



SMLOUVA O DÍLO

v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem
„LÁNY, REKONSTRUKCE ULICE KŘIVOKLÁTSKÁ“

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „**Smlouva**“)

ZADAVATEL: OBEC LÁNY
Sídlo: Masarykovo nám. 9, 270 61 Lány
IČO: 00243981
DIČ: CZ00243981
Bankovní spojení: Komerční banky, č.ú. 622221/0100
Zastoupený: JUDr. Ernest Kosár, starosta obce
Telefon: (+420) 313 502 041; mobil (+420) 725 055 832
E-mail: info@obec-lany.cz

na straně jedné a dále v textu jako „**Objednatel**“
a

Název STRABAG a.s.
se sídlem/místem podnikání Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 608 38 744, DIČ: CZ60838744
zastoupený zástupce Ing. Milan Plachý
zástupce David Müller
zapsaný v OR vedený Městským soudem v Praze, sp.zn. B 7634
bankovní spojení, číslo účtu ČSOB a.s., České Budějovice, č.ú.: 112071233/0300
kontaktní osoba: Ing. Milan Plachý, hlavní stavbyvedoucí - VPJ
kontaktní údaje: telefon:+420 602 265 560, e-mail:milan.plachy@strabag.com
č. smlouvy zhotovitele: 841/TC/DA/2023/038/DALX

na straně druhé a dále v textu jako „**Zhotovitel**“

(dále společně i jako „Smluvní strany“)

se dohodly na následujícím:

Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: „LÁNY, REKONSTRUKCE ULICE KŘIVOKLÁTSKÁ (dále jen dílo) a podmínky jeho plnění jsou určeny touto smlouvou a těmito dalšími doklady:

- Výzvou k podání nabídky ze dne 7.9.2023
- Nabídkou dodavatele v rámci výběrového řízení na uvedené dílo
- Projektovou dokumentací, zpracovanou NOZA s.r.o.– příloha zadávací dokumentace
- Závaznými stanovisky DOSS a SP č.j. SMKL/191894/2023/OSC/Dv
- Oceněným položkovým rozpočtem (příloha č.1 této smlouvy)

Čl. I

Předmět smlouvy

1 Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací, dodávek a souvisejících činností, jejichž výsledkem je rekonstrukce ulice Křivoklátská v obci Lány. Délka rekonstruovaného úseku komunikace je 282 m a jedná se o větev ulice Křivoklátská, jež vede jižně od židovského rybníka, podél objektu hasičské zbrojnice až k ulici Berounská (komunikace II/116 H), a to v rozsahu výše zmíněné Projektové dokumentace, podmínek závazných stanovisek a v souladu s oceněným výkazem výměr vztahujícím se k Dílu (dále jen „Cenová nabídka“). Výkaz výměr je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o dílo.

2. Místem realizace díla je Obec Lány, okres Kladno



3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, řádně, včas a prostě jakýchkoliv vad bránících užívání předmětu díla.
4. Provedením díla je rozuměno vzájemné protokolární předání provedeného díla včetně doložení certifikátů, dokladů o shodě použitých materiálů.
5. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za řádně zhotovené dílo sjednanou cenu v souladu s čl. III. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli současně s předáním předmětu zakázky též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje
7. Objednatel převezme dílo pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

Čl. II

Termín plnění

1. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje, že zahájí práce na díle nejpozději do 11.3.2024 převzetím staveniště, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku
2. Dokončení stavby je očekáváno v II.Q /2024. Zhotovitel je povinen dokončit a předat Dílo jako celek tak, že Dílo bude dokončeno a Objednateli předáno způsobem předvídaným Smlouvou o dílo nejpozději do 05/2024.
4. Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít a zaplatit toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.
5. Objednatel dále není povinen převzít dílo v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že objednatel z důvodu vad odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

Čl. III

Cena díla

1. Celková cena Díla jako celku byla smluvními stranami sjednána ve výši:	
bez DPH	4 525 028,01 Kč
sazba DPH: 21%	950 255,88 Kč
cena díla včetně DPH:	5 475 283,89 Kč

2. V ceně je zahrnuta veškerá nutná práce, dodávky, instalace a doprava. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (cenová nabídka)
V ceně díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště.
Cena uvedená v bodě III., odst 1 této smlouvy je nejvýše přípustná.

3. Sjednaná cena díla může být zvýšena nebo snížena pouze v případě, že se rozsah či druh prací oproti cenové nabídce (přílohy č. 1 smlouvy) změní vlivem těchto okolností:

- a) dodatečných požadavků objednatele, které nebyly obsaženy v nabídce
- b) po vzájemně odsouhlaseném odchýlném technickém řešení oproti cenové nabídce.

