

SMLOUVA O DÍLO
Č. Zhotovitele: 841/TC/DC/2020/015/DCKW
na provedení stavebních prací

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Obec Kosoř

na adrese: Obecní úřad Kosoř, Průběžná 260, PSČ: 252 26

zastoupená: Karel Kindl, starosta

IČ/DIČ: 00241385/ CZ00241385

bankovní spojení:

a

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

zástupce: Eva Klufová, v zastoupení dle plné moci ze dne 6.1.2020

David Müller, v zastoupení dle plné moci ze dne 6.1.2020

IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 112071233/0300

Doručovací adresa: Lidická 802, 266 01 Beroun

*uzavřeli níže uvedeného dne měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo
na provedení stavebních prací (dále také „SOD“)*

II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Identifikační údaje o stavbě jsou tyto:

Název díla:

„Rekonstrukce komunikace Šterková“

Místo stavby:

pozemky parc. č. 4/10, 259/25, 259/41, 259/42, 259/43, 259/44, 259/45, 259/46, 268/7
v katastrálním území Kosoř

Dokumentaci vypracoval:

Ing. Martin Vychodil PROGEOK (IČ: 71088539) se sídlem Nad Štolou 20, 170 00 Praha 7, který
je i odpovědným projektantem.

2. Zhotovitel se touto SOD zavazuje na svůj náklad a své nebezpečí provést pro objednatele dílo dle této SOD a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit sjednanou smluvní cenu.

3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti ani důvody bránící uzavřít tuto SOD a dále prohlašují, že veškeré o nich uváděné údaje jsou správné. Smluvní strany se zavázaly, že v případě změny údajů jsou povinny o nich neprodleně písemně informovat objednatele; dojde-li ke změně sídla zhotovitele a tento ji prokazatelně objednateli neoznámí, platí důsledky doručení do sídla zhotovitele dle této SOD.
4. Závazek zhotovitele:
Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do **12/2030**. Dále je povinen minimálně do konce roku 2030 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, 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.
5. Objednatel se zhotovitelem uzavřel tuto SOD na základě skutečnosti, že nabídka zhotovitele na provedení předmětu díla byla vybrána v zadávacím řízení vedeném pro veřejnou zakázku na stavební práce jako nabídka nejvhodnější.

III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla

dle této SOD je stavba dle jejího odst. 1 čl. I., kterou vymezuje:

- a) dokumentace pro provádění stavby
- b) položkový Výkaz výměr oceněný zhotovitelem a podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen „Rozpočet“); Rozpočet je přílohou č. 2 k této SOD
- c) DIO a DIR
- d) podmínky stavebního povolení dopadající na zhotovitele
- e) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně zeměměřičské zaměření celého díla (niveleta, spád, atd.)
- f) tato SOD.

2. Součástí plnění dále jsou tato opatření:

- a) po celou dobu prací musí být zajištěn přístup hasičů a sanitek do staveništní zóny
- b) DIO bude rozdělena na 2 etapy, aby bylo možno splnit podmínku ad a)
- c) umožnění přístupu pěších ke vstupům přilehlých nemovitých věcí.

IV. LHŮTY VÝSTAVBY

1. Termín předání staveniště/zahájení prací: do 10 pracovních dnů od výzvy objednatele
Termín ukončení prací: do 84 dnů od zahájení prací
Dodavatel dokladuje lhůtu výstavby harmonogramem postupu prací (provádění prací).
2. Dokladem o zahájení prací je datovaný *Zápis o předání staveniště*
Dokladem o ukončení prací je datovaný *Zápis o předání a převzetí díla*
Dokladem o odstranění vad a nedodělků datovaný *Zápis o odstranění vad a nedodělků*
Dokladem o předání staveniště zpět objednateli je *Zápis o likvidaci staveniště*.
3. Běh záruční lhůty počíná převzetím díla; viz odst. 2 tohoto článku.
4. Objednatel převezme od zhotovitele řádně provedené dílo i před sjednaným termínem.

5. Vyšší moc:

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných událostí mimořádné povahy, které zavazují jednu ze smluvních stran tak, že nemůže svému závazku dostát. Uvedené platí za podmínky, že strana postižená vyšší mocí splní povinnost do 5 (pět) dnů prokazatelně informovat druhou stranu o výsledku vyšší moci a provede neodkladně všechna opatření k vyloučení škod.

