - Práce a dodávky HSV

376 138,00

1 - Zemní práce

30 450,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

39 450,00

5 - Komunikace pozemní

227 550,00

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

13 240,00

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

54 564,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

10 884,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

01-U - SO 140 - úsek D1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Otovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

481 138,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				376 138,00
D	1		Zemní práce				30 450,00
14	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	30,00	110,00	3 300,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výkop včetně základu pro obrubníky				
	VV		výkop pro novou konstrukci				
	VV		po odstranění části šterkové cesty				
	VV		včetně úpravy podloží				
	VV		odveze se na skládku				
	VV		150*(0,5-0,3)		30,00		
15	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,00	480,00	4 800,00
	VV		včetně odstranění šterkové vozovky				
	VV		10		10,00		
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	30,00	45,00	1 350,00
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,00	220,00	6 600,00
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	150,00	15,00	2 250,00
	VV		celkem 15km				
	VV		30*5		150,00		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	30,00	15,00	450,00
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,00	150,00	9 000,00
	VV		30*2,		60,00		
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	150,00	18,00	2 700,00
	VV		pod zpevnění				
	VV		150		150,00		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				39 450,00
22	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	150,00	65,00	9 750,00
	VV		odstranění stávající šterkové cesty				
	VV		150		150,00		
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	66,00	160,00	10 560,00
	VV		66		66,00		
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	924,00	10,00	9 240,00
	VV		celkem 15km				
	VV		66*14		924,00		
25	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	66,00	150,00	9 900,00
D	5		Komunikace pozemní				227 550,00
27	K	564241113	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 140 mm	m2	150,00	147,00	22 050,00
	VV		zpevnění podloží v místě nové asf. komunikace				
	VV		tenčí konstrukce				
	VV		150		150,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	150,00	165,00	24 750,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm - cyklistický pruh				
	VV		150		150,00		
31	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	150,00	340,00	51 000,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm - cyklistický pruh				
	VV		150		150,00		
33	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	150,00	450,00	67 500,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm - cyklistický pruh				
	VV		150		150,00		
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,00	415,00	62 250,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm - cyklistický pruh				
	VV		150		150,00		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				13 240,00
47	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	110,00	80,00	8 800,00
48	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	4,00	800,00	3 200,00
	VV		V8				
	VV		0,5*0,5*8		2,00		
	VV		V14				
	VV		2		2,00		
	VV		Součet		4,00		
49	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	110,00	10,00	1 100,00
50	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,00	35,00	140,00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				54 564,00
55	K	9361743R1	Montáž stojanu na kola do betonové patky	kus	5,00	6 163,20	30 816,00
	VV		5		5,00		
56	M	7490000R3	Stojan na kola (např. SL 505 - ocelová konstrukce 600x1005mm)	kus	5,00	4 749,60	23 748,00
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				10 884,00
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	181,40	50,00	9 070,00
58	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	181,40	10,00	1 814,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00
61	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
62	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
63	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
64	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
65	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	30 000,00	30 000,00
67	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
68	K	0400000R1	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	15 000,00	15 000,00

Poznámka k položce:

min. 2 zkoušky na pláni (v návaznosti na délku trasy)

min. 3 zkoušky na štěrku, ložích, případně MZK

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

02-U - SO 150 - úsek E

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 207 761,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 207 761,20	21,00%	673 629,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 881 391,05

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

02-U - SO 150 - úsek E

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 207 761,20

HSV - Práce a dodávky HSV

3 102 761,20

1 - Zemní práce	450 385,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	225 912,80
5 - Komunikace pozemní	1 744 664,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	493 428,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	55 214,00
96 - Bourání konstrukcí	6 450,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	126 707,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

02-U - SO 150 - úsek E

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

3 207 761,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 102 761,20

D 1

Zemní práce

450 385,00

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
3	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00	180,00	180,00
4	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
5	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,00	400,00	400,00
6	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	14,00	10,00	140,00
	VV		celkem 15km				
	VV		1*14			14,00	
7	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	14,00	20,00	280,00
	VV		celkem 15km				
	VV		1*14			14,00	
8	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	14,00	10,00	140,00
	VV		celkem 15km				
	VV		1*14			14,00	
9	K	11220110R	Poplatek za skládkovné rostlého dřeva	t	1,00	1 500,00	1 500,00
	VV		upřesní se při realizaci				
	VV		1			1,00	
10	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	633,00	110,00	69 630,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výkop včetně základu pro obrubníky				
	VV		výkop pro novou konstrukci				
	VV		po odstranění štěrkové cesty				
	VV		včetně úpravy podloží tl.500mm				
	VV		část se použije na krajnice				
	VV		přebytek se odveze na skládku				
	VV		1150*(0,25-0,2+0,50)+0,50			633,00	
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	633,00	45,00	28 485,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	533,00	220,00	117 260,00
	VV		přebytečná zemina				
	VV		633-100			533,00	
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 665,00	15,00	39 975,00
	VV		celkem 15km				
	VV		533*5			2 665,00	
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	533,00	15,00	7 995,00
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 066,00	150,00	159 900,00
	VV		533*2,0			1 066,00	
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně pod zpevnění	m2	1 150,00	18,00	20 700,00
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1150			1 150,00		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				225 912,80
17	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,00	150,00	10 800,00
VV		3*2*12			72,00		
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	30,61	180,00	5 509,80
VV		panely na skládku, značka do sběru					
VV		30,60+0,01			30,61		
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	428,40	15,00	6 426,00
VV		panely celkem 15km					
VV		30,60*14			428,40		
20	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	30,60	420,00	12 852,00
21	K	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 150,00	35,00	40 250,00
VV		odstranění stávající šterkové cesty					
VV		1150			1 150,00		
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	333,50	160,00	53 360,00
VV		333,50			333,50		
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 669,00	10,00	46 690,00
VV		celkem 15km					
VV		333,50*14			4 669,00		
24	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	333,50	150,00	50 025,00
D	5		Komunikace pozemní				1 744 664,00
25	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	2 300,00	256,00	588 800,00
VV		zpevnění podloží v místě nové asfaltové stezky					
VV		vč.rozšíření pod konstrukcí					
VV		celkem tl.500mm - 2x250mm					
VV		1150*2			2 300,00		
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	995,00	165,00	164 175,00
VV		konstrukce asfaltové stezky					
VV		995			995,00		
27	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	995,00	540,00	537 300,00
VV		konstrukce asfaltové stezky					
VV		995			995,00		
28	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	995,00	415,00	412 925,00
VV		konstrukce asfaltové stezky					
VV		995			995,00		
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2,00	165,00	330,00
VV		konstrukce reliéfní dlažby					
VV		2			2,00		
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 do lože	m2	2,00	400,00	800,00
VV		konstrukce reliéfní dlažby					
VV		2			2,00		
31	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,00	667,00	1 334,00
32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	100,00	390,00	39 000,00
VV		použije se vykopaná zemina					
VV		0,1*2*500			100,00		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				493 428,00
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	450,00	1 800,00
VV		značky C9a,b					
VV		4			4,00		
34	M	404000001	Svislá dopravní značka C 9 a,b - dodávka vč.dopravy	kus	4,00	1 590,00	6 360,00
35	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	4,00	995,00	3 980,00
36	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,00	667,00	2 668,00
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 000,00	265,00	265 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		universální silniční obrubník				
	VV		1000		1 000,00		
38	M	5921700R1	Universální silniční obrubník betonový šedý 60x200x1000mm	kus	1 010,00	99,00	99 990,00
	VV		1000*1,01		1 010,00		
	VV		ztratné 1%				
39	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	1 150,00	95,00	109 250,00
	VV		oddělení podloží				
	VV		1150		1 150,00		
40	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	3,00	800,00	2 400,00
	VV		přemístění propustku				
	VV		3		3,00		
41	M	56241110	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 300mm	m	3,00	660,00	1 980,00
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				55 214,00
42	K	9361743R1	Montáž stojanu na kola do betonové patky	kus	5,00	6 163,20	30 816,00
	VV		5		5,00		
43	M	7490000R3	Stojan na kola (např. SL 505 - ocelová konstrukce 600x1005mm)	kus	5,00	4 749,60	23 748,00
44	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	m	10,00	65,00	650,00
	D	96	Bourání konstrukcí				6 450,00
45	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,00	450,00	450,00
46	K	9600000R1	Odstranění stávajícího propustku dl.3m vč.likvidace	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				126 707,40
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 111,79	50,00	105 589,50
48	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 111,79	10,00	21 117,90
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00
49	K	0100000R1	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
50	K	0100000R2	Vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
51	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
52	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
53	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	30 000,00	30 000,00
54	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
55	K	0400000R1	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	15 000,00	15 000,00