Vyskytne-li se v průběhu provádění Díla potřeba Víceprací, a bude-li mezi smluvními stranami Smlouvy o dílo sjednána písemná dohoda o jejich provedení a o ceně za jejich provedení, budou tyto Vícepráce účtovány samostatným daňovým dokladem dle platebních podmínek dále uvedených ve Smlouvě o dílo. Daňový doklad za Vícepráce je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve poté, kdy bude oběma smluvními stranami podepsán písemný protokol o jejich předání a převzetí.

4. Dojde-li v průběhu provádění Díla k písemně dohodě mezi smluvními stranami o Méněpracích, je Objednatel oprávněn jednostranně snížit celkovou cenu Díla, a to o částku, která je ekvivalentem dojednaných Méněprací s odkazem na Cenovou nabídku. Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen zohlednit při realizaci platebních podmínek dle Smlouvy o dílo.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně obeznámen s povahou a rozsahem Díla, a že shledává vymezení Díla obsažené ve Smlouvě o dílo a v ZD jako dostatečně určité. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě Dokumentace vztahující se k Dílu schopen provést Dílo řádně a včas. Veškeré vady, rozpory a nedostatky v Dokumentaci vztahující se k Dílu, které by mohly mít nepříznivý vliv na kvalitu Díla, na včasné dokončení Díla nebo na jakoukoli



jinou stránku zhotovení Díla, je povinen Zhotovitel písemně oznámit Objednateli nejpozději v okamžiku podpisu Smlouvy o dílo.

6. Cena Díla obsahuje mimo vlastní zhotovení Díla také náklady zejména na:

- a. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce při zhotovování Díla,
- b. opatření k ochraně životního prostředí při zhotovování Díla,
- c. náklady na sjednaná pojištění,
- d. náklady na případnou spotřebu médií, zejména energie, plynu a vody v souvislosti s prováděním Díla,
- e. zajištění nezbytných dopravních opatření a dopravu materiálů
- f. zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů vč. poplatků v souladu s příslušnými právními předpisy,
- g. Zajištění případných nutných zkoušek a revizí Díla.

7. V rámci dohodnuté ceny Díla je uvažováno i odstranění vad a nedodělků po celou dobu trvání záruky za jakost Díla.

8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty byla stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Čl. IV

Platební podmínky

1. Právo Zhotovitele na zaplacení ceny Díla vzniká provedením Díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

2. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury, a to jedné dílčí a jedné konečné (ve dvou listinných stejnopisech), kterou vystaví zhotovitel, a která musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací dle položek nabídkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je v případě zjištěných vad a nedodělků oprávněn fakturovat maximálně do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až po předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků.

4. Daňové doklady musí obsahovat alespoň:

- a. označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b. identifikační údaje Objednatele,
- c. identifikační údaje Zhotovitele,
- d. označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- e. popis plnění,
- f. datum vystavení a odeslání faktury,
- g. datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- h. datum splatnosti,
- i. výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- j. sazby DPH,
- k. výši DPH celkem a podle výše sazby, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
- l. cenu celkem včetně DPH,
- m. podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.

5. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven v rozporu s ustanoveními smlouvy, je Objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) Zhotoviteli vrátit s uvedením, v čem nebyla ustanovení Smlouvy o dílo týkající se platebních podmínek dodržena. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje, že vystaví opravný daňový doklad v souladu s ustanoveními Smlouvy o dílo.

6. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven Zhotovitelem předčasně, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) odmítnout a vrátit Zhotoviteli. V takovém případě je Zhotovitel povinen předčasně vystavenou fakturu stornovat a následně vystavit fakturu novou, a to v okamžiku, kdy pro její vstavení jsou splněny všechny podmínky dle Smlouvy o dílo.

Čl. VI

Provádění Díla

1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel osobně, příp. Dílo provádí pod svým osobním vedením, tj. prostřednictvím poddodavatele, za jehož činnosti při provádění Díla odpovídá Objednateli tak, jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.



2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, a to kdykoliv o to Zhotovitele požádá. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou o dílo, stavebním povolením vztahujícím s k Dílu, platnými normami ČSN nebo obecně závaznými právními předpisy, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo.
3. Stavební práce mohou probíhat od 7.00 do 19.00 hod každý den včetně víkendu. V případě nutnosti práce mimo uvedenou dobu, je nutné zajistit si předchozí písemný souhlas zadavatele.
4. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
5. Zhotovitel je povinen vést od počátku provádění Díla stavební deník, do kterého se zapisují skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
6. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků vytčených při předání a převzetí Díla nebo vydáním kolaudačního souhlasu k užívání Díla (rozhodující je okolnost, která nastane později).
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží případně jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
8. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 3x v průběhu stavby. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci stavebního, resp. technického dozoru. Zástupce Zhotovitel je povinen se zúčastňovat kontrolních dnů.