V. CENA ZA DÍLO

1. Smluvní strany sjednaly pevnou smluvní cenu díla ve výši

5.472.954,04 Kč bez DPH, tj. slovy: pětmilionůčtyřístasedmdesátdvatisícdevětsetpadesátčtyři korun českých a čtyři haléře

1.149.320,35 Kč činí DPH, tj. slovy: jedemilionstočtyřicetdevětstisícčtristadvacet korun českých a třicetpět haléřů

6.622.274,39 Kč **cena celkem, tj. slovy: šestmilionůšestsetdvacetdvatisícdevětšesmdesátčtyři korun českých a třicetdevět haléřů**

2. Zhotovitel díla závazně prohlašuje, že smluvní cena díla dle odst. 1 tohoto článku obsahuje veškeré jeho náklady na řádné a včasné provedení předmětu zakázky dle této SOD.

3. Jestliže bude dohodou smluvních stran umenšen nebo navýšen rozsah prací a dodávek oproti Rozpočtu, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli pouze skutečný rozsah prací (skutečně provedené výměry).

4. Vícepráce:

a) vícepracemi se rozumí práce vyžádané objednatelem navíc oproti předmětu plnění dle této SOD. Za vícepráce se nepovažuje posléze uvedené, jestliže by takové práce měly původ v pochybení zhotovitele nebo jeho subdodavatelů,

b) pro ocenění víceprací platí, že ve výkazu výměr uvedené ceny jednotlivých položek jsou cenami jednotkovými; do ocenění víceprací nelze zahrnout vedlejší, doplňkové či jiné náklady včetně nákladů na zřízení a provozování staveniště,

c) zhotovitel ocenění víceprací doloží cenovou kalkulací vycházející z cenové soustavy, dle které je zpracován položkový výkaz výměr této VZ,

d) zhotovitel je oprávněn účtovat vícepráce po jejich odsouhlasení objednatelem, který si vyžádá stanovisko TDI a AD,

e) vícepráce/méněpráce budou doložena tzv. Změnovým listem, který je podkladem pro uzavření dodatku k této SOD, který podepíší stavbyvedoucí, TDI, AD a zástupce zadavatele..

5. Dodavatel bude fakturovat přesun sutí a přesun hmot dle dopravní situace v době provádění jeho prací. Uvedené znamená, že v případě, kdy dopravní omezení budou trvat v době provádění prací dodavatele, dodavatel účtuje navýšené náklady dle kalkulace řádků 52 a 59 položkového výkazu výměr, které jsou uvedeny na samostatném listu u Rozpočtu v příloze této SOD; obojí jako její nedílná součást..

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Platební podmínky:

a) Platby se mezi smluvními stranami uskutečňují bezhotovostním platebním stykem. Platba je provedena připsáním dlužné částky na účet věřitelské smluvní strany. Totéž se týká způsobu úhrady penalizačních faktur.

- b) Splatnost faktur včetně penalizačních je 30 dnů. Faktura včetně příloh musí být podepsána TDI. Přílohami se rozumí fakturované práce ve struktuře Rozpočtu stavby.
 - c) Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování stavby a zavazuje se k zaplacení ceny za řádně provedené dílo dle této SOD.
 - d) Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy. Objednatel hraří zhotoviteli provedené práce na základě dílčích faktur vystavovaných vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce.
 - e) Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu; objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. V případě vrácení faktury je zhotovitel povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu, který objednatel sdělí zhotoviteli při předání staveniště.
 - f) Objednatel nehradí chybně provedené práce (práce s vadami).
2. Konečná faktura bude sestavena takto:
- v úvodu smluvní cena díla včetně případných změn smluvní ceny dle dodatků k SOD
 - přehled uhrazených plateb (faktur)
 - dosud neuhrazené práce
 - při zohlednění zádržného ve výši 10 % z celkové seny díla.
3. Zádržné:
- a) objednatel hraří práce do výše 90 % z celkové (smluvní) ceny včetně započtení případných změn smluvní ceny v dodatcích k této SOD.
 - b) objednatel uvolní záruku takto
 - 5 % po řádném předání a převzetí díla dle této SOD
 - 5 % po odstranění vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla a v Protokolu z kolaudačního řízení
 - c) obojí do 7 pracovních dnů
 - d) zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou.
4. Přenesení daňové povinnosti ve stavebnictví:
- a) v režimu přenesení daňové povinnosti (tzv. *revers charge*) je povinnost přiznat a zaplatit daň na výstupu přenesena na příjemce plnění,
 - b) uvedený režim je povinen použít plátce (poskytovatel plnění), který poskytne vymezené stavební nebo montážní práce s místem plnění v ČR jinému plátcí (příjemci plnění) pro jeho ekonomickou činnost,
 - c) faktura v režimu přenesené daňové povinnosti bez DPH obsahuje všechny obvyklé náležitosti, iniciály dodavatele i odběratele včetně jejich DIČ, základ daně i sazbu daně, ale už ne výši daně. Současně musí obsahovat poznámku "*Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo.*"