Poznámka k položce:

min.2 zkoušky na pláni (v návaznosti na délku trasy)

min.3 zkoušky na štěrku, ložích, případně MZK

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

03-U - SO 160 - úsek F

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 140 144,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 140 144,98	21,00%	1 079 430,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 219 575,43

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

03-U - SO 160 - úsek F

Místo:

Zadavatel:

Obec Zákolany

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Datum:

22.05.2023

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 140 144,98

HSV - Práce a dodávky HSV

4 645 009,50

1 - Zemní práce	919 379,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	15 300,00
21 - Úprava podloží a základové spáry	20 160,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	418 870,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	8 600,00
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	36 200,00
5 - Komunikace pozemní	2 154 460,70
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	467 057,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	367 303,20
96 - Bourání konstrukcí	26 725,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	194 385,60
997 - Přesun sutě	16 569,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	495 135,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

03-U - SO 160 - úsek F

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

5 140 144,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 645 009,50

D 1

Zemní práce

919 379,00

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
3	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00	180,00	360,00
4	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00	1 100,00	2 200,00
5	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	2,00	400,00	800,00
6	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	28,00	10,00	280,00
	VV		celkem 15km				
	VV		2*14			28,00	
7	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	28,00	20,00	560,00
	VV		celkem 15km				
	VV		2*14			28,00	
8	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	28,00	10,00	280,00
	VV		celkem 15km				
	VV		2*14			28,00	
9	K	11220110R	Poplatek za skládkovné rostlého dřeva	t	1,00	1 500,00	1 500,00
	VV		upřesní se při realizaci				
	VV		1			1,00	
10	K	112251105	Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm	kus	40,00	1 800,00	72 000,00
	VV		kácení a odvoz zajistí obec Zákolany				
	VV		40			40,00	
11	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 070,00	15,00	16 050,00
	VV		((466-33)*2,40+30)+0,8			1 070,00	
12	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 134,00	80,00	90 720,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výkop včetně základu pro obrubníky a palisády				
	VV		výkop pro novou konstrukci				
	VV		včetně úpravy podloží tl.1000mm				
	VV		část se použije na násypy				
	VV		přebytek se odveze na skládku				
	VV		výkop pro konstrukci dle projektanta				
	VV		včetně výkopu pro podloží				
	VV		1134			1 134,00	
13	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	113,40	480,00	54 432,00
	VV		optika a plynovod				
	VV		1134*0,1			113,40	
14	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,20	950,00	6 840,00
	VV		výkop pro drenáž				
	VV		0,3*0,5*48			7,20	
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 355,00	45,00	60 975,00
	VV		ornice + výkop				
	VV		214+1134+7			1 355,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých strojně	m3	409,00	160,00	65 440,00
	VV		dle projektanta				
	VV		použije se vykpaná zemina				
	VV		409		409,00		
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	856,20	220,00	188 364,00
	VV		přebytečná zemina a ornice				
	VV		214+1134+7,20-90-409		856,20		
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 281,00	15,00	64 215,00
	VV		celkem 15km				
	VV		856,20*5		4 281,00		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	856,20	15,00	12 843,00
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 712,40	150,00	256 860,00
	VV		856,20*2,0		1 712,40		
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	1 070,00	18,00	19 260,00
	VV		pod zpevnění				
	VV		1070		1 070,00		
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				15 300,00
22	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspáované MC	m2	30,00	440,00	13 200,00
23	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	60,00	35,00	2 100,00
	VV		vegetační dlažba pod viaduktem				
	VV		60		60,00		
	D	21	Úprava podloží a základové spáry				20 160,00
24	K	212752411	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	48,00	420,00	20 160,00
	P		<i>Poznámka k položce: trubka plastová perforovaná včetně obsypu štěrkem do 0,15m3/m</i>				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				418 870,00
25	K	339921134	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1,5 m	m	38,00	1 015,00	38 570,00
26	M	59228417	palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x2000mm	kus	217,00	1 460,00	316 820,00
	VV		38*5,71+0,02		217,00		
27	K	3480000R1	Oplocení z drátěného pletiva na ocelové sloupky do betonových patek - montáž a dodávka	m	21,00	2 800,00	58 800,00
28	K	3889952R1	Chránička kabelů dělená vnější pr.110mm (např.Kopohalf) - osazení + dodávka	m	6,00	780,00	4 680,00
	VV		uložení stávajících kabelů				
	VV		6		6,00		
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				8 600,00
29	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 tl do 100 mm	m2	20,00	430,00	8 600,00
	VV		zpevnění svahu				
	VV		20		20,00		
	D	46	Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				36 200,00
30	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	20,00	1 810,00	36 200,00
	VV		zpevnění svahu				
	VV		20		20,00		
	D	5	Komunikace pozemní				2 154 460,70
31	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	4 280,00	256,00	1 095 680,00
	VV		zpevnění podloží v místě nové asfaltové stezky				
	VV		vč.rozšíření pod konstrukcí				
	VV		celkem tl.1000mm - 4x250mm				
	VV		1070*4		4 280,00		
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	918,00	165,00	151 470,00
	VV		konstrukce asfaltové stezky				
	VV		885		885,00		
	VV		konstrukce betonové dlažby				
	VV		30		30,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		reliéfní dlažba				
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		918,00		
33	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	885,00	540,00	477 900,00
	VV		konstrukce asfaltové stezky				
	VV		885		885,00		
34	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	885,00	415,00	367 275,00
	VV		konstrukce asfaltové stezky				
	VV		885		885,00		
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 do lože	m2	33,00	400,00	13 200,00
	VV		plocha pro lavičky - dlažba 200/100/6mm				
	VV		30		30,00		
	VV		konstrukce reliéfní dlažby				
	VV		3		3,00		
	VV		Součet		33,00		
36	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	30,90	383,00	11 834,70
	VV		30*1,03		30,90		
	VV		ztratné 3%				
37	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,00	667,00	2 001,00
38	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	90,00	390,00	35 100,00
	VV		použije se sejmutá ornice				
	VV		0,1*2*450		90,00		
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				467 057,00
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,00	450,00	3 600,00
	VV		značky C9a,b, C 14a,b				
	VV		4+4		8,00		
40	M	404000001	Svislá dopravní značka C 9 a,b, C 14 a,b - dodávka vč.dopravy	kus	8,00	1 590,00	12 720,00
41	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	8,00	995,00	7 960,00
42	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,00	667,00	5 336,00
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	850,00	265,00	225 250,00
	VV		univerzální silniční obrubník				
	VV		730+120		850,00		
44	M	5921700R1	Univerzální silniční obrubník betonový šedý 60x200x1000mm	kus	859,00	99,00	85 041,00
	VV		850*1,01+0,50		859,00		
	VV		ztratné 1%				
45	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	1 070,00	95,00	101 650,00
	VV		oddělení podloží				
	VV		1070		1 070,00		
46	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	7,50	3 400,00	25 500,00
	VV		přeložka zábradlí				
	VV		7,50		7,50		
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				367 303,20
47	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,00	3 728,40	7 456,80
48	M	7490000R1	Koš odpadkový se stříškou, ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášečem cigaret, 70l (např.LN115)	kus	2,00	26 095,20	52 190,40
49	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	5,00	7 076,40	35 382,00
50	M	7490000R2	Lavička bez opěradla, konstrukce ocelová, sedák z dřevěných desek (např.Vera solo LVS111)	kus	5,00	10 803,60	54 018,00
51	K	9361743R1	Montáž stojanu na kola do betonové patky	kus	20,00	6 163,20	123 264,00
52	M	7490000R3	Stojan na kola (např.SL 505 - ocelová konstrukce 600x1005mm)	kus	20,00	4 749,60	94 992,00
	D	96	Bourání konstrukcí				26 725,00
53	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	7,50	850,00	6 375,00
	VV		zábradlí se přeloží				
	VV		zpětně bude osazeno zábradlí nové				
	VV		zábradlí se odveze do sběru				
	VV		7,50		7,50		
54	K	9660000R1	Demontáž stávajícího oplocení z pletiva na sloupky vč.likvidace	m	110,00	185,00	20 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				194 385,60
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 239,76	50,00	161 988,00
56	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	3 239,76	10,00	32 397,60
D 997			Přesun sutě				16 569,00
57	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	33,10	160,00	5 296,00
VV			rozebrané dlažby a beton na skládku				
VV			zábradlí do sběru				
VV			33,1		33,10		
58	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	463,40	10,00	4 634,00
VV			celkem cca 15km				
VV			33,1*14		463,40		
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,50	258,00	3 999,00
VV			15,50		15,50		
60	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	17,60	150,00	2 640,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				495 135,48
61	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
62	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
63	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
64	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
65	K	0130000R1	Dokumentace realizační (pro lávky a opěrné zdi)	kč	1,00	120 000,00	120 000,00
66	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	30 000,00	30 000,00
67	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
68	K	0400000R1	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
P			<i>Poznámka k položce: min.2 zkoušky na pláni (v návaznosti na délku trasy) min.3 zkoušky na šterk.ložích, případně MZK</i>				
69	K	0900000R1	Příplatek za ztížený přístup na staveniště při realizaci úseků F1 (svah za nádražím, cca 70m) a F4 (od lávky pod viaduktem do parku Zákolany, cca 40m)	kpl	1,00	80 000,00	80 000,00
70	K	0900000R2	Obnova povrchů zázemí fotbalového hřiště, po realizaci laviček a zpevněné plochy, cca 80m2	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
71	K	0900000R3	Provedení DIO, vjezd na stavbu přes park Zákolany - přemístění přechodu (provizorní 2 přechody, omezení dopravy při nájedu techniky apod.)	kpl	1,00	60 000,00	60 000,00
72	K	0900000R4	Zabezpečení stávajících povrchů a obnova zpevněných ploch v parku Zákolany	kpl	1,00	114 135,48	114 135,48
VV			položka obsahuje:				
VV			- demontáž a zpětnou montáž laviček (2ks)				
VV			- demontáž a zpětnou montáž stromových mříží (4ks)				
VV			- ochranu stromů (4ks)				
VV			- ochranu zábradlí (35m)				
VV			- ochranu schodiště (24m2)				
VV			- ochranu chodníku a zřízení nájездů z ulice do parku Zákolany				
VV			a opravu poškozeného povrchu zpevněné plochy v parku Zákolany				
VV			(max. 245m2)				
VV			1,0		1,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