Čl. VII

Záruční podmínky a servis

1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruční lhůtu v délce 84 měsíců. Tato lhůta začíná dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelům
2. Tato záruční lhůta se nevztahuje na závady, které vznikly cizím zaviněním nebo přírodní katastrofou.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě uznané vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vady odstranit, a to do lhůty 14 dnů, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Po předání díla lze uplatnit reklamaci na zjevné i skryté vady po celou záruční dobu. Zhotovitel je povinen na své náklady opravit ty části díla, které se během záruční lhůty ukáží jako vadné, nefunkční nebo omezující určené využití.

Čl. VIII

Sankční ujednání

1. Dostane – li se Zhotovitel do prodlení s dokončením Díla, tj. Dílo nebude dokončeno v datu dokončení Díla, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla vč. DPH za každý den takového prodlení Zhotovitele.
2. Pro případ, že bude objednatel v prodlení s úhradou řádně fakturované ceny díla, sjednávají smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dostane – li se Zhotovitel do prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu předvídaném Smlouvou o dílo (před započítáním plynutí záruční doby), zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu nebo nedodělek, s jejichž odstraněním se dostane do prodlení, přičemž tato smluvní pokuta se sjednává zároveň za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělků.
4. Dostane – li se Zhotovitel do prodlení s odstraněním reklamovaných vad (v záruční době) dle Smlouvy o dílo, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každou



jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním se dostane do prodlení, přičemž tato smluvní pokuta se sjednává zároveň za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivě vyčtené vady.

5. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli bezprostředně poté, co mu vznikl nárok na její zaplacení. Smluvní pokuta bude vyúčtována Objednatelům dle ustanovení Smlouvy o dílo. Splatnost smluvní pokuty je 15 dní ode dne, kdy smluvní pokuta byla Zhotoviteli vyúčtována. Vyúčtovanou smluvní pokutu je Objednatel jednostranným písemným prohlášením oprávněn započíst vůči nároku Zhotovitele na zaplacení ceny Díla.

6. Zhotovitel má odpovědnost za škodu a povinnost škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit, pokud jeho činností dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel je povinen tuto škodu odstranit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení smlouvy či platné legislativy druhou smluvní stranou.

2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:

- * bude-li Zhotovitel v prodlení s dodáním předmětu smlouvy delším než 60 dní
- * bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí
- * podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

3. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, z jakého Objednatel od Smlouvy o dílo odstupuje, jinak je odstoupení od Smlouvy o dílo neplatné.

4. Odstoupením od Smlouvy o dílo Smlouva o dílo zaniká s právními účinky ex nunc (od nyní).

5. Odstoupením od této Smlouvy o dílo není dotčeno právo Objednatel na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody.

Čl. X Ujednání ostatní

1. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.

2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

1. Cenová nabídka
2. Harmonogram prací

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je zavázán k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky minimálně do roku 2033 a že je zavázán minimálně do roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a poskytovatele dotace (Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4. Zhotovitel při plnění veřejné zakázky bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Že tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Dodavatel bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

5. Změny Smlouvy o dílo jsou přípustné pouze písemnou formou, a to na základě vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě o dílo, které musí být odsouhlaseny a podepsány všemi smluvními stranami. Jakékoliv jiné změny, jichž se budou smluvní strany dovolávat, jsou posuzovány jako neplatné.



Čl. IX Ujednání závěrečná

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez jeho písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.

2. V případě, že objednateli bude obecně závaznými právními předpisy nebo příslušnými subjekty na jejich základě stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této smlouvě, souhlasí dodavatel s jejich zveřejněním nebo zpřístupněním na profilu zadavatele objednatele, případně v registru smluv

3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech.

Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

4. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Doložka podle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce na schůzi/zasedání dne 09.10.2023 usnesením č. 06/2023.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Obci Lány dne elektronického podpisu

V Praze dne elektronického podpisu

Smlouvu přezkoumal:

.....
JUDr. Ernest Kosár
starosta obce

.....
Ing. Milan Plachý
v zast. dle plné moci ze dne 22.6.2023

.....
David Müller
v zast. dle plné moci ze dne 22.6.2023

Příloha:

- č. 1 Položkový rozpočet díla (Cenová nabídka)
- č. 2 Harmonogram prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SONA6820
Stavba: Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 21.09.2023

Zadavatel: IČ:
Obec Lány DIČ:
Uchazeč: IČ: 608 38 744
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:
NOZA s.r.o.Kladno DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 525 028,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 525 028,01	950 255,88
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 475 283,89
-------------------	----------	------------	---------------------

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: SONA6820

Stavba: Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Místo: Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-
Projekt Ostrov

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 525 028,01	5 475 283,89
01	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy	3 779 767,07	4 573 518,15
02	SO 401 - Veřejné osvětlení	273 995,86	331 534,99
03	SO 402 - Napájecí vedení	142 672,08	172 633,22
04	Vedlejší náklady	328 593,00	397 597,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.09.2023

Zadavatel:

Obec Lány

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 779 767,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 779 767,07	21,00%	793 751,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 573 518,15

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:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel:

Obec Lány

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 779 767,07

HSV - Práce a dodávky HSV

3 779 767,07

1 - Zemní práce	267 679,62
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	352 542,00
21 - Úprava podloží a základové spáry	21 471,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 055,00
5-1 - Asfaltová vozovka + vjezdy	2 095 017,40
5-2 - Chodník	108 055,74
8 - Trubní vedení	110 543,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	413 345,00
96 - Bourání konstrukcí	1 220,00
997 - Přesun sutě	189 040,00
998 - Přesun hmot	909,90
POD - Úprava podloží	193 888,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel:

Obec Lány

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

3 779 767,07

D HSV Práce a dodávky HSV 3 779 767,07

D 1 Zemní práce 267 679,62

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	180,00	205,00	36 900,00
	VV		zemina se odveze na placenou skládku				
	VV		0,45*155+0,30*360+2,25		180,00		
2	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	100,00	133,00	13 300,00
	VV		předpoklad				
	VV		platí i pro odstranění štěrkových vrstev vozovky				
	VV		100		100,00		
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,00	410,00	4 510,00
	VV		pro drenáž pod plání				
	VV		0,40*0,40*(24+42)+0,44		11,00		
4	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,00	252,00	48 132,00
	VV		180+11		191,00		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	191,00	13,00	2 483,00
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	382,00	43,00	16 426,00
	VV		191*2,0		382,00		
7	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných a soudrzných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	82,00	189,00	15 498,00
	VV		pro nové zelené plochy				
	VV		zemina se nakoupí				
	VV		410*0,20		82,00		
8	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	164,00	311,00	51 004,00
	VV		82*2,0		164,00		
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 281,00	16,00	36 496,00
	VV		pod zpevnění				
	VV		1065+450+456+26+165+119		2 281,00		
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	410,00	20,00	8 200,00
	VV		pod ohumusování				
	VV		410		410,00		
11	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	410,00	27,00	11 070,00
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	92,25	62,00	5 719,50
	VV		410*0,15*1,5		92,25		
13	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	410,00	14,00	5 740,00
14	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	21,12	201,00	4 245,12
	VV		410*0,05*1,03		21,12		
15	K	184818243	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	14,00	134,00	1 876,00
16	K	1800000R1	Přerušení kořenů stromů hladkých řezem	m	190,00	32,00	6 080,00
	VV		upřesní se při realizaci				
	VV		190		190,00		
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				352 542,00
17	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	59,00	16,00	944,00
	VV		dlažba se očistí a ponechá jako rezerva (upřesní se při realizaci)				
	VV		59		59,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	59,00	31,00	1 829,00
19	K	113107330	Odstranění krytu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,00	20,00	80,00
20	K	113107242	Odstranění krytu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 695,00	108,00	183 060,00
	VV		1023+70+456+23+26+97		1 695,00		
21	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	482,00	41,00	19 762,00
	VV		v místě rekonstrukce komunikace				
	VV		456+26		482,00		
22	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	171,00	61,00	10 431,00
	VV		podklad pod zpevněním				
	VV		97+55		152,00		
	VV		jen šterková plocha				
	VV		19		19,00		
	VV		Součet		171,00		
23	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 124,00	82,00	92 168,00
	VV		podklad pod zpevněním				
	VV		1598-482+4+4		1 124,00		
24	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	404,00	102,00	41 208,00
	VV		šterková plocha				
	VV		404		404,00		
25	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	45,00	68,00	3 060,00
D	21		Úprava podloží a základové spáry				21 471,36
26	K	212752412	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	24,00	506,00	12 144,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně podsypu a obsypu šterkem				
	VV		drenáž pod plání				
	VV		24		24,00		
27	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,72	1 388,00	9 327,36
	VV		trativod bez trubky				
	VV		0,40*0,40*42		6,72		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				26 055,00
28	K	3889900R1	Chráníčka kabelů dělená DN 100 - montáž a dodávka	m	45,00	579,00	26 055,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Kopohalf				
	VV		pro stávající kabely				
	VV		45		45,00		
D	5-1		Asfaltová vozovka + vjezdy				2 095 017,40
29	K	5648311R1	Reprofilace podkladní vrstvy tl 100 mm	m2	456,00	37,00	16 872,00
	VV		rekonstrukce asfaltové vozovky				
	VV		456		456,00		
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 065,00	206,00	219 390,00
	VV		plná asfaltová konstrukce				
	VV		1065		1 065,00		
31	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 190 mm	m2	1 065,00	260,00	276 900,00
	VV		plná asfaltová konstrukce				
	VV		1065		1 065,00		
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	450,00	274,00	123 300,00
	VV		plná asfaltová konstrukce únosnější				
	VV		450		450,00		
33	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	165,00	343,00	56 595,00
	VV		konstrukce asfaltová vjezdů				
	VV		165		165,00		
34	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	450,00	342,00	153 900,00
	VV		plná asfaltová konstrukce únosnější				
	VV		450		450,00		
35	K	5671200R1	Příplatek za zvýšený zpomalovací práh zvýšením vrstvy KSC I C8/10 o pr.tl.50mm	m2	18,20	122,00	2 220,40
	VV		ze 140mm na 240mm				
	VV		3,5*5,20		18,20		
36	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm přes 3 m	m2	165,00	289,00	47 685,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		konstrukce asfaltová vjezdů				
	VV		165		165,00		
37	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 984,00	337,00	668 608,00