VII. ZAJIŠŤOVACÍ INSTRUMENTY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel má právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu:
- a) 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení oproti sjednanému termínu ukončení
 - b) 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady díla dle Soupisu vad a nedodělků, který je nedílnou součástí Zápisu o předání a převzetí díla.

2. Zhotovitel má právo účtovat objednateli za každý den prodlení s úhradou jednotlivých faktur smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky.
3. Sjednáním smluvních pokut nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu škody.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SOD z důvodů uvedených v občanském zákoníku a dále:
 - bude-li dodavatel v prodlení oproti termínům v harmonogramu prací více jak 30 dnů,
 - dodavatel přes opakované upozornění neodstraní v průběhu prací jejich vadné plnění; uvedeným se míní neodsouhlasená odchylka od dokumentace nebo porušení EN/ČN.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této SOD v případě, že objednatel bude v prodlení s termínem úhrady faktury více jak 30 dnů.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst proti jakkoli úhradě, která přísluší zhotoviteli dle této SOD smlouvy.
7. Smluvní strany při vzájemném vypořádání v případě odstoupení od SOD vychází ze stupně rozpracovanosti a její úhrady dle této SOD.

VIII. Provádění prací

1. Zhotovitel vede po celou dobu provádění díla stavební deník (SD) v rozsahu § 6 vyhl. 499/2006 Sb., přičemž do SD bude učiněn i Zápis o předání staveniště včetně uvedení kontaktů na stavbyvedoucího a technický dozor investora (TDI).

Zápis o předání staveniště obsahuje zúčastněné zástupce smluvních stran, rozsah předávaného staveniště; technicko-organizačním podkladem pro předání staveniště je příslušná část projektové dokumentace.
2. Smluvní strany postupují při předání staveniště dle Dokumentace.
3. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad a na vlastní nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě a za sjednanou cenu; v případě subdodávek ručí, jako by plnil sám. Zhotovitel odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku na staveništi, jakož i dodržování předpisů o nakládání s odpady.
4. TDI průběžně kontroluje provádění díla a SD, kde kromě zápisů podepisuje i konce jednotlivých listů a odebírá první kopie listů; TDI v případě potřeby k zápisu stavbyvedoucího připojí své stanovisko.
5. TDI organizuje kontrolní dny stavby, a to alespoň 2x měsíčně, kterých se účastní statutární zástupci obou stran; v případě potřeby rovněž autorský dozor projektanta (AD).
6. Společné zápisy stavbyvedoucího a TDI nemohou měnit tuto SOD, ale smluvní strany je považují za věrohodné.
7. Pokud činností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním povinností, vyplývajících ze zákona, ČSN nebo závazků vyplývajících z této SOD, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu u Generali Pojišťovna a.s. v minimální výši 5 milionů Kč a toto pojištění udrží po celou dobu plnění této SOD.
8. Předání a převzetí díla a dokladová část:
 - a) zhotovitel vyzve objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k předání a převzetí řádně provedeného díla a to zápisem v SD nebo jiným prokazatelným způsobem; součástí převjímky je zejména vizuální kontrola provedeného díla a osvědčení o jakosti použitých materiálů,
 - b) součástí předávaného díla je i geodetické zaměření skutečného stavu díla,

- c) smluvní strany sepíší o předání a převzetí provedeného díla datovaný Zápis, který podepíše oprávněný zástupce zhotovitele, stavbyvedoucí a oprávněný zástupce objednatele a TDI; nedílnou součástí Zápisu je Soupis zjištěných vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění,
- d) zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést plochy dotčené prováděním prací do 5ti dnů po předání a převzetí díla; o vyklizení staveniště a jeho předání sepíší stavbyvedoucí a TDI zápis do SD.