04-U - SO 211 - lávka přes Zákolanský potok

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

863 494,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	863 494,60	21,00%	181 333,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 044 828,47

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

04-U - SO 211 - lávka přes Zákolanský potok

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

863 494,60

HSV - Práce a dodávky HSV

710 643,30

1 - Zemní práce	388 085,00
2 - Zakládání	99 912,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 692,00
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	20 520,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	18 539,50
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	14 750,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	102 600,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	26 544,00

PSV - Práce a dodávky PSV

152 851,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 880,00
767 - Konstrukce zámečnické	43 705,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	91 265,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

04-U - SO 211 - lávka přes Zákolanský potok

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

863 494,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				710 643,30
D	1		Zemní práce				388 085,00
1	K	1151000R1	Čerpání vody po dobu výstavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		čerpání vody, zatrubnění, pytlování, přesun čerpané vody apod.				
	VV		rozsah se upřesní při realizaci				
	VV		1		1,00		
2	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	78,20	590,00	46 138,00
	VV		výkop pro základy lávky				
	VV		výměra dle projektanta na výkrese č.C.211.3				
	VV		(30+4)/2*2,30*2		78,20		
3	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	216,00	585,00	126 360,00
	VV		jedná se o nejhorší možnou variantu				
	VV		realita ji nemusí vyžadovat				
	VV		6,0*18*2		216,00		
4	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m	m2	216,00	140,00	30 240,00
5	K	151301402	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	216,00	490,00	105 840,00
6	K	151301412	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	216,00	105,00	22 680,00
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	56,50	160,00	9 040,00
	VV		zásyp okolo základů				
	VV		výkop				
	VV		78,20		78,20		
	VV		méně základové konstrukce a zásypy za zdí šterkem				
	VV		nebo šterkopískem				
	VV		-0,60-0,15*8,50-4,0-4,50-11,32		-21,70		
	VV		Součet		56,50		
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	78,20	150,00	11 730,00
	VV		výkop				
	VV		část pro zpětný zásyp, přebytek na skládku				
	VV		78,20		78,20		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,70	220,00	4 774,00
	VV		přebytečná zemina				
	VV		78,20-56,50		21,70		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	108,50	15,00	1 627,50
	VV		celkem 15km				
	VV		21,70*5		108,50		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,70	15,00	325,50
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,40	150,00	6 510,00
	VV		21,70*2,0		43,40		
13	K	1300000R1	Příplatek za ztížené práce při provádění zemních prací	kpl	1,00	7 820,00	7 820,00
D	2		Zakládání				99 912,80
14	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	8,00	80,00	640,00
	VV		za opěrami				
	VV		4,0*2		8,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	11,32	4 400,00	49 808,00
	VV		1,30*1,50*2,0*2		7,80		
	VV		0,80*1,10*2,0*2		3,52		
	VV		Součet		11,32		
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	32,12	1 290,00	41 434,80
	VV		1,50*(1,30*2+2,0*2)*2		19,80		
	VV		1,10*(0,80*2+2,0*2)*2		12,32		
	VV		Součet		32,12		
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	32,12	250,00	8 030,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							39 692,00
18	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,04	5 200,00	10 608,00
	VV		0,80*0,50*2,0*2		1,60		
	VV		0,60*0,10/2*2,0*2		0,12		
	VV		0,20*0,40*2,0*2		0,32		
	VV		Součet		2,04		
19	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	9,36	1 400,00	13 104,00
	VV		0,50*(0,80*2+2,0*2)*2		5,60		
	VV		0,40*(0,20*2+2,0*2)*2		3,52		
	VV		0,60*0,10*2*2		0,24		
	VV		Součet		9,36		
20	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	9,36	250,00	2 340,00
21	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,15	65 000,00	9 750,00
	VV		2*(29+17+14,50+14,50)/1000		0,15		
22	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,01	55 000,00	550,00
	VV		2*5/1000		0,01		
23	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	4,00	450,00	1 800,00
	VV		srovnatelně pro osazení odvodňovací 1/2 trubky pro odvodnění ložisek				
	VV		2,0*2		4,00		
24	M	55344180	žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm	m	4,40	350,00	1 540,00
	VV		srovnatelně pro odvodňovací 1/2 trubku pro odvodnění ložisek				
	VV		2,2*2		4,40		
D 42 Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb							20 520,00
25	K	4289411R1	Osazení ocelového ložiska z kolejnice 60 E1 dl.2m pevného či posuvného vč.zabetonování	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
26	M	43765110	kolejnice železniční širokopatní tvaru 60E2 (UIC60)	t	0,24	48 000,00	11 520,00
	VV		60,21*2*2/1000		0,24		
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							18 539,50
27	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	6,00	384,00	2 304,00
	VV		výplň mezi základem a zásypem				
	VV		1,50*2,0*2		6,00		
28	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	8,50	563,00	4 785,50
	VV		podkladní beton				
	VV		1,70*2,50*2		8,50		
29	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	4,00	1 220,00	4 880,00
	VV		zásyp za základy nad šterkem				
	VV		2,0*0,50*2,0*2		4,00		
30	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	4,50	1 460,00	6 570,00
	VV		hutněný zásyp za základy				
	VV		1,50*1,50/2*2,0*2		4,50		
D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							14 750,00
31	K	9300000R1	Vyčištění a úprava koryta vodoteče v délce 4m za a 6m před lávkou strojně (rozsah 25,5m3)	kpl	1,00	14 750,00	14 750,00
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							102 600,00
32	K	953946132	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti přes 1 do 2,5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	2,28	45 000,00	102 600,00
			<i>Poznámka k položce: započtena pouze montáž</i>				
P			<i>dodání materiálu zajistí objednatel po vybrání zhotovitele, a po stanovení deponie k uložení</i>				
VV			ocelová konstrukce lávky vč.spojovací desky, zarážek a svarů				
VV			(912+750+217+198+200)/1000		2,28		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí							26 544,00
33	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	66,36	400,00	26 544,00
D PSV Práce a dodávky PSV							152 851,30
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							17 880,00
34	K	7110000R1	2x hydroizolační mPVC fólie tl.2mm + 1x netkaná geotextilie např.300 g/m2 - montáž a dodávka vč.prořezů, přesahů a ztratného vč.přesunu hmot	m2	12,00	1 490,00	17 880,00
	VV		výměna podloží				
	VV		1,5*4,0*2		12,00		
D 767 Konstrukce zámečnické							43 705,80
35	K	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm přes 30 do 45 kg	m	19,20	1 250,00	24 000,00
			<i>Poznámka k položce: započtena pouze montáž</i>				
	P		<i>dodání materiálu zajistí objednatel po vybrání zhotovitele, a po stanovení deponie k uložení</i>				
	VV		montáž na stavbě				
	VV		9,6*2		19,20		
36	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	491,52	40,00	19 660,80
			<i>Poznámka k položce: započtena pouze montáž</i>				
	P		<i>dodání materiálu zajistí objednatel po vybrání zhotovitele, a po stanovení deponie k uložení</i>				
	VV		pororošt - podlaha lávky				
	VV		1,60*9,60*32		491,52		
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,03	1 500,00	45,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							91 265,50
38	K	7830000R1	Povrchová úprava ocelové konstrukce lávky - pozinkování	m2	54,65	1 670,00	91 265,50
	VV		2277*24/1000		54,65		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

05-U - SO 212 - lávka přes Týnecký potok

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

625 306,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	625 306,60	21,00%	131 314,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