	VV		plná asfaltová konstrukce				
	VV		1065		1 065,00		
	VV		plná asfaltová konstrukce únosnější				
	VV		450		450,00		
	VV		rekonstrukce asfaltové vozovky				
	VV		456		456,00		
	VV		konstrukce doasfaltování				
	VV		13		13,00		
	VV		Součet		1 984,00		
38	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 136,00	11,00	23 496,00
	VV		plná asfaltová konstrukce				
	VV		1065		1 065,00		
	VV		plná asfaltová konstrukce únosnější				
	VV		450		450,00		
	VV		rekonstrukce asfaltové vozovky				
	VV		456		456,00		
	VV		konstrukce asfaltová vjezdů				
	VV		165		165,00		
	VV		Součet		2 136,00		
39	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	2 175,00	11,00	23 925,00
	VV		plná asfaltová konstrukce				
	VV		1065		1 065,00		
	VV		plná asfaltová konstrukce únosnější				
	VV		450		450,00		
	VV		rekonstrukce asfaltové vozovky				
	VV		456		456,00		
	VV		konstrukce doasfaltování				
	VV		26+13		39,00		
	VV		konstrukce asfaltová vjezdů				
	VV		165		165,00		
	VV		Součet		2 175,00		
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 162,00	223,00	482 126,00
	VV		plná asfaltová konstrukce				
	VV		1065		1 065,00		
	VV		plná asfaltová konstrukce únosnější				
	VV		450		450,00		
	VV		rekonstrukce asfaltové vozovky				
	VV		456		456,00		
	VV		konstrukce doasfaltování				
	VV		26		26,00		
	VV		konstrukce asfaltová vjezdů				
	VV		165		165,00		
	VV		Součet		2 162,00		
D 5-2			Chodník				108 055,74
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	119,00	274,00	32 606,00
	VV		konstrukce chodníku				
	VV		119		119,00		
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2 do lože	m2	119,00	356,00	42 364,00
	VV		konstrukce chodníků				
	VV		119		119,00		
43	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	112,20	257,00	28 835,40
	VV		110*1,02		112,20		
44	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	9,18	463,00	4 250,34
	VV		9*1,02		9,18		
D 8			Trubní vedení				110 543,00
45	K	8900000R1	Montáž a dodávka uliční vpusti vč.pojížděné mříže D 400 vč.potřebných zemních prací	kus	1,00	17 123,00	17 123,00
46	K	8900000R2	Přípojka kanalizace - montáž + dodávka vč.zemních prací	m	11,00	2 388,00	26 268,00
	P		<i>Poznámka k položce: přípojka uliční vpusti</i>				
	VV		<i>včetně napojení na stávající kanalizaci</i>				
	VV		k vpusti				
	VV		11		11,00		
47	K	8900000R3	Demontáž stávající uliční vpusti vč.likvidace	kus	1,00	2 887,00	2 887,00
48	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,00	2 297,00	4 594,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,00	2 297,00	34 455,00
50	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,00	1 396,00	9 772,00
51	K	8992300R1	Nová mříž pro uliční vpust' pro zatížení D400 - montáž a dodávka	kus	2,00	7 722,00	15 444,00
VV			úprava stávající vpusti				
VV			2		2,00		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				413 345,00
52	K	910000001	Demontáž, přemístění a zpětná montáž svíslé dopravní značky	kus	3,00	240,00	720,00
VV			P4 + IP2 + IP6				
VV			3		3,00		
53	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	240,00	720,00
VV			nová značka vč.podtabulek				
VV			3		3,00		
54	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,00	1 653,00	1 653,00
55	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,00	426,00	426,00
56	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,00	455,00	455,00
57	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,00	2 414,00	2 414,00
VV			na společném sloupku				
VV			1		1,00		
58	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,00	1 048,00	1 048,00
59	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	45,00	20,00	900,00
60	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	23,00	383,00	8 809,00
VV			stín				
VV			23		23,00		
61	K	915341111	Předformátované vodorovné dopravní značení šipka délky 1,0 m	kus	12,00	1 198,00	14 376,00
VV			na rampách				
VV			12		12,00		
62	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	45,00	18,00	810,00
63	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	35,00	60,00	2 100,00
VV			23+12		35,00		
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	319,00	703,00	224 257,00
VV			203+92+24		319,00		
65	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	207,00	144,00	29 808,00
VV			203*1,02-0,06		207,00		
66	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	94,00	122,00	11 468,00
VV			92*1,02+0,16		94,00		
67	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	25,00	354,00	8 850,00
VV			24*1,02+0,52		25,00		
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	132,00	601,00	79 332,00
VV			26+106		132,00		
69	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	27,00	63,00	1 701,00
VV			26*1,02+0,48		27,00		
70	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	109,00	122,00	13 298,00
VV			106*1,02+0,88		109,00		
71	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	60,00	91,00	5 460,00
72	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	60,00	79,00	4 740,00
D	96		Bourání konstrukcí				1 220,00
73	K	966006255	Odstranění směrového sloupku uloženého do země	kus	8,00	76,00	608,00
VV			balisety				
VV			8		8,00		
74	K	966006261	Odstranění zpomalovacího plastového prahu	m	4,50	136,00	612,00
D	997		Přesun sutě				189 040,00
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 553,00	44,00	68 332,00
VV			1553		1 553,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 627,00	6,00	63 762,00
	VV		kamenivo a beton na skládku Ekologie do 4km (1170+10)*3		3 540,00		
	VV		asfalt na skládku Pchery do 20km v případě, že vyhoví výluhové zkoušky na skládce Ekologie, je možné odvézt vybouraný asfalt sem 373*19		7 087,00		
	VV		Součet		10 627,00		
77	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10,00	216,00	2 160,00
78	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	373,00	12,00	4 476,00
79	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 170,00	43,00	50 310,00
D	998		Přesun hmot				909,90
80	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	151,65	6,00	909,90
D	POD		Úprava podloží				193 888,05
81	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	757,50	110,00	83 325,00
	VV		upřesní se při realizaci 1515*0,50		757,50		
82	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	20,15	5 487,00	110 563,05
	VV		úprava podloží do 1,5% spotřeba 26,6kg/m3 1515*0,50*26,6/1000		20,15		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