Fotodokumentace:

Dodavatel průběžně pořizuje fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá zadavateli na CD/DVD nosiči při předání díla. Fotodokumentace obsahuje snímky o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů realizace díla, zejména základovou spáru po ztuhnutí, uložení vložených chrániček před jejich zakrytím apod.

Dokladová část:

- a) prohlášení dodavatele o jakosti a komplexnosti dodávky
- b) doklady o likvidaci odpadů
- c) protokol o křižujících se inženýrských sítích pokud byly dotčeny prováděním prací
- d) protokoly o zkouškách hutnění dle projektové dokumentace
- e) geodetické zaměření skutečného provedení provedených prací
- f) prohlášení o shodě na dodané materiály, atesty a certifikáty.

9. TDI a Koordinátor bezpečnosti práce a AD:

- zhotovitel poskytne potřebnou součinnost pro výkon TDI
- dtto pro výkon činnosti koordinátora práce BOZP
- dtto pro výkon AD

Uvedeným se míní zejména umožnění bezpečného přístupu na stavbu a vizuální kontrola provedených prací, poskytnutí kanceláře pro provedení zápisu ve stavebním deníku nebo sepsání Zápisu z KD.

10. Poddodavatelé zhotovitele:

-
-
-
- zhotovitel je povinen v případě změny poddodavatele, kterého uvedl v nabídce, oznámit tuto změnu k odsouhlasení objednateli,
- nový poddodavatel prokazuje kvalifikaci v rozsahu své poddodávky
- objednatel nesmí odmítnout dát souhlas se změnou bez vážného důvodu.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

1. Smluvní strany u vad díla postupují podle příslušných ustanovení občanského zákoníku v planém znění.
2. Zhotovitel je odpovědný za vady díla, které má dílo v době předání díla; tyto je povinen bez zbytečného odkladu odstranit na svůj náklad. U vad, které se vyskytnou v záruční lhůtě, platí ustanovení tohoto článku.
3. Smluvní strany sjednaly záruční lhůtu díla v trvání 36 měsíců. Běh záruční lhůty počíná dnem podepsání Zápisu o předání a převzetí celého díla smluvními stranami.
4. Objednatel je povinen písemně ohlásit (reklamovat) zhotoviteli výskyt skrytých vad bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil a uvede, jak se projevují.

Zhotovitel je povinen odstranit řádně reklamovanou vadu díla na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nebo v termínu dle dohody s objednatelem; objednatel mu v takovém případě poskytne potřebné spolupůsobení.

5. Jestliže zhotovitel neodstraní řádně reklamovanou vadu díla ani v náhradním termínu, její odstranění zajistí objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotoviteli, který je do 30 dnů uhradí.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené jeho poškozením, neodborným provozováním nebo nedostatečnou údržbou.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Přílohy uváděné v této SOD jsou její nedílnou součástí.
2. Zhotovitel se zavazuje neuplatnit vůči zadavateli žádné sankce ani náhrady škody pro případ, že zadavatel s ohledem na své finanční možnosti zúží předmět plnění této SOD, nebo se rozhodne dílo vůbec nerealizovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že zúžení předmětu plnění pro něj nebude důvodem k odstoupení od této SOD.
3. Smluvní strany sjednaly, že zhotovitel nepostoupí pohledávku z titulu této SOD ani její část bez výslovného souhlasu objednatele a dále, že žádná smluvní strana nepostoupí svá práva a povinnosti z této SOD nebo z její části třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Technický dozor u stavby, které je předmětem díla dle této SOD, nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
5. Změny a doplňky této SOD musí mít podobu číslovaných Dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Vztahy smluvních stran neupravené touto SOD se řídí příslušnými ustanoveními platného znění občanského zákoníku.
6. Tato SOD nabývá platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran za podmínky jejího schválení zastupitelstvem Obec Kosoř způsobem dle zákona o obcích.
7. Tato SOD je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu a každá smluvní strana obdrží po 1 (jeden) vyhotovení.