756 620,99

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

05-U - SO 212 - lávka přes Týnecký potok

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

625 306,60

HSV - Práce a dodávky HSV

515 824,40

1 - Zemní práce	127 195,90
21 - Úprava podloží a základové spáry	640,00
22 - Zakládání - vrty	51 800,00
23 - Zakládání - piloty	163 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	62 487,00
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	20 520,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 096,50
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	20 475,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	55 350,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	10 760,00
PSV - Práce a dodávky PSV	109 482,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 840,00
767 - Konstrukce zámečnické	36 544,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	49 098,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

05-U - SO 212 - lávka přes Týnecký potok

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

625 306,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				515 824,40	
D	1		Zemní práce				127 195,90	
1	K	1151000R1	Čerpání vody po dobu výstavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		čerpání vody, zatrubnění, pytlování, přesun čerpané vody apod.					
	VV		rozsah se upřesní při realizaci					
	VV				1,00			
2	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,90	950,00	6 555,00	
	VV		výkop pro základy lávky					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		(5,30+1,60)/2*1,0*2					
	VV				6,90			
3	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	86,40	564,00	48 729,60	
	VV		jedná se o nejhorší možnou variantu					
	VV		realita ji nemusí vyžadovat					
	VV		4,0*10,80*2					
	VV				86,40			
4	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	86,40	123,00	10 627,20	
5	K	151301401	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	86,40	371,00	32 054,40	
6	K	151301411	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	86,40	80,00	6 912,00	
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,87	160,00	459,20	
	VV		zásyp okolo základů					
	VV		výkop					
	VV		6,90					
	VV				6,90			
	VV		méně úložný práh a podkladní beton					
	VV		-0,80*1,0*2-5,5*0,15					
	VV				-4,03			
	VV		Součet					
	VV				2,87			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,42	150,00	1 563,00	
	VV		výkop					
	VV		část pro zpětný zásyp, přebytek na skládku					
	VV		6,90					
	VV				6,90			
	VV		zemina z vrtů					
	VV		3,14*0,2*0,2*7*4					
	VV				3,52			
	VV		Součet					
	VV				10,42			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,55	220,00	1 661,00	
	VV		přebytečná zemina					
	VV		10,42-2,87					
	VV				7,55			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37,75	15,00	566,25	
	VV		celkem 15km					
	VV		7,55*5					
	VV				37,75			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,55	15,00	113,25	
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,10	150,00	2 265,00	
	VV		7,55*2,0					
	VV				15,10			
13	K	1300000R1	Příplatek za ztížené práce při provádění zemních prací	kpl	1,00	690,00	690,00	
D	21		Úprava podloží a základové spáry				640,00	
14	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	8,00	80,00	640,00	
	VV		za opěrami					
	VV		4,0*2					
	VV				8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 22 Zakládání - vrty							51 800,00
15	K	226211212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 10 m hornina II	m	28,00	1 850,00	51 800,00
	VV		viz PD - TZ - rozměry a hloubka vrtu				
	VV		7*4		28,00		
D 23 Zakládání - piloty							163 500,00
16	K	231111111	Zřízení pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	6,00	350,00	2 100,00
	VV		spodní část piloty				
	VV		1,5*4		6,00		
17	K	231112111	Zřízení pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	22,00	350,00	7 700,00
	VV		5,5*4		22,00		
18	M	1400000R1	Dodávka pažnice pro průměr vrtu 400mm	m	28,00	4 430,00	124 040,00
19	M	58933333	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/22	m3	4,04	4 200,00	16 968,00
	VV		3,14*0,2*0,2*7,0*4*1,15		4,04		
	VV		ztráté 15%				
20	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,19	66 800,00	12 692,00
	VV		47*4/1000		0,19		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							62 487,00
21	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,74	5 200,00	19 448,00
	VV		0,80*1,04*2,0*2		3,33		
	VV		0,60*0,10/2*2,0*2		0,12		
	VV		0,20*0,36*2,0*2		0,29		
	VV		Součet		3,74		
22	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	15,06	1 400,00	21 084,00
	VV		1,04*(0,80*2+2,0*2)*2		11,65		
	VV		0,36*(0,20*2+2,0*2)*2		3,17		
	VV		0,60*0,10*2*2		0,24		
	VV		Součet		15,06		
23	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	15,06	250,00	3 765,00
24	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,22	65 000,00	14 300,00
	VV		2*(27+19+19+44)/1000		0,22		
25	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,01	55 000,00	550,00
	VV		2*5/1000		0,01		
26	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	4,00	450,00	1 800,00
	VV		srovnatelně pro osazení odvodňovací 1/2 trubky				
	VV		pro odvodnění ložisek				
	VV		2,0*2		4,00		
27	M	55344180	žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm	m	4,40	350,00	1 540,00
	VV		srovnatelně pro odvodňovací 1/2 trubku				
	VV		pro odvodnění ložisek				
	VV		2,2*2		4,40		
D 42 Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb							20 520,00
28	K	4289411R1	Osazení ocelového ložiska z kolejnice 60 E1 dl.2m pevného či posuvného vč.zabetonování	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
29	M	43765110	kolejnice železniční širokopatní tvaru 60E2 (UIC60)	t	0,24	48 000,00	11 520,00
	VV		60,21*2*2/1000		0,24		
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							3 096,50
30	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	5,50	563,00	3 096,50
	VV		podkladní beton				
	VV		1,10*2,50*2		5,50		
D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							20 475,00
31	K	9300000R1	Vyčištění a úprava koryta vodoteče v délce 4m za a 6m před lávkou strojně (rozsah 45,5m3)	kpl	1,00	20 475,00	20 475,00
	P		Poznámka k položce: včetně odstranění zpevněného břehu				
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							55 350,00
32	K	953946132	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti přes 1 do 2,5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	1,23	45 000,00	55 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			<i>Poznámka k položce: započtena pouze montáž</i>					
	P		<i>dodání materiálu zajistí objednatel po vybrání zhotovitele, a po stanovení deponie k uložení</i>					
	VV		ocelová konstrukce lávky vč.spojovací desky, zarážek a svarů					
	VV		(577+237+155+156+100)/1000		1,23			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				10 760,00	
33	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	26,90	400,00	10 760,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				109 482,20	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 840,00	
34	K	7110000R1	1x hydroizolační mPVC fólie tl.2mm - montáž a dodávka vč.prořezů, přesahů a ztratného vč.přesunu hmot	m2	16,00	1 490,00	23 840,00	
	VV		podloží					
	VV		1,0*4,0*2*2		16,00			
	D	767	Konstrukce zámečnické				36 544,20	
35	K	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm přes 30 do 45 kg	m	15,80	1 250,00	19 750,00	
			<i>Poznámka k položce: započtena pouze montáž</i>					
	P		<i>dodání materiálu zajistí objednatel po vybrání zhotovitele, a po stanovení deponie k uložení</i>					
	VV		montáž na stavbě					
	VV		7,90*2		15,80			
36	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	404,48	40,00	16 179,20	
			<i>Poznámka k položce: započtena pouze montáž</i>					
	P		<i>dodání materiálu zajistí objednatel po vybrání zhotovitele, a po stanovení deponie k uložení</i>					
	VV		pororošt - podlaha lávky					
	VV		1,60*7,90*32		404,48			
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,41	1 500,00	615,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				49 098,00	
38	K	7830000R1	Povrchová úprava ocelové konstrukce lávky - pozinkování	m2	29,40	1 670,00	49 098,00	
	VV		1225*24/1000		29,40			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