02 - SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Lány

CC-CZ:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel:

Obec Lány

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

273 995,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 995,86	21,00%	57 539,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

331 534,99

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:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

02 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Lány

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

273 995,86

PSV - Práce a dodávky PSV

42 603,40

741 - Elektroinstalace - silnoproud

42 603,40

M - Práce a dodávky M

231 392,46

21-M - Elektromontáže

86 284,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

6 072,00

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

132 146,46

VRN4 - Inženýrská činnost

6 890,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

02 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Lány

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

273 995,86

D	PSV		Práce a dodávky PSV				42 603,40
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				42 603,40
1	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	50,00	28,00	1 400,00
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	50,00	25,00	1 250,00
3	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	108,70	52,00	5 652,40
4	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	125,00	167,00	20 875,00
VV			108,695652173913*1,15 Přepočtené koeficientem množství		125,00		
5	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	104,00	36,00	3 744,00
6	M	35441072R	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	m	4,00	77,00	308,00
7	M	35441073R	drát D 10mm FeZn pro hromosvod	m	100,00	88,00	8 800,00
8	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	6,00	52,00	312,00
9	M	8500173740	Svorka připojovací	kus	2,00	39,00	78,00
10	M	10.341.501R	Svorka křížová FeZn	kus	4,00	46,00	184,00
D	M		Práce a dodávky M				231 392,46
D	21-M		Elektromontáže				86 284,00
11	K	2102000R1	Demontáž svítidla ze sloupu vč.likvidace	kus	4,00	1 174,00	4 696,00
VV			4 sloupy zůstanou, 2 sloupy budou nové				
VV			4		4,00		
12	K	210202010	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní raménkové	kus	6,00	367,00	2 202,00
13	M	1002920R	SVÍTIDLO DLE REFERENČNÍHO VÝPOČTU	kus	6,00	6 153,00	36 918,00
P			<i>Poznámka k položce: Philips Lighting, BRP101 T25 1 xLED36/730 DM () Třída LITG: A30 Kódy toku CIE: 39 75 98 100 82 Účinnost: 82 % Příkon svítidla: 28.5 W Výkon svítidla: 103,6 lm/W Světelný tok systému: 2952 lm Délka / Šířka / Výška:190 mm / 330 mm / 65 mm Typ lampy: 1 x LED ZVEI / ILCOS:LED36/730 /LED36/730 Teplota barev: 3000 Barevné podání: 70</i>				
14	M	1002920R.1	DODATEČNÝ MATERIÁL KE SVÍTIDLU	kus	6,00	225,00	1 350,00
P			<i>Poznámka k položce: - kryt pro odstínění svítidla aby nedocházelo k osvětlení fasád rodinných domů v hodnotě vyšší než 1 lx v době nočního klidu, dle normy ČSN EN 12464-2 – Tabulka 2, oblast E2 - materiál pro stotožnění svítidla na stávající sloupy VO</i>				
15	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,00	1 152,00	2 304,00
16	M	1152450	STOZAR SADOVY 3-STUP.6 m	kus	2,00	10 565,00	21 130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Celková délka 6,8 m Materiál Ocel Povrchová úprava Pozinkované Provedení Válcové Se základovou deskou NE Výložník Bez				
			<i>Produktová řada LBH</i> Kónické zúžení NE Ochrana základové části Bez Průměr u základny 114 mm Průměr vrcholu stožáru 60 mm Stupňovitý tvar ANO Výška světelného bodu 6 m				
17	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	2,00	393,00	786,00
18	M	10.077.539	Svorka 9.16.4 stožárová výzbroj	kus	2,00	714,00	1 428,00
19	M	1290529	OCHRANNA MANZETA PLAST. OMP 114	kus	2,00	1 267,00	2 534,00
20	K	053103010-R	Recyklační poplatek svítidla	ks	6,00	16,00	96,00
21	K	091003100	kovčící materiál	soubor	8,00	671,00	5 368,00
22	K	091003200	ostatní instalační materiál	soubor	8,00	934,00	7 472,00
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 072,00
23	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	52,00	47,00	2 444,00
24	M	1163243R	TRUBKA 90MM	m	12,00	59,00	708,00
25	M	1000289769r	TRUBKA 110MM	m	40,00	73,00	2 920,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL každá ve své trubce				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				132 146,46
26	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,87	1 023,00	890,01
27	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	60,00	321,00	19 260,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL				
28	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	40,00	583,00	23 320,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL				
29	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	60,00	154,00	9 240,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL				
30	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	40,00	238,00	9 520,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL				
31	M	8500038750	Fólie výstražná rudá s bleskem	m	100,00	15,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL				
32	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,87	1 345,00	1 170,15
33	K	460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	4,80	315,00	1 512,00
34	K	460641412	Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	4,80	158,00	758,40
35	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	100,00	104,00	10 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL				
36	M	1290538	STOZAROVE POUZDRO SP 200/1000	kus	2,00	1 160,00	2 320,00
37	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	10,00	1 345,00	13 450,00
38	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	10,87	3 570,00	38 805,90
	D	VRN4	Inženýrská činnost				6 890,00
39	K	044002000	Revize, revizní zpráva, měření dle platných ČSN	hod	5,00	1 378,00	6 890,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

03 - SO 402 - Napájecí vedení

KSO:

Místo: Lány

CC-CZ:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel:

Obec Lány

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

142 672,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 672,08	21,00%	29 961,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

172 633,22

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:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