Přílohy

Rozpočet stavby podepsaný smluvními stranami

Přezkoumal:

Kosoř, 26.6.2020

Praha, 25.6.2020

Za objednatele:

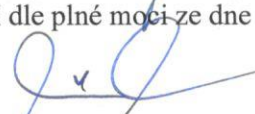
Za zhotovitele:


Karel Kindl
starosta obce




Eva Klufová
v zastoupení dle plné moci ze dne 6.1.2020

STRABAG
STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(145)


David Müller
v zastoupení dle plné moci ze dne 6.1.2020

APITULACE STAVBY

04_2020

avba: Kosoř - Úprava ulice Štěrková

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 472 954,04

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 472 954,04	1 149 320,35
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 622 274,39

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: 04 2020

Stavba: Kosoř - Úprava ulice Štěrková

Místo:

Datum:

9. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 472 954,04	6 622 274,39
01	SO 01 Komunikace	5 296 020,14	6 408 184,37
101	VON	176 933,90	214 090,02

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kosoř - Úprava ulice Štěrková

Objekt:

01 - SO 01 Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 296 020,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 296 020,14	21,00%	1 112 164,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 408 184,37

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:

Kosoř - Úprava ulice Štěrková

Objekt:

01 - SO 01 Komunikace

Místo:

Datum:

9. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 296 020,14

HSV - Práce a dodávky HSV

5 155 185,07

1 - Zemní práce

1 210 380,03

2 - Zakládání

84 469,74

5 - Komunikace pozemní

2 543 699,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

926 269,59

997 - Přesun sutě

353 717,01

998 - Přesun hmot

36 649,11

M - Práce a dodávky M

140 835,07

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

140 835,07

SOUPIS PRACÍ

Návrh:

Kosoř - Úprava ulice Štěrková

Objekt:

01 - SO 01 Komunikace

Místo:

Datum: 9. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 296 020,14
D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 155 185,07
D	1	Zemní práce					1 210 380,03
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	40,000	192,90	7 716,00
	W		"chodník zámk. dlažba" 40		40,000		
	W		Součet		40,000		
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	40,000	192,90	7 716,00
	W		"chodník zámk. dlažba" 40		40,000		
	W		Součet		40,000		
3	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	40,000	225,93	9 037,20
	W		"chodník zámk. dlažba" 40		40,000		
	W		Součet		40,000		
4	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,000	53,99	7 720,57
	W		"asfalt. komunikace " 143		143,000		
	W		Součet		143,000		
5	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	143,000	79,31	11 341,33
	W		"asfalt. komunikace " 143		143,000		
	W		Součet		143,000		
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 026,000	43,20	87 523,20
	W		"štěrková komunikace" 2026		2 026,000		
	W		Součet		2 026,000		
7	K	11350001	Odstranění betonových skruží	kus	5,000	1 079,88	5 399,40
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	946,000	25,78	24 387,88
	W		946		946,000		
	W		Součet		946,000		
9	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	636,540	179,98	114 564,47
	W		"odkopávky" ((2373*0,43)-(2026*0,3))+(185*0,37)		486,540		
	W		"odkopávky pro zlepšené podloží" 500*0,3		150,000		
	W		Součet		636,540		
10	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	53,200	1 549,21	82 417,97
	W		"kabelové chráničky" 0,35*0,8*190		53,200		
	W		Součet		53,200		
11	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	68,400	304,36	20 818,22
	W		"vsakovací pás" 152*0,9*0,5		68,400		
	W		Součet		68,400		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	1 051,690	235,99	248 188,32
	W		"ornice" 946*0,15		141,900		
	W		"odkopávky" 486,54		486,540		
	W		"odkopávky pro zlepšené podloží" 500*0,3		150,000		
	W		"vsakovací pás" 68,4		68,400		
	W		"rýha pro chráničky" 53,2		53,200		
	W		"nová ornice" 745*0,15		111,750		
	W		"zásyp rýh" 39,9		39,900		
	W		Součet		1 051,690		
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	15 775,350	11,80	186 149,13
	W		1051,69*15 "Přepočtené koeficientem množství"		15 775,350		
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	151,650	38,75	5 876,44
	W		"ornice" 111,75		111,750		
	W		"zásyp" 39,9		39,900		
	W		Součet		151,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celke
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 (1051,69-111,75-39,9)*1,6	t	1 440,064	86,04	123 90
	VV		Součet		1 440,064		
	VV				1 440,064		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 53,2-(190*0,35*0,2)	m3	39,900	296,62	11 835,1
	VV		Součet		39,900		
	VV				39,900		
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	745,000	14,20	10 579,0
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	745,000	57,36	42 733,2
	VV		745		745,000		
	VV		Součet		745,000		
19	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	219,924	245,82	54 061,7
	VV		745*0,15*1,6*1,23		219,924		
	VV		Součet		219,924		
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	745,000	16,13	12 016,8
21	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	18,625	159,78	2 975,9
	VV		745*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		18,625		
22	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění "ornice" 745	m2	745,000	10,57	7 874,6
	VV		Součet		745,000		
	VV				745,000		
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 22+2373+185+152	m2	2 732,000	14,20	38 794,4
	VV		Součet		2 732,000		
	VV				2 732,000		
24	K	18200R001	Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení	m2	745,000	8,53	6 354,8
	VV		745		745,000		
	VV		Součet		745,000		
25	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	745,000	30,85	22 983,2
26	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	43,210	1 328,67	57 411,8
	VV		745*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		43,210		
	D	2	Zakládání				84 469,7
27	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm "vsakovací pás" 152*0,5	m3	76,000	874,46	66 458,9
	VV		Součet		76,000		
	VV				76,000		
28	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m "vsakovací pás" 152*0,5*4	m2	304,000	19,36	5 885,4
	VV		Součet		304,000		
	VV				304,000		
29	M	693111485	filtrační geotextilie 400 g/m2	m2	334,400	36,26	12 125,3
	VV		304*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		334,400		
	D	5	Komunikace pozemní				2 543 699,5
30	K	564761111A	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm "vsakovací pás" 152	m2	152,000	198,26	30 135,5
	VV		Součet		152,000		
	VV				152,000		
31	K	564851111A	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "chodník zámková dlažba" 22	m2	207,000	124,94	25 862,5
	VV		"vjezd zámková dlažba" 185		22,000		
	VV		Součet		185,000		
	VV				207,000		
32	K	564851113A	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm "komunikace asfalt" 2373	m2	2 373,000	132,91	315 395,4
	VV		Součet		2 373,000		
	VV				2 373,000		
33	K	564871116A	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm "úprava podloží" 500	m2	500,000	234,54	117 270,0
	VV		Součet		500,000		
	VV				500,000		
34	K	565165121A	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m "komunikace asfalt" 2373	m2	2 373,000	303,97	721 320,8
	VV		Součet		2 373,000		
	VV				2 373,000		
35	K	567122110A	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm "vjezd zámková dlažba" 185	m2	185,000	203,43	37 634,5
	VV		Součet		185,000		
	VV				185,000		
36	K	567122113A	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm "komunikace asfalt" 2373	m2	2 373,000	259,25	615 200,2
	VV		Součet		2 373,000		
	VV				2 373,000		
37	K	573191111A	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 "komunikace asfalt" 2373	m2	2 373,000	15,95	37 849,3
	VV				2 373,000		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		2 373,000		
38	K 573211109A	POSTRUK zivicky spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	2 373,000	10,12	24 014,76
VV		"komunikace asfalt" 2373		2 373,000		
VV		Součet		2 373,000		
39	K 577134121A	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	2 373,000	169,65	402 579,45
VV		"komunikace asfalt" 2373		2 373,000		
VV		Součet		2 373,000		
40	K 596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	22,000	282,01	6 204,22
VV		"chodník zámková dlažba" 22		22,000		
VV		Součet		22,000		
41	M 592453051	dlažba zámková 6 cm	m ²	22,440	201,21	4 515,15
VV		22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,440		
42	K 596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ²	m ²	185,000	291,81	53 984,85
VV		"vjezd zámková dlažba" 185		185,000		
VV		Součet		185,000		
43	M 592452821	dlažba zámková šedá 8 cm	m ²	188,700	250,00	47 175,00
VV		185*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		188,700		
44	K 596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m ²	m ²	152,000	387,52	58 903,04
VV		"vsakovací pás" 152		152,000		
VV		Součet		152,000		
45	M 592453190	dlažba zatravnovací BEST-VEGA 60x40x10 cm přírodní	m ²	155,040	294,47	45 654,63
VV		152*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		155,040		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				926 269,59
46	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 294,000	402,39	520 692,66
VV		"ABO 19-10" 1265		1 265,000		
VV		"ABO 2-15" 14		14,000		
VV		"ABO 15" 15		15,000		
VV		Součet		1 294,000		
47	M 592174681	obrubník betonový silniční nájezdový ABO 15 100x15x15 cm	kus	15,150	86,90	1 316,54
VV		15*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		15,150		
48	M 59217016	obrubník betonový ABO 19-10 1000x80x250mm	m	1 277,650	82,35	105 214,48
VV		1265*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 277,650		
49	M 592174911	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	14,140	112,83	1 595,42
VV		14*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		14,140		
50	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	51,240	1 940,63	99 437,88
VV		"ABO " (1252+14+15)*0,04		51,240		
VV		Součet		51,240		
51	K 919726223	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 400/50 kN/m	m ²	2 728,950	72,56	198 012,61
VV		"komunikace asfalt" 2373*1,15		2 728,950		
VV		Součet		2 728,950		
D 997		Přesun sutě				353 717,01
52	K 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	965,960	88,50	85 487,46
VV		"kamenivo" 11,6+62,92+891,44		965,960		
VV		Součet		965,960		
53	K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23 183,040	5,90	136 779,94
VV		965,96*24 'Přepočtené koeficientem množství		23 183,040		
54	K 997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	66,688	88,50	5 901,89
VV		"beton" 9,6		9,600		
VV		"skruže" 1,5		1,500		
VV		"dlaždice" 10,4		10,400		
VV		"asfalt" 45,188		45,188		
VV		Součet		66,688		
55	K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 600,512	5,90	9 443,02
VV		66,688*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 600,512		
56	K 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	21,500	202,80	4 360,20
VV		"beton" 9,6		9,600		
VV		"skruže" 1,5		1,500		
VV		"dlaždice" 10,4		10,400		
VV		Součet		21,500		
57	K 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	965,960	104,47	100 913,84
VV		"kamenivo" 11,6+62,92+891,44		965,960		
VV		Součet		965,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
58	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	45,188	239,68	10 830,07
	VV		"asfalt" 45,188		45,188		
	VV		Součet		45,188		
	D	998	Přesun hmot				36 649,11
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	695,693	52,68	36 649,11
	D	M	Práce a dodávky M				140 835,07
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				140 835,07
60	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	km	0,190	12 291,11	2 335,31
61	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	190,000	144,67	27 487,30
	VV		"chráničky stávajících kabelů SLP" 10		10,000		
	VV		"chráničky stávajících kabelů VN" 80		80,000		
	VV		"chráničky stávajících kabelů NN" 90		90,000		
	VV		"chráničky stávajících kabelů - rezerva" 10		10,000		
	VV		Součet		190,000		
62	M	286VR004	dělená (půlená) chránička plastová DN 110	m	205,200	276,55	56 748,06
	VV		190*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		205,200		
63	K	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	13,300	3 202,03	42 587,00
	VV		190*0,35*0,2		13,300		
	VV		Součet		13,300		
64	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	190,000	61,46	11 677,40