06-U - SO 213 - lávka pod viaduktem + SO 216 - opěrná zeď u lávky pod viaduktem

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

DIČ:

27263827

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 443 076,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 443 076,12	21,00%	513 045,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 956 122,11

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

06-U - SO 213 - lávka pod viaduktem + SO 216 - opěrná zeď u lávky pod viaduktem

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 443 076,12

HSV - Práce a dodávky HSV

2 028 332,50

1 - Zemní práce	592 470,50
2 - Zakládání	326 651,00
22 - Zakládání - vrty	51 800,00
23 - Zakládání - piloty	163 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	268 815,00
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	466 880,00
46 - Zpevněné plochy	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	32 400,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	42 266,00
998 - Přesun hmot	83 550,00
PSV - Práce a dodávky PSV	284 743,62
767 - Konstrukce zámečnické	251 765,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	32 978,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	130 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

06-U - SO 213 - lávka pod viaduktem + SO 216 - opěrná zeď u lávky pod viaduktem

Místo:

Město Kralupy nad Vltavou

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Gardenline s.r.o.

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

2 443 076,12

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 028 332,50	
D	1	Zemní práce					592 470,50	
1	K	1151000R1	Čerpání vody po dobu výstavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV	čerpání vody, zatrubnění, pytlování, přesun čerpané vody apod.						
	VV	rozsah se upřesní při realizaci						
	VV	1			1,00			
2	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	304,80	380,00	115 824,00	
	VV	výkop pro opěrnou zeď						
	VV	výměra dle projektanta						
	VV	202,5+102,3					304,80	
	VV	celý výkop je uvažován jako zapažená jáma						
	VV	z důvodu složitosti provádění						
3	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	231,00	585,00	135 135,00	
	VV	46,20*5,0					231,00	
4	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m	m2	231,00	140,00	32 340,00	
5	K	151301402	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	231,00	490,00	113 190,00	
6	K	151301412	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	231,00	105,00	24 255,00	
7	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,70	760,00	10 412,00	
	VV	výkop pro mostní opěry						
	VV	výměra dle projektanta						
	VV	4,8+2,7+3,85+2,32+0,03					13,70	
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	211,20	160,00	33 792,00	
	VV	zásyp okolo opěrné zdi						
	VV	výměra dle projektanta						
	VV	202,50					202,50	
	VV	zásyp mostních opěr						
	VV	4,8+3,85+0,05					8,70	
	VV	Součet					211,20	
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	318,50	45,00	14 332,50	
	VV	výkop						
	VV	část pro zpětný zásyp, přebytek na skládku						
	VV	304,80+13,70					318,50	
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	111,00	220,00	24 420,00	
	VV	přebytečná zemina						
	VV	318,5-211,5					107,00	
	VV	zemina z vrtů						
	VV	3,14*0,2*0,2*7*4+0,48					4,00	
	VV	Součet					111,00	
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	555,00	15,00	8 325,00	
	VV	celkem 15km						
	VV	111*5					555,00	
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	111,00	15,00	1 665,00	
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	222,00	150,00	33 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		111*2,		222,00		
14	K	1300000R1	Příplatek za ztížené práce při provádění zemních prací	kpl	1,00	30 480,00	30 480,00
	D	2	Zakládání				326 651,00
15	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	39,00	1 200,00	46 800,00
	VV		podklad ze štěrku pod základ opěrné zdi				
	VV		2,60*0,50*30		39,00		
16	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,86	3 400,00	2 924,00
	VV		podkladní beton levé a pravé opěry				
	VV		0,46+0,40		0,86		
17	K	2743139R1	Základové pásy z betonu tř. C 30/37 XF3	m3	43,06	4 200,00	180 852,00
	VV		základ opěrné zdi				
	VV		1,80*0,80*29,90		43,06		
18	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	50,72	650,00	32 968,00
	VV		základ opěrné zdi				
	VV		0,80*2*29,90		47,84		
	VV		1,80*0,80*2		2,88		
	VV		Součet		50,72		
19	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	50,72	250,00	12 680,00
20	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	5,10	5 200,00	26 520,00
	VV		základ levé a pravé opěry lávky				
	VV		2,7+2,4		5,10		
21	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,30	1 290,00	18 447,00
	VV		základ levé a pravé opěry lávky				
	VV		1,1*2*2,3+1,1*1,1*2		7,48		
	VV		1,1*2*2,0+1,1*1,1*2		6,82		
	VV		Součet		14,30		
22	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,30	250,00	3 575,00
23	K	278311161	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 obj do 0,02 m3	m3	0,29	6 500,00	1 885,00
	VV		srovnatelně pro prolití ocelové				
	VV		trubky pro kotvení zábradlí				
	VV		3,14*0,05*0,05*2,50*15		0,29		
	D	22	Zakládání - vrty				51 800,00
24	K	226211212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 10 m hornina II	m	28,00	1 850,00	51 800,00
	VV		pro piloty				
	VV		7*4		28,00		
	D	23	Zakládání - piloty				163 500,00
25	K	231111111	Zřízení pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	6,00	350,00	2 100,00
	VV		spodní část piloty				
	VV		1,5*4		6,00		
26	K	231112111	Zřízení pilot svislých D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	22,00	350,00	7 700,00
	VV				22,00		
27	M	1400000R1	Dodávka pažnice pro průměr vrtu 400mm	m	28,00	4 430,00	124 040,00
28	M	58933333	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/22	m3	4,04	4 200,00	16 968,00
	VV				4,04		
	VV		3,14*0,2*0,2*7,0*4*1,15				
29	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,19	66 800,00	12 692,00
	VV		47*4/1000		0,19		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				268 815,00