03 - SO 402 - Napájecí vedení

Místo: Lány

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

142 672,08

PSV - Práce a dodávky PSV

83 060,98

741 - Elektroinstalace - silnoproud

83 060,98

M - Práce a dodávky M

59 611,10

21-M - Elektromontáže

10 662,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

6 000,00

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

13 045,10

OST - Ostatní

23 014,00

VRN4 - Inženýrská činnost

6 890,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

03 - SO 402 - Napájecí vedení

Místo: Lány

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

142 672,08

D	PSV		Práce a dodávky PSV				83 060,98
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				83 060,98
1	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	104,35	33,00	3 443,55
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení ve společném výkopu pro VO</i>				
2	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	120,00	56,00	6 720,00
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení ve společném výkopu pro VO</i>				
	VV		104,348*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		120,00		
3	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	121,74	52,00	6 330,48
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení ve společném výkopu pro VO</i>				
4	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	140,00	137,00	19 180,00
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení ve společném výkopu pro VO</i>				
	VV		121,739*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		140,00		
5	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	104,35	57,00	5 947,95
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení ve společném výkopu pro VO</i>				
6	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	120,00	190,00	22 800,00
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení ve společném výkopu pro VO</i>				
	VV		104,348*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		120,00		
7	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,00	1 869,00	1 869,00
	P		<i>Poznámka k položce: Usazení do pilíře</i>				
8	M	1243269	ZÁSUVKOVÁ SKRIN ZSF IP44 V205	kus	1,00	8 133,00	8 133,00
	P		<i>Poznámka k položce: Zás.skrín IP54 jistěná s chráničem 40/4/003</i>				
	P		<i>Zásuvková skříň FAMATEL v205-ZSF30100000.1 /3958 IP54 jistěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 3x230V, 1x16/5, přístroje Eaton 10kA: 2xPL7-B16/1, 1xPL7-B16/3, PF7-40/4/003 na vstupu, použité pouzdro: 3958 - 330x215x155mm, barva: světle šedá.</i>				
9	K	741310415R	Montáž přepínače 3x32A (I-0-II) se zapojením vodičů, do skříňky	kus	1,00	389,00	389,00
10	M	1185359R	Vačkový spínač L-0-P 3P 32A s krytím IP65 T3-	kus	1,00	1 828,00	1 828,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ean: 4015082071882 S pozicí 0: Ano Vhodné pro čelní čtyřtvarovou montáž: Ne Vhodné pro nepřímou montáž: Ne Počet pólů: 3 Jmenovitý nepřetržitý proud Iu [A]: 32 Jmenovitý nepřerušovaný proud Iu [A]: 32 Typ připojení hlavního okruhu: Šroubové připojení</i>				
11	K	091003100	kotvicí materiál	soubor	4,00	671,00	2 684,00
12	K	091003200	ostatní instalační materiál	soubor	4,00	934,00	3 736,00
D	M		Práce a dodávky M				59 611,10
D	21-M		Elektromontáže				10 662,00
13	K	210191544R	Montáž pilířů se skříňkou bez zapojení vodičů	kus	1,00	1 893,00	1 893,00
14	M	1960228R	PILIR DIN00/N+PP00/NO-DIN, Výška 1200	kus	1,00	8 769,00	8 769,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			<i>Poznámka k položce:</i> Standardní velikost krabice a sloupku DIN00 dle normy DIN 43629. Standardně dodávána s otevřeným dnem. Krabice mohou být namontovány na sloup. Na přání zákazníka mohou být dodány kompletně smontované nebo po částech.					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 000,00	
15	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	50,00	47,00	2 350,00	
16	M	1000289769r	TRUBKA 110MM	m	50,00	73,00	3 650,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL každá ve své trubce					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 045,10	
17	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,20	1 023,00	204,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,84 x 0,32 do hloubky 1,23 m					
18	K	460161312	Zásyp kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,00	583,00	5 830,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL					