PRŮVĚRY LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kosoř - Úprava ulice Štěrková
Objekt:
101 - VON

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		176 933,90	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 933,90	21,00%	37 156,12
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	214 090,02

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:

Kosoř - Úprava ulice Štěrková

Objekt:

101 - VON

Místo:

Datum:

9. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

176 933,90

Ostatní - Ostatní

176 933,90

101 - VON

176 933,90

POPIS PRACÍ

Stavba: Kosoř - Úprava ulice Štěrková

Objekt: 101 - VON

Místo:

Datum: 9. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

176 933,90

D Ostatní

Ostatní

176 933,90

D 101

VON

176 933,90

1	K	030001001	Zařízení staveniště	%	0,002	5 296 020,14	10 592,04
2	K	060001001	Územní vlivy	%	0,002	5 296 020,14	10 592,04
3	K	060001012	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1,000	24 582,23	24 582,23
4	K	060001013	PD skutečného provedení díla	Kč	1,000	6 145,56	6 145,56
5	K	060002001	Provedení hutních zkoušek zemní plně a jednotlivých vrstev zpevněných ploch v rozsahu dle TZ a dle platných ČSN	kus	50,000	546,12	27 306,00
6	K	060002005	Geodetické zaměření dokončené stavby objektů, komunikací a zpevněných ploch a vysazené zeleně	kpl	1,000	79 892,24	79 892,24
7	K	060002006	přítomnost geotechnika na stavbě. Při provádění zemních prací se požaduje každodenní přítomnost geotechnika	kpl	1,000	12 291,11	12 291,11
8	K	060002011	kompletační a koordináční činnost	kpl	1,000	5 532,68	5 532,68