30	K	327215421	Opěrná zeď z gabionových maticí dvouzákutová síť úprava poplastovaný galfan vyplněná kamenem	m3	44,85	5 800,00	260 130,00
	VV		spodní koš				
	VV		1,0*1,0*29,90		29,90		
	VV		horní koš				
	VV		0,5*1,0*29,90		14,95		
	VV		Součet		44,85		
31	K	3272100R1	Příplatek za úpravu košů dle potřeby - zlom, menší délka	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
32	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	4,30	450,00	1 935,00
	VV		srovnatelně pro osazení odvodňovací 1/2 trubky				
	VV		pro odvodnění ložisek				
	VV		2,0+2,3		4,30		
33	M	55344180	žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm	m	5,00	350,00	1 750,00
	VV		srovnatelně pro odvodňovací 1/2 trubku				
	VV		pro odvodnění ložisek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5		5,00		
	D	42	Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb				466 880,00
34	K	4219511R1	Nosná konstrukce lávky vč.zábradlí z impregnovaného dubového řeziva - montáž a dodávka vč.spojovacího materiálu	m3	2,06	120 000,00	247 200,00
	VV		podélné + příčné + svislé trámy vč.zavětrování				
	VV		viz výkres č.C.213.4 + C.213.3				
	VV		spodní + horní pásy 140x100				
	VV		0,14*0,10*11,70*4		0,66		
	VV		svislíce + diagonály 140x100				
	VV		0,14*0,10*1,40*8+0,14*0,10*1,60*4+0,14*0,10*1,85*20		0,76		
	VV		příčníky 140x140				
	VV		0,14*0,14*1,80*18		0,64		
	VV		Součet		2,06		
35	K	4219511R2	Dřevěná mostovka z dubových fošen tlakově impregnovaných - montáž a dodávka vč.spojovacího materiálu	m3	1,50	120 000,00	180 000,00
	VV		podlaha lávky				
	VV		1,60*11,70*0,08		1,50		
36	K	4289411R1	Osazení ocelového ložiska z kolejnice 60 E1 dl.2m (2,3m) pevného či posuvného vč.zabetonování	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
37	M	43765110	kolejnice železniční širokopátní tvaru 60E2 (UIC60)	t	0,26	48 000,00	12 480,00
	VV		60,21*(2+2,3)/1000		0,26		
38	K	4280000R1	Zarážky ocelové pro vytvoření ložisek - montáž a dodávka	kg	28,00	650,00	18 200,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 80x100x30mm 4ks 80x50x30mm 4ks 160x100x30mm 4ks				
	VV		2*4+1*4+4*4		28,00		
	D	46	Zpevněné plochy				0,00
39	K	Poznámka 46	Nové opevnění lomovým kamenem do betonu (20m2) vč.rozebrání vegetační dlažby je započteno v úseku F		0,00	0,00	0,00
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				32 400,00
40	K	93000001	Žlabkový odvodňovací žlab BG400 s míříž - montáž a dodávka	m	2,00	16 200,00	32 400,00
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				42 266,00
41	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	15,00	520,00	7 800,00
	VV		osazení ocelové trubky pr.100mm dl.2,5m				
	VV		pro ukotvení zábradlí na gabionové zdi				
	VV		15		15,00		
42	M	14011076	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x4,0mm	m	38,00	907,00	34 466,00
	VV		pro ukotvení zábradlí na gabionové zdi				
	VV		2,50*15+0,50		38,00		
	D	998	Přesun hmot				83 550,00
43	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	297,00	250,00	74 250,00
	VV		pro gabionovou zeď				
	VV		297		297,00		
44	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	31,00	300,00	9 300,00
	VV		pro lávku				
	VV		31		31,00		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				284 743,62
	D	767	Konstrukce zámečnické				251 765,00
45	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	35,10	460,00	16 146,00
	VV		montáž tahokovu na dřevěné zábradlí lávky				
	VV		11,7*1,5*2		35,10		
46	M	15945233	plech děrovaný tahokov oko 22/12/1,6 tl 1mm tabule	t	0,16	152 500,00	24 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost: 2,1 kg/m2				
	VV		11,70*1,5*2*4,5/1000		0,16		
47	K	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm přes 30 do 45 kg	m	29,90	1 250,00	37 375,00
	VV		zábradlí gabionové zdi				
	VV		bude ukotveno do ocelové trubky				
	VV		29,90		29,90		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	5530000R1	Výroba a dodávka ocelového zábradlí výšky 1,30m - sloupek hranol 80x60x3 + svislá výplň tyč kruhová pr.16mm + madlo hranol 100x60x3 + spodní podélný hranol 60x40x3	m	29,90	5 760,00	172 224,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně povrchové úpravy pozinkováním				
	VV		hmotnost cca 36kg/m				
	VV		29,90	29,90			
49	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,08	1 500,00	1 620,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				32 978,62
50	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	85,00	252,58	21 469,30
	VV		řezivo pro lávku				
	VV		spodní + horní pásy 140x100				
	VV		(0,14*2*0,10*2)*11,70*4	2,62			
	VV		svislice + diagonály 140x100				
	VV		(0,14*2+0,1*2)*(1,4*8+1,6*4+1,85*20)	26,21			
	VV		příčnický 140x140				
	VV		0,14*4*1,80*18	18,14			
	VV		mostovka - podlaha lávky				
	VV		1,6*11,70*2+0,59	38,03			
	VV		Součet				
	VV			85,00			
51	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	70,20	126,60	8 887,32
	VV		nátěr výplně zábradlí Tahokovem				
	VV		11,7*1,5*2*2	70,20			
52	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	38,00	69,00	2 622,00
	VV		trubky pro ukotvení zábradlí na gabionové zdi				
	VV		2,50*15+0,50	38,00			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				130 000,00
53	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
54	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
55	K	0100000R4	Geodetické práce - zaměření mostu v průběhu stavby - sledování posunu mostu, před, v průběhu a po dokončení prací, vč.hlášení aktuálního stavu kontaktní osobě za SŽ	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
56	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
57	K	0130000R3	Zpracování dílenské dokumentace lávky, včetně řešení pažení, příjezdu na staveniště pro pažení a piloty, příp.jiný návrh řešení a následně konzultace se správcem toku a AD a TDS	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
58	K	0130000R4	Pasport drážního tělesa - mostu - podrobná fotodokumentace vč.popisu a případné detaily vad mostu, které byly zřejmé při pořízení pasportu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		pasport bude předán ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 2 elektronicky na nosičích (např.flashdisk nebo CD)				
59	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

07-U - SO 214 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

989 353,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	989 353,00	21,00%	207 764,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 197 117,13

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

07-U - SO 214 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

989 353,00

HSV - Práce a dodávky HSV

816 555,00

1 - Zemní práce

372 554,00

2 - Zakládání

225 357,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

145 000,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

25 674,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

47 970,00

PSV - Práce a dodávky PSV

142 798,00

767 - Konstrukce zámečnické

141 280,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 518,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

07-U - SO 214 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

989 353,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				816 555,00
D	1		Zemní práce				372 554,00
1	K	1151000R1	Čerpání vody po dobu výstavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		čerpání vody, zatrubnění, pytlování, přesun čerpané vody apod.				
	VV		rozsah se upřesní při realizaci				
	VV		1		1,00		
2	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	219,52	380,00	83 417,60
	VV		výkop dle PD				
	VV		9,80*22,40		219,52		
	VV		celý výkop je uvažován jako zapažená jáma				
	VV		z důvodu složitosti provádění				
3	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	134,40	585,00	78 624,00
	VV		dle PD				
	VV		22,40*6,0		134,40		
4	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m	m2	134,40	140,00	18 816,00
5	K	151301402	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	134,40	490,00	65 856,00
6	K	151301412	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	134,40	105,00	14 112,00
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	154,00	160,00	24 640,00
	VV		zásyp okolo zdi				
	VV		výkop				
	VV		219,52		219,52		
	VV		méně základové konstrukce a části zdi				
	VV		-27,30-28,80-1,0*1,0/2*20+0,58		-65,52		
	VV		Součet		154,00		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	219,52	45,00	9 878,40
	VV		výkop				
	VV		část pro zpětný zásyp, přebytek na skládku				
	VV		219,52		219,52		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,00	220,00	14 520,00
	VV		přebytečná zemina				
	VV		220-154		66,00		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	330,00	15,00	4 950,00
	VV		celkem 15km				
	VV		66*5		330,00		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	66,00	15,00	990,00
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	132,00	150,00	19 800,00
	VV		66*2,0		132,00		
13	K	1300000R1	Příplatek za ztížené práce při provádění zemních prací	kpl	1,00	21 950,00	21 950,00
D	2		Zakládání				225 357,00
14	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	28,80	4 250,00	122 400,00
	VV		betonový základ				
	VV		1,80*0,80*20		28,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	34,88	650,00	22 672,00
	VV		0,80*2*20+1,80*0,80*2		34,88		
16	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	34,88	250,00	8 720,00
17	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,58	65 000,00	37 700,00
	VV		28,80*20/1000		0,58		
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	27,30	1 200,00	32 760,00
	VV		2,60*0,50*21		27,30		
19	K	278311161	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 obj do 0,02 m3	m3	0,17	6 500,00	1 105,00
	VV		srovnatelně pro				
	VV		prolití ocelové trubky pro kotvení zábradlí				
	VV		v celé výšce				
	VV		3,14*0,05*0,05*2,0*11		0,17		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				145 000,00
20	K	327215421	Opěrná zeď z gabionových maticí dvouzákrutová síť úprava poplastovaný galfan vyplněná kamenem	m3	25,00	5 800,00	145 000,00
	VV		spodní část				
	VV		1,0*1,0*20		20,00		
	VV		vrchní část				
	VV		0,50*0,50*20		5,00		
	VV		Součet		25,00		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				25 674,00
21	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	11,00	520,00	5 720,00
	VV		osazení ocelové trubky pr.100mm dl.2,0m				
	VV		pro ukotvení zábradlí				
	VV		11		11,00		
22	M	14011076	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x4,0mm	m	22,00	907,00	19 954,00
	VV		pro ukotvení zábradlí				
	VV		2,0*11		22,00		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				47 970,00
23	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	191,88	250,00	47 970,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				142 798,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				141 280,00
24	K	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm přes 30 do 45 kg	m	20,00	1 250,00	25 000,00
	VV		montáž zábradlí na stavbě				
	VV		20		20,00		
25	M	5530000R1	Výroba a dodávka pozinkovaného ocelového zábradlí výšky 1,30m - sloupek hranol 80x60x3 + svislá výplň tyč kruhová pr. 16mm + madlo hranol 100x60x3 + spodní podélný hranol 60x40x3	m	20,00	5 760,00	115 200,00
	VV		hmotnost cca 36kg/m				
	VV		20		20,00		
26	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,72	1 500,00	1 080,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 518,00
27	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	22,00	69,00	1 518,00
	VV		trubky pro ukotvení zábradlí na gabionové zdi				
	VV		22		22,00		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
28	K	0630000R1	Příplatek za ztížená práce v korytě potoka	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
29	K	0630000R2	Příplatek za ztížený přístup na stavenišťě	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

08-U - SO 215 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 546 045,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 546 045,50	21,00%	324 669,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 870 715,06

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

08-U - SO 215 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.2

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 546 045,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 301 365,50

1 - Zemní práce

586 311,00

2 - Zakládání

333 507,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

261 000,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

44 600,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

75 947,50

PSV - Práce a dodávky PSV

214 680,00

767 - Konstrukce zámečnické

211 920,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 760,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

08-U - SO 215 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.2

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Zákolany

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

1 546 045,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 301 365,50
D	1		Zemní práce				586 311,00
1	K	1151000R1	Čerpání vody po dobu výstavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			čerpání vody, zatrubnění, pytlování, přesun čerpané vody apod.				
VV			rozsah se upřesní při realizaci				
VV			1		1,00		
2	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	388,80	380,00	147 744,00
VV			dle PD				
VV			12,0*32,40		388,80		
VV			celý výkop je uvažován jako zapažená jáma				
VV			z důvodu složitosti provádění				
3	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	194,40	585,00	113 724,00
VV			dle PD				
VV			6,0*32,40		194,40		
4	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl přes 4 do 8 m	m2	194,40	140,00	27 216,00
5	K	151301402	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	194,40	490,00	95 256,00
6	K	151301412	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl přes 4 do 8 m	m2	194,40	105,00	20 412,00
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	281,30	160,00	45 008,00
VV			zásyp okolo zdi				
VV			výkop				
VV			388,80		388,80		
VV			méně základové konstrukce a části zdi				
VV			-40,30-43,20-0,80*1,0*30		-107,50		
VV			Součet		281,30		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	388,80	45,00	17 496,00
VV			výkop				
VV			část pro zpětný zásyp, přebytek na skládku				
VV			388,80		388,80		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	107,50	220,00	23 650,00
VV			přebytečná zemina				
VV			388,80-281,30		107,50		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	537,50	15,00	8 062,50
VV			celkem 15km				
VV			107,50*5		537,50		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	107,50	15,00	1 612,50
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	215,00	150,00	32 250,00
VV			107,50*2,0		215,00		
13	K	1300000R1	Příplatek za ztížené práce při provádění zemních prací	kpl	1,00	38 880,00	38 880,00
D	2		Zakládání				333 507,00
14	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	43,20	4 200,00	181 440,00
VV			betonový základ				
VV			1,80*0,80*30		43,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	50,88	650,00	33 072,00
	VV		0,80*2*30+1,80*0,80*2		50,88		
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	50,88	250,00	12 720,00
17	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,86	65 000,00	55 900,00
	VV		43,20*20/1000		0,86		
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	40,30	1 200,00	48 360,00
	VV		2,60*0,50*31		40,30		
19	K	278311161	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 obj do 0,02 m3	m3	0,31	6 500,00	2 015,00
	VV		srovnatelně pro				
	VV		prolití ocelové trubky pro kotvení zábradlí				
	VV		v celé výšce				
	VV		3,14*0,05*0,05*2,5*16		0,31		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				261 000,00
20	K	327215421	Opěrná zeď z gabionových maticí dvouzákrutová síť úprava poplastovaný galfan vyplněná kamenem	m3	45,00	5 800,00	261 000,00
	VV		spodní část				
	VV		1,0*1,0*30		30,00		
	VV		vrchní část				
	VV		0,50*1,0*30		15,00		
	VV		Součet		45,00		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				44 600,00
21	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	16,00	520,00	8 320,00
	VV		osazení ocelové trubky pr.100mm dl.2,5m				
	VV		pro ukotvení zábradlí				
	VV		16		16,00		
22	M	14011076	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x4,0mm	m	40,00	907,00	36 280,00
	VV		pro ukotvení zábradlí				
	VV		2,5*16		40,00		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				75 947,50
23	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	303,79	250,00	75 947,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				214 680,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				211 920,00
24	K	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm přes 30 do 45 kg	m	30,00	1 250,00	37 500,00
	VV		montáž na stavbě				
	VV		30		30,00		
25	M	5530000R1	Výroba a dodávka pozinkovaného ocelového zábradlí výšky 1,30m - sloupek hranol 80x60x3 + svislá výplň tyč kruhová pr. 16mm + madlo hranol 100x60x3 + spodní podélný hranol 60x40x3	m	30,00	5 760,00	172 800,00
	VV		hmotnost cca 36kg/m				
	VV		30		30,00		
26	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,08	1 500,00	1 620,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 760,00
27	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	40,00	69,00	2 760,00
	VV		trubky pro ukotvení zábradlí na gabionové zdi				
	VV		40		40,00		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
28	K	0630000R1	Příplatek za ztížená práce v korytě potoka	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
29	K	0630000R2	Příplatek za ztížený přístup na stavenišť	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

03-N - SO 140 - úsek D1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Otovovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

903 679,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	903 679,00	21,00%	189 772,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 093 451,59

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 Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

03-N - SO 140 - úsek D1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Otovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

903 679,00

HSV - Práce a dodávky HSV

756 079,00

1 - Zemní práce

72 350,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

92 050,00

5 - Komunikace pozemní

459 794,00

8 - Trubní vedení

2 500,00

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

104 143,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

25 242,00

M - Práce a dodávky M

12 600,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Kralupy - Zákolany - úsek D1, E, F

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

03-N - SO 140 - úsek D1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Otovice

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

903 679,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				756 079,00
D	1		Zemní práce				72 350,00
1	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	70,00	110,00	7 700,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			výkop včetně základu pro obrubníky				
VV			výkop pro novou konstrukci				
VV			po odstranění části šterkové cesty				
VV			včetně úpravy podloží				
VV			část se použije na krajnice				
VV			přebytek se odveze na skládku				
VV			350*(0,5-0,3)		70,00		
2	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	54,00	480,00	25 920,00
VV			včetně odstraněné šterkové vozovky				
VV			54		54,00		
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	70,00	45,00	3 150,00
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,00	220,00	10 560,00
VV			přebytečná zemina				
VV			70-22		48,00		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	240,00	15,00	3 600,00
VV			celkem 15km				
VV			48*5		240,00		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	48,00	15,00	720,00
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	96,00	150,00	14 400,00
VV			48*2,0		96,00		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	350,00	18,00	6 300,00
VV			pod zpevnění				
VV			500-150		350,00		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				92 050,00
9	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	350,00	65,00	22 750,00
VV			odstranění stávající šterkové cesty				
VV			500-150		350,00		
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	154,00	160,00	24 640,00
VV			154		154,00		
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 156,00	10,00	21 560,00
VV			celkem 15km				
VV			154*14		2 156,00		
12	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	154,00	150,00	23 100,00
D	5		Komunikace pozemní				459 794,00
13	K	564241113	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 140 mm	m2	350,00	147,00	51 450,00
VV			zpevnění podloží v místě nové asf. komunikace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tenčí konstrukce				
	VV		vč.rozšíření pod konstrukcí				
	VV		500-150		350,00		
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	290,00	165,00	47 850,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm				
	VV		440-150		290,00		
15	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	290,00	340,00	98 600,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm				
	VV		440-150		290,00		
16	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	290,00	450,00	130 500,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm				
	VV		440-150		290,00		
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	290,00	415,00	120 350,00
	VV		konstrukce asfaltové komunikace tl.360mm				
	VV		440-150		290,00		
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2,00	165,00	330,00
	VV		konstrukce reliéfní dlažby				
	VV		2		2,00		
19	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 do lože	m2	2,00	400,00	800,00
	VV		konstrukce reliéfní dlažby				
	VV		2		2,00		
20	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,00	667,00	1 334,00
21	K	569903311	Zřízení zemních krajnic ze zhutněním	m3	22,00	390,00	8 580,00
	VV		použije se vykopaná zemina				
	VV		0,1*2*110		22,00		
	D	8	Trubní vedení				2 500,00
22	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				104 143,00
23	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	220,00	265,00	58 300,00
	VV		110+110		220,00		
24	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	111,00	187,00	20 757,00
	VV		110*1,01-0,1		111,00		
	VV		ztratiné 1%				
25	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	111,00	226,00	25 086,00
	VV		110*1,01-0,1		111,00		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				25 242,00
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	420,70	50,00	21 035,00
27	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	420,70	10,00	4 207,00
	D	M	Práce a dodávky M				12 600,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				12 600,00
28	K	460161242	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	20,00	480,00	9 600,00
	VV		pro stranového přeložení kabelu				
	VV		1x pro obnažení, 1x pro přeložení				
	VV		vlastní kabel si přemístí CETIN sám				
	VV		10*2		20,00		
29	K	460431252	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,00	150,00	3 000,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				135 000,00
30	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
31	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
32	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
33	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	30 000,00	30 000,00
35	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kč	1,00	30 000,00	30 000,00
36	K	0300000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	10 000,00	10 000,00
37	K	0400000R1	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	15 000,00	15 000,00

Poznámka k položce:

min.2 zkoušky na pláni (v návaznosti na délku trasy)

min.3 zkoušky na štěrkožních, případně MZK

P

HARMONOGRAM PRACÍ

ČASOVÝ HARMONOGRAM

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Cyklostezka Kralupy nad Vltavou – Zákolany (dokončení)

Objekt	ROK 2023																				
	Měsíc	září			říjen				listopad				prosinec								
	Týden (pondělí)	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
SO 140 - úsek D																					
<i>Odkopávky a prokopávky</i>																					
<i>Podklad pro komunikaci vč.obrub</i>																					
<i>Zřízení finální vrstvy</i>																					
SO 150 - úsek E																					
<i>Odkopávky a prokopávky</i>																					
<i>Podklad pro komunikaci vč.obrub</i>																					
<i>Zřízení finální vrstvy</i>																					
SO 160 - úsek F																					
<i>Odkopávky a prokopávky</i>																					
<i>Podklad pro komunikaci vč.obrub</i>																					
<i>Zřízení finální vrstvy</i>																					
SO 211 - lávka přes Zákolanský potok																					
SO 212 - lávka přes Týnecký potok																					
SO 213 - lávka Pod viaduktem + SO 216 - opěrná zeď u lávky pod viaduktem																					
SO 214 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.1																					
SO 215 - opěrná zeď u Zákolanského potoka č.2																					

V Litoměřicích 08.08.2023

[Redacted Signature]

Datum: 2023.08.08 14:43:48
+02'00'

za Gardenline s.r.o., IČ: 27263827

[Redacted]