19	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,00	238,00	2 380,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL					
20	M	8500038750	Fólie výstražná rudá s bleskem	m	10,00	15,00	150,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL					
21	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	10,00	104,00	1 040,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení společně VO a ESIL					
22	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,70	1 345,00	941,50	
23	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	0,70	3 570,00	2 499,00	
	D	OST	Ostatní				23 014,00	
24	K	091003055	Nespecifikovaný materiál a montáž spojená se zakotvením kabelového vedení pro čerpadlo na obou koncích, kabelová spojka apod.	soubor	1,00	16 245,00	16 245,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zvýšené krytí proti vlhkosti a vodě					
25	K	091003065	Nespecifikovaný materiál a montáž spojená s připojením zásuvkových skříní na obou koncích, kabelová spojka apod.	soubor	1,00	6 769,00	6 769,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				6 890,00	
26	K	044002000	Revize, revizní zpráva, měření dle platných ČSN	hod	5,00	1 378,00	6 890,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

04 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.09.2023

Zadavatel:

Obec Lány

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

328 593,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 593,00	21,00%	69 004,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

397 597,53

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:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

04 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

328 593,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

328 593,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská

Objekt:

04 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 21.09.2023

Zadavatel: Obec Lány

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa,
SK-Projekt Ostrov

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

Náklady soupisu celkem

328 593,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

328 593,00

1	K	0100000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kpl	1,00	26 056,00	26 056,00
2	K	0100000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kpl	1,00	17 970,00	17 970,00
3	K	0100000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	22 307,00	22 307,00
			<i>Poznámka k položce: včetně zaměření chráničků a nových lamp VO</i>				
4	K	0130000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	23 361,00	23 361,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
5	K	0130000R3	Realizační dokumentace	kpl	1,00	18 449,00	18 449,00
10	K	0130000R4	Výrobní dokumentace pro VO	kpl	1,00	24 439,00	24 439,00
6	K	0300000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kpl	1,00	156 717,00	156 717,00
7	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč.projednání	kpl	1,00	5 990,00	5 990,00
8	K	0400020R1	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00	23 960,00	23 960,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
9	K	0400000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kpl	1,00	9 344,00	9 344,00

HARMONOGRAM PRACÍ

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	duben 2024												květen 2024												červen 2024						
						05.	08.	11.	14.	17.	20.	23.	26.	29.	01.	04.	07.	10.	13.	16.	19.	22.	25.	28.	01.	04.	07.	10.	13.	16.	19.	22.	25.	28.	31.	03.
1		Lány, rekonstrukce ulice Křivoklátská	60 dny	11.03. 24	31.05. 24																															
2		zemní a bourací práce	50 dny	11.03. 24	17.05. 24																															
3		komunikace	60 dny	11.03. 24	31.05. 24																															
4		ostatní konstrukce a práce	60 dny	11.03. 24	31.05. 24																															
5		veřejné osvětlení	60 dny	11.03. 24	31.05. 24																															
6		napájecí vedení	60 dny	11.03. 24	31.05. 24																															
7		DIO	60 dny	11.03. 24	31.05. 24																															

Projekt: HMG
Datum: 26.10. 23

Úkol		Souhrn projektu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	
Milník		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
Souhrnný		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník			