

SMLOUVA O DÍLO

č. SoD zhotovitele: 165/KCEQ/19

č. S957/2019/085

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád JUDr. Pavlem Krpatou, správním ředitelem,

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDAKCE], e-mail:

[REDAKCE] [REDAKCE] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

statutární orgán: představenstvo akciové společnosti

zastoupený: Ing. Adam Beneš, ředitel oblastí Východ

I [REDAKCE] ekonom oblastí Východ

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

č. telefonu: [REDAKCE] 2 e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s. číslo účtu: 5061885001/2700

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Rusava km 26,317 – 28,525**, evidenční číslo zakázky **S957/2019/085** a to dle projektové dokumentace PŠ Rusava vypracované TERRA – POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o., Nemocniční 53, 787 01 Šumperk, IČO: 63320819 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem dne 23.3.2018 pod č. j. MUBPH 6796/2018, kopii pravomocného územního rozhodnutí – oprava zřejmých nesprávností vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem dne 11.4.2018 pod č. j. MUBPH 8114/2018, kopii pravomocného územního rozhodnutí – změna územního rozhodnutí vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem dne 15.5.2018 pod č. j. MUBPH 10427/2018, pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Bystřice pod Hostýnem dne 21.2.2019 pod č. j. MUBPH5021/2019-18 a

pravomocného rozhodnutí o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje dne 7.12.2017 pod č. j. KUZL 54821/2017.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: statické zatěžovací zkoušky po opravě komunikace,
 - průkazní zkoušky betonu,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: raka říčního (záchranný přenos, biologický dozor),
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - ekodozor, transfer raků říčních,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu), pořízení fotodokumentace stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví),
 - aktualizace povodňového plánu,
 - aktualizace havarijního plánu,
 - provedení opatření vyplývajících z aktualizovaného plánu BOZP,
 - zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy,
 - finanční náhrada za omezení užívání silnice dle přílohy č. 1 ke Směrnici ŘSZK č.5/2002 a případný pronájem pozemku ŘSZK,
 - průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu stavby.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve

stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 3 dny předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1.3.2020**.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.5.2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho

straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelům předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.
7. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu prováděni díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících prováděni díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram prováděni díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušeni prací dle odstavce 6, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení prováděni díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **57 976 218,11 Kč** bez DPH, slovy padesátšedemmiliónůdevětsedmdesátšesttisícdevětšestmáctkorunčeskýchjedenácthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedeni díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací a méněprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v šesti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s.p., STOP Moravy Vsetín, U Skláren 781, 755 01 Vsetín; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020: 16 400 000 Kč bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2021: 22 000 000 Kč bez DPH.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vyzkazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Potřeba koordinátora vyplývá již z projektové dokumentace. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Nutnost splnit oznamovací povinnost dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 vyplývá již z projektové dokumentace. Zhotovitel zajistí vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

9. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je již součástí projektové dokumentace.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstraní vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolní dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,

- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle

§ 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.

27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 30 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijný plán. Havarijný plán musí být schválen vodoprávním úřadem.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.

36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Moravského rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- zprávu o provedeném transferu,
- zprávu o činnosti geologa na stavbě,
- havarijní plán,
- zvláštní užívání komunikací,
- povodňový plán.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatel řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit

objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
8. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
9. V případě poškození dřevin, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
10. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

12. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. a odst. 37. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.3.2020. Případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.8.2022, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od uzavření této smlouvy poskytnout objednateli originál listiny příslibu bankovní záruky, vystavené bankou, z níž vyplývá závazek banky vystavit bankovní záruku (zajistit dluhy – závazky, povinnosti zhotovitele bankovní zárukou) dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím 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), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

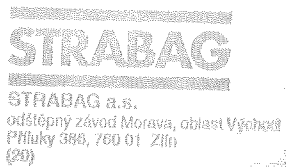
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Ve Zlíně, dne 12. 12. 2019



V *Hledná Křepala* 17-12-2019
....., dne:

[Redacted signature area]

Za zhotovitele

Ing. Adam Beneš a [Redacted]
ředitel Oblasti Východ a ekonom Oblasti Východ

[Redacted signature area]

Za objednatele

JUDr. Pavel Krpata
Správní ředitel

Lesy České republiky, s.p. [26]
[Redacted]

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

[Redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019008
Stavba: PŠ Rusava - zadání

KSO:
Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:
Datum: 12.12.2019

Zadavatel:
Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ: 42196545
DIČ: CZ42196545

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ: 63320819
DIČ: CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			57.976.218,11
---------------------	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	57.976.218,11	12.175.005,80
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	70.151.223,91
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 2019008

Stavba: PŠ Rusava - zadání

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		57.976.218,11	70.151.223,91
SO 01	SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů	7.788.769,58	9.424.411,19
SO 01.1	ÚSEK 1	3.487.576,23	4.219.967,24
SO 01.1.1	Dlažby oprava	653.692,78	790.968,26
SO 01.1.2	Obnova dlažeb	2.833.883,45	3.428.998,97
SO 01.2	ÚSEK 2	1.739.761,89	2.105.111,89
SO 01.2.1	Dlažby oprava	375.608,53	454.486,32
SO 01.2.2	Obnova dlažby	636.001,68	769.562,03
SO 01.2.3	Oprava zdiva	728.151,68	881.063,53
SO 01.3	ÚSEK 3	1.777.767,44	2.151.098,60
SO 01.3.1	Dlažby oprava	637.055,83	770.837,55
SO 01.3.2	Obnova dlažeb	900.236,86	1.089.286,60
SO 01.3.3	Oprava zdiva	240.474,75	290.974,45
SO 01.4	ÚSEK 4	144.439,70	174.772,04
SO 01.4.1	Dlažby oprava	144.439,70	174.772,04
SO 01.5	ÚSEK 5	232.912,91	281.824,62
SO 01.5.1	Dlažby oprava	84.496,80	102.241,13
SO 01.5.2	Obnova dlažeb	86.440,61	104.593,14
SO 01.5.3	Oprava zdiva	61.975,50	74.990,36
SO 01.6	ÚSEK 6	406.311,41	491.636,81
SO 01.6.1	Oprava zdiva	39.852,38	48.221,38
SO 01.6.2	Dlažby oprava	366.459,03	443.415,43
SO 02	SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů	47.953.316,53	58.023.513,00
SO 02.1	ÚSEK 1	6.122.450,83	7.408.165,50
SO 02.1.1	Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg	1.038.257,56	1.256.291,65
SO 02.1.2	Betonové pasy	608.955,98	736.836,74
SO 02.1.3	Kamenný stupeň v km 26,355	1.386.075,42	1.677.151,26
SO 02.1.4	Kamenný stupeň v km 26,395	563.642,30	682.007,18
SO 02.1.5	Kamenný stupeň v km 26,445	1.685.616,43	2.039.595,88
SO 02.1.6	Kamenný stupeň v km 26,590	839.903,14	1.016.282,80
SO 02.2	ÚSEK 2	10.178.274,53	12.315.712,18
SO 02.2.1	Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg	1.570.302,10	1.900.065,54
SO 02.2.2	Betonové pasy	697.466,77	843.934,79
SO 02.2.3	Rekonstrukce opěrné zdi km 26,675-26,775	4.562.503,02	5.520.628,65
SO 02.2.4	Kamenný stupeň v km 26,794	909.067,32	1.099.971,46
SO 02.2.5	Kamenný stupeň v km 26,864 5	875.122,38	1.058.898,08
SO 02.2.6	Kamenný stupeň v km 26,938	258.773,06	313.115,40
SO 02.2.7	Kamenný stupeň v km 26,990	1.305.039,88	1.579.098,25
SO 02.3	ÚSEK 3	6.261.884,65	7.576.880,43
SO 02.3.1	Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg	1.054.261,01	1.275.655,82

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 02.3.2	Betonové pasy	825.019,62	998.273,74
SO 02.3.3	Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,305, km 27,360-27,373	1.242.628,28	1.503.580,22
SO 02.3.4	Kamenný stupeň v km 27,095	1.128.543,36	1.365.537,47
SO 02.3.5	Kamenný stupeň v km 27,198 5	728.265,81	881.201,63
SO 02.3.6	Kamenný stupeň v km 27,291	1.283.166,57	1.552.631,55
SO 02.4	ÚSEK 4	8.202.340,26	9.924.831,71
SO 02.4.1	Betonové pasy	96.489,25	116.751,99
SO 02.4.2	Opevnění rovinou	2.156.179,47	2.608.977,16
SO 02.4.3	Opevnění rovinou do betonu	86.723,73	104.935,71
SO 02.4.4	Rekonstrukce opěrné zdi km 27,598 - 27,696	4.637.007,03	5.610.778,51
SO 02.4.5	Kamenný stupeň v km 27,437	1.225.940,78	1.483.388,34
SO 02.5	ÚSEK 5	14.033.761,36	16.980.851,25
SO 02.5.1	Opevnění dna rovinou z LK nad 300 kg	427.104,74	516.796,74
SO 02.5.2	Rekonstrukce opěrné zdi km 27,777 - 27,783	325.514,60	393.872,67
SO 02.5.3	Opevnění rovinou	1.767.414,90	2.138.572,03
SO 02.5.4	Betonové pasy	561.957,30	679.968,33
SO 02.5.5	Rekonstrukce opěrné zdi km 27,932-28,145	9.690.907,72	11.725.998,34
SO 02.5.6	Kamenný stupeň v km 27,857	1.260.862,10	1.525.643,14
SO 02.6	ÚSEK 6	3.154.604,90	3.817.071,93
SO 02.6.1	Kamenný stupeň v km 28,290	2.243.344,86	2.714.447,28
SO 02.6.2	Stabilizace pod výtokem - průcezná přehrážka	911.260,04	1.102.624,65
SO 03	SO 03 Kácení	0,00	0,00
SO 03.072	Kácení - výkon 072	0,00	0,00
SO 03.073	Kácení - výkon 073	0,00	0,00
VON	Vedlejší a ostatní výkony	2.234.132,00	2.703.299,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 01.1.1 - Dlažby oprava

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

653.692,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	653.692,78	21,00%	137.275,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

790.968,26

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.1 - ÚSEK 1
Úroveň 3: **SO 01.1.1 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

653.692,78

HSV - Práce a dodávky HSV

653.692,78

1 - Zemní práce

39.609,23

4 - Vodorovné konstrukce

149.557,83

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

187.939,21

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

270.902,81

998 - Přesun hmot

5.683,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.1 - ÚSEK 1
 Úroveň 3: SO 01.1.1 - Dlažby oprava

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

653.692,78

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					39.609,23	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku 61,53*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. kamene dlažby, očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním Součet	m3	18,459	255,00	4.707,05	CS ÚRS 2019 02
	W				18,459			
	W				18,459			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty 61,53*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním Součet	m3	18,459	479,00	8.841,86	CS ÚRS 2019 02
	W				18,459			
	W				18,459			
3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 70,72 "viz výkaz kubatur Součet	m3	70,720	352,00	24.893,44	CS ÚRS 2019 02
	W				70,720			
	W				70,720			
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepkovost 70,72*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 Součet	m3	35,360	33,00	1.166,88	CS ÚRS 2019 02
	W				35,360			
	W				35,360			
D	4	Vodorovné konstrukce					149.557,83	
5	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm 61,53 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu Součet	m2	61,530	545,00	33.533,85	
	W				61,530			
	W				61,530			
6	K	464511RFP	Firem. pol.: Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu, použití LK z vybouraných dlažeb z LK na MC "položka obsahuje použití lomového kamene z vybouraných dlažeb, položka vč. očištění kamene od zbytků malty a veškeré manipulace, vodor. přemístění 62,64 "viz výkaz kubatur - doplnění dna vybouraným materiálem, bude použito ze SO 01.1.2 Součet	m3	62,640	424,00	26.559,36	
	W				62,640			
	W				62,640			
7	K	465512RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním nad 20 m2 tl 250 mm 61,53 "viz výkaz kubatur - oprava dlažby tl. 0,25m, použití původního očištěného materiálu Součet	m2	61,530	1.454,00	89.464,62	
	W				61,530			
	W				61,530			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					187.939,21	
8	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm 103,91 "viz výkaz kubatur - přespárování patky "V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25 Součet	m2	103,910	667,00	69.307,97	
	W				103,910			
	W				103,910			
9	K	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním "položka obsahuje spárování dlažby maltou cementovou spárovací MC 25, zrnitost menší 4 mm 325,91 "viz výkaz kubatur -přespárování dlažeb hl. 0.07 cm Součet	m2	325,910	364,00	118.631,24	
	W				325,910			
	W				325,910			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					270.902,81	
10	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu 508,81 "viz výkaz kubatur Součet	m2	508,810	24,00	12.211,44	CS ÚRS 2019 02
	W				508,810			
	W				508,810			
11	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene 325,91 "viz výkaz kubatur - spárování dlažeb	m2	325,910	158,00	51.493,78	CS ÚRS 2019 02
	W				325,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		325,910			
12	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	24,612	5.211,00	128.253,13	
	W		61,53*0,40 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl. lože		24,612			
	W		Součet		24,612			
13	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	508,810	103,00	52.407,43	
	W		508,81 "viz výkaz kubatur		508,810			
	W		Součet		508,810			
14	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	6,153	614,00	3.777,94	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(61,53*0,1) "vybouraný materiál - kámen pro použití pro dlažby,		6,153			
	W		Součet		6,153			
15	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	2,769	295,00	816,86	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest					
	W		(61,53*0,1)*0,45 "vybouraný materiál - kámen pro použití pro dlažby, 45 %		2,769			
	W		Součet		2,769			
16	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,308	521,00	160,47	
	W		var. řeš. likvidace odvozem a uložení 5 % na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(61,53*0,1)*0,05 "vybouraný materiál - kámen pro použití pro dlažby, 5 %		0,308			
	W		Součet		0,308			
17	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	70,720	308,00	21.781,76	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		70,72 "odstraněná zemina		70,720			
	W		Součet		70,720			
D	998		Přesun hmot				5.683,70	
18	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	218,604	26,00	5.683,70	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 01.1.2 - Obnova dlažeb

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2.833.883,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2.833.883,45	21,00%	595.115,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3.428.998,97

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.1 - ÚSEK 1
Úroveň 3: **SO 01.1.2 - Obnova dlažeb**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2.833.883,45

HSV - Práce a dodávky HSV

2.833.883,45

1 - Zemní práce	466.192,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	215.977,50
4 - Vodorovné konstrukce	1.817.493,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	306.429,44
998 - Přesun hmot	27.790,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.1 - ÚSEK 1
 Úroveň 3: **SO 01.1.2 - Obnova dlažeb**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2.833.883,45

D HSV Práce a dodávky HSV

2.833.883,45

D 1 Zemní práce

466.192,27

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	97,899	852,00	83.409,95	CS ÚRS 2019 02
	W		326,33*0,30 "viz výkaz kubatur, výkop rýhy z toho 30 % rozebrání dlažeb		97,899			
	W		Součet		97,899			
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	145,638	175,00	25.486,65	CS ÚRS 2019 02
	W		485,46*0,30 "viz výkaz kubatur, výkop, z toho 30 % vykopávky pro koryta vodotečí		145,638			
	W		Součet		145,638			
3	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	72,819	26,00	1.893,29	CS ÚRS 2019 02
	W		145,638*0,50 "50 % lepidlost		72,819			
	W		Součet		72,819			
4	K	124403101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	339,822	437,00	148.502,21	CS ÚRS 2019 02
	W		485,46*0,70 "viz výkaz kubatur, výkop koryta, z toho rozebrání dlažeb ze 70 %		339,822			
	W		Součet		339,822			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	228,431	435,00	99.367,49	CS ÚRS 2019 02
	W		326,33*0,70 "viz výkop kubatur, z toho výkop rýhy 70 %		228,431			
	W		Součet		228,431			
6	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,216	31,00	3.540,70	CS ÚRS 2019 02
	W		228,431*0,50 "50 % lepidlost		114,216			
	W		Součet		114,216			
7	K	167101RFP	Firem. po.: Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	62,640	139,00	8.706,96	
	W		"manipulace s materiálem pro doplnění dna SO 01.1.1					
	W		62,64 "Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7		62,640			
	W		"položka zahrnuje potřebné vodorovného přemístění výkopku nebo sypaniny					
	W		Součet		62,640			
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuňtělých na 95 % PS	m3	320,280	51,00	16.334,28	CS ÚRS 2019 02
	W		320,28 "viz výkaz kubatur, hluňtělý násyp		320,280			
	W		Součet		320,280			
9	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	499,340	24,00	11.984,16	CS ÚRS 2019 02
	W		499,34 "viz výkaz kubatur		499,340			
	W		Součet		499,340			
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	7,490	127,00	951,23	
	W		499,34 * 0,015		7,490			
	W		Součet		7,490			
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuňtění	m2	343,500	13,00	4.465,50	CS ÚRS 2019 02
	W		343,5 "viz výkaz kubatur, úprava pláně		343,500			
	W		Součet		343,500			
12	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	746,340	65,00	48.512,10	CS ÚRS 2019 02
	W		746,34 "viz výkaz kubatur, svahování zářezů		746,340			
	W		Součet		746,340			
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	237,050	55,00	13.037,75	CS ÚRS 2019 02
	W		237,05 "viz výkaz kubatur, svahování násypu		237,050			
	W		Součet		237,050			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

215.977,50

14	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	6,783	31.841,00	215.977,50	CS ÚRS 2019 02
	W		549,26*0,01235 "výztuž betonové palky, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, svařovaná KARI síť KZ 100, průměr 10 mm, oko 100/100 mm, 6*2,4 m		6,783			
	W		Součet		6,783			

D 4 Vodorovné konstrukce

1.817.493,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	629,310	545,00	342.973,95	
	W		629,31 "viz výkaz kubatur, betonové lože C25/30 pod dlažbu		629,310			
	W		Součet		629,310			
16	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	120,960	3.996,00	483.356,16	CS ÚRS 2019 02
	W		103,05+17,91 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4,XF3		120,960			
	W		Součet		120,960			
17	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	629,310	1.575,00	991.163,25	
	W		629,31 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		629,310			
	W		Součet		629,310			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				306.429,44	
18	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	375,081	614,00	230.299,73	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu ((97,899+339,822)-62,64) "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - doplnění dna vybouraným materiálem SO 01.1.1, 50		375,081			
	W		Součet		375,081			
19	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	168,786	295,00	49.791,87	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest ((97,899+339,822)-62,64)*0,45 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - doplnění dna vybouraným materiálem SO 01.1.1, 45 %		168,786			
	W		Součet		168,786			
20	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	18,754	521,00	9.770,83	
	W		var. řeš. likvidace odvozem a uložení 5 % na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení ((97,899+339,822)-62,64)*0,05 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - doplnění dna vybouraným materiálem SO 01.1.1, 5 %		18,754			
	W		Součet		18,754			
21	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	53,789	308,00	16.567,01	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení 145,638+228,431-320,280 "vykopávky koryt+rýhy do 2000 mm-násypy hutněné		53,789			
	W		Součet		53,789			
D	998		Přesun hmot				27.790,88	
22	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1.068,880	26,00	27.790,88	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 01.2.1 - Dlažby oprava

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

375.608,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	375.608,53	21,00%	78.877,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

454.486,32

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 01.2.1 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

375.608,53

HSV - Práce a dodávky HSV

375.608,53

1 - Zemní práce

13.717,31

4 - Vodorné konstrukce

34.378,47

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

181.750,23

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

144.788,51

998 - Přesun hmot

974,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.2 - ÚSEK 2
 Úroveň 3: SO 01.2.1 - Dlažby oprava

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							375.608,53	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					375.608,53	
D	1	Zemní práce					13.717,31	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	5,319	255,00	1.356,35	CS ÚRS 2019 02
	W		17,73*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby, očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		5,319			
	W		Součet		5,319			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	5,319	479,00	2.547,80	CS ÚRS 2019 02
	W		17,73*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby, očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		5,319			
	W		Součet		5,319			
3	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	26,630	352,00	9.373,76	CS ÚRS 2019 02
	W		26,63 "viz výkaz kubatur		26,630			
	W		Součet		26,630			
4	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	13,315	33,00	439,40	CS ÚRS 2019 02
	W		26,63*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		13,315			
	W		Součet		13,315			
D	4	Vodorovné konstrukce					34.378,47	
5	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	17,730	545,00	9.662,85	
	W		17,73 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		17,730			
	W		Součet		17,730			
6	K	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm	m2	17,730	1.394,00	24.715,62	
	W		17,73 "viz výkaz kubatur - oprava dlažby tl. 0,25m, použití původního očištěného materiálu		17,730			
	W		Součet		17,730			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplň					181.750,23	
7	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	88,650	667,00	59.129,55	
	W		88,65 "viz výkaz kubatur - přespárování patky		88,650			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		88,650			
8	K	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	336,870	364,00	122.620,68	
	W		"položka obsahuje spárování dlažby maltou cementovou spárovací MC 25, zrnitost menší 4 mm		336,870			
	W		336,87 "viz výkaz kubatur - přespárování dlažeb hl. 0.07 cm		336,870			
	W		Součet		336,870			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					144.788,51	
9	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	354,600	24,00	8.510,40	CS ÚRS 2019 02
	W		354,60 "viz výkaz kubatur		354,600			
	W		Součet		354,600			
10	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	336,870	158,00	53.225,46	CS ÚRS 2019 02
	W		336,87 "viz výkaz kubatur - spárování dlažeb		336,870			
	W		Součet		336,870			
11	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	7,092	5.211,00	36.956,41	
	W		17,73*0,40 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl. lože		7,092			
	W		Součet		7,092			
12	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	354,600	103,00	36.523,80	
	W		354,60 "viz výkaz kubatur		354,600			
	W		Součet		354,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	1,773	614,00	1.088,62	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(17,73*0,1) "vybouraný materiál,		1,773			
	W		Součet		1,773			
14	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	0,798	295,00	235,41	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovňání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovňání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(17,73*0,1)*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		0,798			
	W		Součet		0,798			
15	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,089	521,00	46,37	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(17,73*0,1)*0,05 "vybouraný materiál, 5 %		0,089			
	W		Součet		0,089			
16	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	26,630	308,00	8.202,04	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		26,63 "odstraněná zemina		26,630			
	W		Součet		26,630			
	D	998	Přesun hmot				974,01	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	37,462	26,00	974,01	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 01.2.2 - Obnova dlažby

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

636.001,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	636.001,68	21,00%	133.560,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

769.562,03

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 01.2.2 - Obnova dlažby**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

636.001,68

HSV - Práce a dodávky HSV	636.001,68
1 - Zemní práce	123.652,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	42.794,30
4 - Vodorovné konstrukce	354.592,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	109.538,34
998 - Přesun hmot	5.424,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.2 - ÚSEK 2
 Úroveň 3: SO 01.2.2 - Obnova dlažby

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

636.001,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				636.001,68	
D	1		Zemní práce				123.652,22	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	32,205	852,00	27.438,66	CS ÚRS 2019 02
	W		107,35*0,30 "viz výkaz kubatur, výkop rýhy z toho 30 % rozebrání dlažeb		32,205			
	W		Součet		32,205			
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	36,642	175,00	6.412,35	CS ÚRS 2019 02
	W		122,14*0,30 "viz výkaz kubatur, výkop, z toho 30 % vykopávky pro koryta vodotečí		36,642			
	W		Součet		36,642			
3	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	18,321	26,00	476,35	CS ÚRS 2019 02
	W		36,642*0,50 "50 % lepivost		18,321			
	W		Součet		18,321			
4	K	124403101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	85,498	437,00	37.362,63	CS ÚRS 2019 02
	W		122,14*0,70 "viz výkaz kubatur, výkop koryta, z toho rozebrání dlažeb ze 70 %		85,498			
	W		Součet		85,498			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	75,145	435,00	32.688,08	CS ÚRS 2019 02
	W		107,35*0,70 "viz výkop kubatur, z toho výkop rýhy 70 %		75,145			
	W		Součet		75,145			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,573	31,00	1.164,76	CS ÚRS 2019 02
	W		75,145*0,50 "50 % lepivost		37,573			
	W		Součet		37,573			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,955	43,00	987,07	CS ÚRS 2019 02
	W		22,955 "přesun chybějící přebytné zeminy pro hutněné zásypy v SO 1.3.2		22,955			
	W		Součet		22,955			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,955	70,00	1.606,85	CS ÚRS 2019 02
	W		22,955 "naložení přebytné chybějící zeminy pro hutněné zásypy SO 1.3.2		22,955			
	W		Součet		22,955			
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	51,470	51,00	2.624,97	CS ÚRS 2019 02
	W		51,47 "viz výkaz kubatur, hutněný násyp		51,470			
	W		Součet		51,470			
10	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	75,620	24,00	1.814,88	CS ÚRS 2019 02
	W		75,62 "viz výkaz kubatur		75,620			
	W		Součet		75,620			
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,134	127,00	144,02	
	W		75,62 * 0,015		1,134			
	W		Součet		1,134			
12	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	68,000	13,00	884,00	CS ÚRS 2019 02
	W		68,0 "viz výkaz kubatur, úprava pláně		68,000			
	W		Součet		68,000			
13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	128,170	65,00	8.331,05	CS ÚRS 2019 02
	W		128,17 "viz výkaz kubatur, svahování zářezů		128,170			
	W		Součet		128,170			
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	31,210	55,00	1.716,55	CS ÚRS 2019 02
	W		31,21 "viz výkaz kubatur, svahování násypu		31,210			
	W		Součet		31,210			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				42.794,30	
15	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,344	31.841,00	42.794,30	CS ÚRS 2019 02
	W		108,8*0,01235 "výztuž betonové patky, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, svařovaná KARI síť KZ 100, průměr 10 mm, oko 100/100 mm, 6*2,4 m		1,344			
	W		Součet		1,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					354.592,80
16	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	122,400	545,00	66.708,00	
	W		122,4 "viz výkaz kubatur, betonové lože C25/30 - XF3 pod dlažbu		122,400			
	W		Součet		122,400			
17	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	23,800	3.996,00	95.104,80	CS ÚRS 2019 02
	W		20,4+3,40 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C25/30 XC4, XF3		23,800			
	W		Součet		23,800			
18	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	122,400	1.575,00	192.780,00	
	W		122,4 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		122,400			
	W		Součet		122,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					109.538,34
19	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drčení a vytrídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	117,703	614,00	72.269,64	
	W		"odvov vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drčení a vytrídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drčení vybouraného materiálu					
	W		(32,205+85,498) "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5		117,703			
	W		Součet		117,703			
20	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	52,966	295,00	15.624,97	
	W		"odvov do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(32,205+85,498)*0,45 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 , 45 %		52,966			
	W		Součet		52,966			
21	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdívo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	5,885	521,00	3.066,09	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(32,205+85,498)*0,05 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5, 5 %		5,885			
	W		Součet		5,885			
22	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	60,317	308,00	18.577,64	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		36,642+75,145-51,47 "vykopávky koryt+rýhy do 2000 mm-násypy hutněné		60,317			
	W		Součet		60,317			
D 998			Přesun hmot					5.424,02
23	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	208,616	26,00	5.424,02	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 01.2.3 - Oprava zdiva

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

728.151,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	728.151,68	21,00%	152.911,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

881.063,53

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 01.2.3 - Oprava zdiva**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	728.151,68
HSV - Práce a dodávky HSV	728.151,68
1 - Zemní práce	4.624,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38.171,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	562.639,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	121.511,41
998 - Přesun hmot	1.204,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.2 - ÚSEK 2
 Úroveň 3: SO 01.2.3 - Oprava zdiva

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

728.151,68

D HSV Práce a dodávky HSV

728.151,68

D 1 Zemní práce

4.624,20

1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	6,300	255,00	1.606,50	CS ÚRS 2019 02
	W		6,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene od nečistot před zděním		6,300			
	W		Součet		6,300			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	6,300	479,00	3.017,70	CS ÚRS 2019 02
	W		6,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene		6,300			
	W		Součet		6,300			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

38.171,70

3	K	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního	m3	6,300	6.059,00	38.171,70	
	W		6,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva		6,300			
	W		Součet		6,300			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

562.639,89

4	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	357,005	667,00	238.122,34	
	W		714,01*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 %		357,005			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		357,005			
5	K	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	357,005	909,00	324.517,55	
	W		714,01*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 %		357,005			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		357,005			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

121.511,41

6	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	6,300	5.453,00	34.353,90	
	W		6,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva		6,300			
	W		Součet		6,300			
7	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	720,310	121,00	87.157,51	
	W		720,31 "viz výkaz kubatur		720,310			
	W		Součet		720,310			

D 998 Přesun hmot

1.204,48

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	46,326	26,00	1.204,48	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 01.3.1 - Dlažby oprava

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

637.055,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637.055,83	21,00%	133.781,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

770.837,55

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3:
SO 01.3.1 - Dlažby oprava

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

637.055,83

HSV - Práce a dodávky HSV

637.055,83

1 - Zemní práce

24.224,23

4 - Vodorovné konstrukce

103.628,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

255.019,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

251.781,40

998 - Přesun hmot

2.402,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: **SO 01.3.1 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

637.055,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				637.055,83	
D	1		Zemní práce				24.224,23	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	15,552	255,00	3.965,76	CS ÚRS 2019 02
	W		51,84*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		15,552			
	W		Součet		15,552			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	15,552	479,00	7.449,41	CS ÚRS 2019 02
	W		51,84*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		15,552			
	W		Součet		15,552			
3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	34,760	352,00	12.235,52	CS ÚRS 2019 02
	W		34,76 "viz výkaz kubatur		34,760			
	W		Součet		34,760			
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	17,380	33,00	573,54	CS ÚRS 2019 02
	W		34,76*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		17,380			
	W		Součet		17,380			
D	4		Vodorovné konstrukce				103.628,16	
5	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	51,840	545,00	28.252,80	
	W		51,84 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		51,840			
	W		Součet		51,840			
6	K	465512RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním nad 20 m2 tl 250 mm	m2	51,840	1.454,00	75.375,36	
	W		51,84 "viz výkaz kubatur - oprava dlažby tl. 0,25m, použilí původního očištěného materiálu		51,840			
	W		Součet		51,840			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				255.019,25	
7	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdíva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	148,510	667,00	99.056,17	
	W		148,51 "viz výkaz kubatur - přespárování patky		148,510			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		148,510			
8	K	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	428,470	364,00	155.963,08	
	W		"položka obsahuje spárování dlažby maltou cementovou spárovací MC 25, zrnitost menší 4 mm					
	W		482,47-54 "viz výkaz kubatur - přespárování dlažeb hl. 0.07 cm		428,470			
	W		Součet		428,470			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				251.781,40	
9	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	482,800	24,00	11.587,20	CS ÚRS 2019 02
	W		536,8-54 "viz výkaz kubatur		482,800			
	W		Součet		482,800			
10	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	428,470	158,00	67.698,26	CS ÚRS 2019 02
	W		482,47-54 "viz výkaz kubatur - spárování dlažeb		428,470			
	W		Součet		428,470			
11	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	20,736	5.211,00	108.055,30	
	W		51,84*0,40 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl. lože		20,736			
	W		Součet		20,736			
12	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	482,800	103,00	49.728,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		536,8-54 "viz výkaz kubatur				482,800	
	W		Součet				482,800	
13	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	5,184	614,00	3.182,98	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(51,84*0,1)		5,184			
	W		Součet		5,184			
14	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	2,333	295,00	688,24	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(51,84*0,1)*0,45 "vybouraný materiál - kámen pro použití pro dlažby, 45 %		2,333			
	W		Součet		2,333			
15	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,259	521,00	134,94	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(51,84*0,1)*0,05 "5 %		0,259			
	W		Součet		0,259			
16	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	34,760	308,00	10.706,08	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		34,76 "odstraněná zemina		34,760			
	W		Součet		34,760			
	D	998	Přesun hmot				2.402,79	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	92,415	26,00	2.402,79	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 01.3.2 - Obnova dlažeb

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				900.236,86
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	900.236,86	21,00%	189.049,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1.089.286,60
-------------------	--------------	---------------------

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3: **SO 01.3.2 - Obnova dlažeb**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	900.236,86
HSV - Práce a dodávky HSV	900.236,86
1 - Zemní práce	199.184,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	81.258,23
4 - Vodorovné konstrukce	551.395,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	59.965,30
998 - Přesun hmot	8.433,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: SO 01.3.2 - Obnova dlažeb

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

900.236,86

D HSV Práce a dodávky HSV

900.236,86

D 1 Zemní práce

199.184,81

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	33,348	852,00	28.412,50	CS ÚRS 2019 02
	W		111,16*0,30 "viz výkaz kubatur, výkop rýhy z toho 30 % rozebrání dlažeb		33,348			
	W		Součet		33,348			
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	82,992	175,00	14.523,60	CS ÚRS 2019 02
	W		276,64*0,30 "viz výkaz kubatur, výkop, z toho 30 % vykopávky pro koryta vodotečí		82,992			
	W		Součet		82,992			
3	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	41,496	26,00	1.078,90	CS ÚRS 2019 02
	W		82,992*0,50 "50 % lepidlost		41,496			
	W		Součet		41,496			
4	K	124403101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	193,648	437,00	84.624,18	CS ÚRS 2019 02
	W		276,64*0,70 "viz výkaz kubatur, výkop koryta, z toho rozebrání dlažeb ze 70 %		193,648			
	W		Součet		193,648			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	77,812	435,00	33.848,22	CS ÚRS 2019 02
	W		111,16*0,70 "viz výkaz kubatur, z toho výkop rýhy 70 %		77,812			
	W		Součet		77,812			
6	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,906	31,00	1.206,09	CS ÚRS 2019 02
	W		77,812*0,50 "50 % lepidlost		38,906			
	W		Součet		38,906			
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	150,150	51,00	7.657,65	CS ÚRS 2019 02
	W		150,15 "viz výkaz kubatur, hutněný násyp		150,150			
	W		Součet		150,150			
8	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	150,830	24,00	3.619,92	CS ÚRS 2019 02
	W		150,83 "viz výkaz kubatur, hmotová tabulka		150,830			
	W		Součet		150,830			
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,262	127,00	287,27	
	W		150,83 * 0,015		2,262			
	W		Součet		2,262			
10	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	129,010	13,00	1.677,13	CS ÚRS 2019 02
	W		129,01 "viz výkaz kubatur, úprava pláně		129,010			
	W		Součet		129,010			
11	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	222,880	65,00	14.487,20	CS ÚRS 2019 02
	W		222,88 "viz výkaz kubatur, svahování zářezů		222,880			
	W		Součet		222,880			
12	K	182201101	Svahování násypů	m2	141,130	55,00	7.762,15	CS ÚRS 2019 02
	W		141,13 "viz výkaz kubatur, svahování násypu		141,130			
	W		Součet		141,130			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				81.258,23	
13	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	2,552	31.841,00	81.258,23	CS ÚRS 2019 02
	W		206,61*0,01235 " výztuž betonové patky , plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, svařovaná KARI síť KZ 100, průměr 10 mm, oko 100/100 mm, 6*2,4 m		2,552			
	W		Součet		2,552			
	D	4	Vodorovné konstrukce				551.395,00	
14	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	194,780	545,00	106.155,10	
	W		194,78 "viz výkaz kubatur, betonové lože C25/30 - XF3 pod dlažbu		194,780			
	W		Součet		194,780			
15	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	34,650	3.996,00	138.461,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		28,8 + 5,85 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4,XF3		34,650			
	W		Součet		34,650			
16	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	194,780	1.575,00	306.778,50	
	W		194,78 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		194,780			
	W		Součet		194,780			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				59.965,30	
17	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	73,349	614,00	45.036,29	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(33,348+193,648-153,647) "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - použití pro doplnění dna SO 02.2.1,		73,349			
	W		Součet		73,349			
18	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	33,007	295,00	9.737,07	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnění předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnění předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(33,348+193,648-153,647)*0,45 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - použití pro doplnění dna SO 02.2.1, 45 %		33,007			
	W		Součet		33,007			
19	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	3,667	521,00	1.910,51	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(33,348+193,648-153,647)*0,05 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - použití pro doplnění dna SO 02.2.1, 5 %		3,667			
	W		Součet		3,667			
20	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	10,654	308,00	3.281,43	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		82,992+77,812-150,15 "výkop hor. tř. 3+výkop hor. tř. 5+ rýhy - násypy hutněné		10,654			
	W		Součet		10,654			
D	998		Přesun hmot				8.433,52	
21	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	324,366	26,00	8.433,52	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 01.3.3 - Oprava zdiva

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

240.474,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240.474,75	21,00%	50.499,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

290.974,45

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3: **SO 01.3.3 - Oprava zdiva**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

240.474,75

HSV - Práce a dodávky HSV

240.474,75

1 - Zemní práce

5.284,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

43.624,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

133.329,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

57.430,80

998 - Přesun hmot

804,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: **SO 01.3.3 - Oprava zdiva**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

240.474,75

D HSV Práce a dodávky HSV

240.474,75

D 1 Zemní práce

5.284,80

1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	7,200	255,00	1.836,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

W 7,2 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene od nečistot před zděním 7,200

W Součet 7,200

2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	7,200	479,00	3.448,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

W 7,2 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene 7,200

W Součet 7,200

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

43.624,80

3	K	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního	m3	7,200	6.059,00	43.624,80	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

W 7,2 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva 7,200

W Součet 7,200

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

133.329,60

4	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	84,600	667,00	56.428,20	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

W 169,2*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 % 84,600

W "V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25

W Součet 84,600

5	K	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	84,600	909,00	76.901,40	
---	---	-------------	--	----	--------	--------	-----------	--

W 169,2*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 % 84,600

W "V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25

W Součet 84,600

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

57.430,80

6	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	7,200	5.453,00	39.261,60	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

W 7,2 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva 7,200

W Součet 7,200

7	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	176,400	103,00	18.169,20	
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

W 176,4 "viz výkaz kubatur 176,400

W Součet 176,400

D 998 Přesun hmot

804,75

8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	30,952	26,00	804,75	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 01.4.1 - Dlažby oprava

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				144.439,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	144.439,70	21,00%	30.332,34	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			174.772,04

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.4 - ÚSEK 4
Úroveň 3: **SO 01.4.1 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

144.439,70

HSV - Práce a dodávky HSV

144.439,70

1 - Zemní práce

5.385,36

4 - Vodorovné konstrukce

10.916,57

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

75.065,57

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

52.734,62

998 - Přesun hmot

337,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.4 - ÚSEK 4
 Úroveň 3: **SO 01.4.1 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 144.439,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				144.439,70	
D	1		Zemní práce				5.385,36	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	1,689	255,00	430,70	CS ÚRS 2019 02
	W		5,63*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		1,689			
	W		Součet		1,689			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	1,689	479,00	809,03	CS ÚRS 2019 02
	W		5,63*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		1,689			
	W		Součet		1,689			
3	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	11,250	352,00	3.960,00	CS ÚRS 2019 02
	W		11,25 "viz výkaz kubatur		11,250			
	W		Součet		11,250			
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	5,625	33,00	185,63	CS ÚRS 2019 02
	W		11,25*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		5,625			
	W		Součet		5,625			
D	4		Vodorovné konstrukce				10.916,57	
5	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	5,630	545,00	3.068,35	
	W		5,63 "Betónové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		5,630			
	W		Součet		5,630			
6	K	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm	m2	5,630	1.394,00	7.848,22	
	W		5,63 "viz výkaz kubatur - oprava dlažby tl. 0,25m, použití původního očištěného materiálu		5,630			
	W		Součet		5,630			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				75.065,57	
7	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	33,750	667,00	22.511,25	
	W		33,75 "viz výkaz kubatur - přespárování patky		33,750			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		33,750			
8	K	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	144,380	364,00	52.554,32	
	W		"položka obsahuje spárování dlažby maltou cementovou spárovací MC 25, zrnitost menší 4 mm		144,380			
	W		144,38 "viz výkaz kubatur - přespárování dlažeb hl. 0.07 cm		144,380			
	W		Součet		144,380			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				52.734,62	
9	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	112,500	24,00	2.700,00	CS ÚRS 2019 02
	W		112,5 "viz výkaz kubatur		112,500			
	W		Součet		112,500			
10	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	144,380	158,00	22.812,04	CS ÚRS 2019 02
	W		144,38 "viz výkaz kubatur - spárování dlažeb		144,380			
	W		Součet		144,380			
11	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	2,252	5.211,00	11.735,17	
	W		5,63*0,40 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl. lože		2,252			
	W		Součet		2,252			
12	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	112,500	103,00	11.587,50	
	W		112,5 "viz výkaz kubatur		112,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		112,500			
13	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	0,563	614,00	345,68	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(2,252-1.689) "bourání dlažeb-použití původního kamene,		0,563			
	W		Součet		0,563			
14	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	0,253	295,00	74,64	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovňání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovňání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(2,252-1.689)*0,45 "bourání dlažeb-použití původního kamene,		0,253			
	W		45 %					
	W		Součet		0,253			
15	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,028	521,00	14,59	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(2,252-1.689)*0,05 "bourání dlažeb-použití původního kamene,		0,028			
	W		5 %					
	W		Součet		0,028			
16	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	11,250	308,00	3.465,00	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		11,25 "odstraněná zemina		11,250			
	W		Součet		11,250			
	D	998	Přesun hmot				337,58	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	12,984	26,00	337,58	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 01.5.1 - Dlažby oprava

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				84.496,80
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84.496,80	21,00%	17.744,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	102.241,13
-------------------	--------------	-------------------

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 01.5.1 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	84.496,80
HSV - Práce a dodávky HSV	84.496,80
1 - Zemní práce	2.412,68
4 - Vodorovné konstrukce	10.082,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36.958,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	34.783,41
998 - Přesun hmot	259,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.5 - ÚSEK 5
 Úroveň 3: SO 01.5.1 - Dlažby oprava

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 84.496,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				84.496,80	
D	1		Zemní práce				2.412,68	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	1,560	255,00	397,80	CS ÚRS 2019 02
	W		5,2*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		1,560			
	W		Součet		1,560			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	1,560	479,00	747,24	CS ÚRS 2019 02
	W		5,2*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		1,560			
	W		Součet		1,560			
3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	3,440	352,00	1.210,88	CS ÚRS 2019 02
	W		3,44 "viz výkaz kubatur		3,440			
	W		Součet		3,440			
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	1,720	33,00	56,76	CS ÚRS 2019 02
	W		3,44*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		1,720			
	W		Součet		1,720			
D	4		Vodorovné konstrukce				10.082,80	
5	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	5,200	545,00	2.834,00	
	W		5,2 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		5,200			
	W		Součet		5,200			
6	K	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm	m2	5,200	1.394,00	7.248,80	
	W		5,2 "viz výkaz kubatur - oprava dlažby tl. 0,25m, použití původního očištěného materiálu		5,200			
	W		Součet		5,200			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36.958,20	
7	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdíva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	18,000	667,00	12.006,00	
	W		18,0 "viz výkaz kubatur - přespárování patky		18,000			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		18,000			
8	K	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	68,550	364,00	24.952,20	
	W		"položka obsahuje spárování dlažby maltou cementovou spárovací MC 25, zrnitost menší 4 mm					
	W		68,55 "viz výkaz kubatur -přespárování dlažeb hl. 0.07 m		68,550			
	W		Součet		68,550			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				34.783,41	
9	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	91,750	24,00	2.202,00	CS ÚRS 2019 02
	W		91,75 "viz výkaz kubatur		91,750			
	W		Součet		91,750			
10	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	68,550	158,00	10.830,90	CS ÚRS 2019 02
	W		68,55 "viz výkaz kubatur - spárování dlažeb		68,550			
	W		Součet		68,550			
11	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	2,080	5.211,00	10.838,88	
	W		5,2*0,40 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl. lože		2,080			
	W		Součet		2,080			
12	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	91,750	103,00	9.450,25	
	W		91,75 "viz výkaz kubatur		91,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		91,750			
13	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	0,520	614,00	319,28	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(5,2*0,10)		0,520			
	W		Součet		0,520			
14	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	0,234	295,00	69,03	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovňání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovňání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(5,2*0,10) *0,45 "vybouraný materiál, 45 %		0,234			
	W		Součet		0,234			
15	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,026	521,00	13,55	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(5,2*0,10)*0,05 *5 %		0,026			
	W		Součet		0,026			
16	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	3,440	308,00	1.059,52	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		3,44 "odstraněná zemina		3,440			
	W		Součet		3,440			
D	998		Přesun hmot				259,71	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	9,989	26,00	259,71	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 01.5.2 - Obnova dlažeb

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				86.440,61
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	86.440,61	21,00%	18.152,53	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			104.593,14

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 01.5.2 - Obnova dlažeb**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	86.440,61
HSV - Práce a dodávky HSV	86.440,61
1 - Zemní práce	15.430,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7.546,32
4 - Vodorovné konstrukce	53.424,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9.233,29
998 - Přesun hmot	806,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.5 - ÚSEK 5
 Úroveň 3: **SO 01.5.2 - Obnova dlažeb**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 86.440,61

D HSV Práce a dodávky HSV 86.440,61

D 1 Zemní práce 15.430,35

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	11,900	852,00	10.138,80	CS ÚRS 2019 02
	W		11,9 "viz výkaz kubatur		11,900			
	W		Součet		11,900			
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1,920	175,00	336,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1,92 "viz výkaz kubatur, vykopávky pro koryta vodotečí		1,920			
	W		Součet		1,920			
3	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	0,960	26,00	24,96	CS ÚRS 2019 02
	W		1,92*0,50 "50 % lepvost		0,960			
	W		Součet		0,960			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	6,600	435,00	2.871,00	CS ÚRS 2019 02
	W		6,6 "viz výkaz kubatur, výkop rýhy		6,600			
	W		Součet		6,600			
5	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,300	31,00	102,30	CS ÚRS 2019 02
	W		6,60*0,50 "50 % lepvost		3,300			
	W		Součet		3,300			
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	8,400	51,00	428,40	CS ÚRS 2019 02
	W		8,4 "viz výkaz kubatur, hutněný násyp		8,400			
	W		Součet		8,400			
7	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	5,400	24,00	129,60	CS ÚRS 2019 02
	W		5,4 "viz výkaz kubatur		5,400			
	W		Součet		5,400			
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,081	127,00	10,29	
	W		5,4 * 0,015		0,081			
	W		Součet		0,081			
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	12,000	13,00	156,00	CS ÚRS 2019 02
	W		12,0 "viz výkaz kubatur, úprava pláně		12,000			
	W		Součet		12,000			
10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	14,400	65,00	936,00	CS ÚRS 2019 02
	W		14,4 "viz výkaz kubatur, svahování zářezů		14,400			
	W		Součet		14,400			
11	K	182201101	Svahování násypů	m2	5,400	55,00	297,00	CS ÚRS 2019 02
	W		5,4 "viz výkaz kubatur, svahování násypu		5,400			
	W		Součet		5,400			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7.546,32

12	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,237	31.841,00	7.546,32	CS ÚRS 2019 02
	W		19,2*0,01235 " výztuž betonové patky , plocha "hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, svařovaná KARI síť KZ 100, průměr 10 mm, oko 100/100 mm, 6*2,4 m		0,237			
	W		Součet		0,237			

D 4 Vodovodné konstrukce 53.424,00

13	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	16,800	545,00	9.156,00	
	W		16,8 "viz výkaz kubatur, betonové lože C25/30 - XF3 pod dlažbu		16,800			
	W		Součet		16,800			
14	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	4,200	3.996,00	16.783,20	CS ÚRS 2019 02
	W		3,6+0,60 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4, XF3		4,200			
	W		Součet		4,200			
15	K	465513RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vypsávacím plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	16,800	1.636,00	27.484,80	
	W		16,8 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		16,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9.233,29	
16	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	11,900	614,00	7.306,60	
	WV		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	WV		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	WV		11,9 "materiál z vybouraných dlažeb,		11,900			
	WV		Součet		11,900			
17	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	5,355	295,00	1.579,73	
	WV		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovňání předdrceného materiálu do lesních cest)					
	WV		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	WV		"vč. složení a urovňání předdrceného materiálu do lesních cest					
	WV		11,9*0,45 "materiál z vybouraných dlažeb, 45 %		5,355			
	WV		Součet		5,355			
18	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,595	521,00	310,00	
	WV		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	WV		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	WV		"vč. poplatku za uložení					
	WV		11,9*0,05 "materiál z vybouraných dlažeb, 5 %		0,595			
	WV		Součet		0,595			
19	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	0,120	308,00	36,96	
	WV		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	WV		"vč. poplatku za uložení					
	WV		1,92+6,6-8,4"vykopávky koryt+rýhy do 2000 mm-násypy hutněné		0,120			
	WV		Součet		0,120			
D	998		Přesun hmot				806,65	
20	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	31,025	26,00	806,65	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 01.5.3 - Oprava zdiva

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				61.975,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	61.975,50	21,00%	13.014,86	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			74.990,36

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 01.5.3 - Oprava zdiva**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	61.975,50
HSV - Práce a dodávky HSV	61.975,50
1 - Zemní práce	2.825,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23.327,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12.135,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23.323,30
998 - Přesun hmot	363,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.5 - ÚSEK 5
 Úroveň 3: SO 01.5.3 - Oprava zdiva

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 61.975,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				61.975,50	
D	1		Zemní práce				2.825,90	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	3,850	255,00	981,75	CS ÚRS 2019 02
	W		3,85 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene od nečistot před zděním		3,850			
	W		Součet		3,850			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	3,850	479,00	1.844,15	CS ÚRS 2019 02
	W		3,85 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene		3,850			
	W		Součet		3,850			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				23.327,15	
3	K	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního	m3	3,850	6.059,00	23.327,15	
	W		3,85 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva		3,850			
	W		Součet		3,850			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12.135,20	
4	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	7,700	667,00	5.135,90	
	W		15,4*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 %		7,700			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		7,700			
5	K	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	7,700	909,00	6.999,30	
	W		15,4*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 %		7,700			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		7,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				23.323,30	
6	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	3,850	5.453,00	20.994,05	
	W		3,85 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva		3,850			
	W		Součet		3,850			
7	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	19,250	121,00	2.329,25	
	W		19,25 "viz výkaz kubatur		19,250			
	W		Součet		19,250			
D	998		Přesun hmot				363,95	
8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	13,998	26,00	363,95	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.6 - ÚSEK 6

Úroveň 3:

SO 01.6.1 - Oprava zdiva

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				39.852,38
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	39.852,38	21,00%	8.369,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			48.221,38

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.6 - ÚSEK 6
Úroveň 3: **SO 01.6.1 - Oprava zdiva**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	39.852,38
HSV - Práce a dodávky HSV	39.852,38
1 - Zemní práce	954,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7.876,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20.488,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10.392,20
998 - Přesun hmot	141,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.6 - ÚSEK 6
 Úroveň 3: SO 01.6.1 - Oprava zdiva

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

39.852,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				39.852,38	
D	1		Zemní práce				954,20	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	1,300	255,00	331,50	CS ÚRS 2019 02
	W		1,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene od nečistot před zděním		1,300			
	W		Součet		1,300			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	1,300	479,00	622,70	CS ÚRS 2019 02
	W		1,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva, očištění vybouraného kamene		1,300			
	W		Součet		1,300			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7.876,70	
3	K	321212RFP	Firem. pol.: Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb nad 3 m3 obkladního	m3	1,300	6.059,00	7.876,70	
	W		1,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva		1,300			
	W		Součet		1,300			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20.488,00	
4	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	13,000	667,00	8.671,00	
	W		26,0*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 %		13,000			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		13,000			
5	K	628635RFP.1	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	13,000	909,00	11.817,00	
	W		26,0*0,5 "viz výkaz kubatur, přespárování zdiva 50 %		13,000			
	W		"V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25					
	W		Součet		13,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				10.392,20	
6	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	1,300	5.453,00	7.088,90	
	W		1,3 "viz výkaz kubatur, oprava zdiva		1,300			
	W		Součet		1,300			
7	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch zdiva z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	27,300	121,00	3.303,30	
	W		27,3 "viz výkaz kubatur		27,300			
	W		Součet		27,300			
D	998		Přesun hmot				141,28	
8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	5,434	26,00	141,28	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 01.6 - ÚSEK 6

Úroveň 3:

SO 01.6.2 - Dlažby oprava

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

366.459,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	366.459,03	21,00%	76.956,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

443.415,43

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 01.6 - ÚSEK 6
Úroveň 3: **SO 01.6.2 - Dlažby oprava**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	366.459,03
HSV - Práce a dodávky HSV	366.459,03
1 - Zemní práce	12.206,05
4 - Vodorovné konstrukce	30.481,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	180.755,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	142.126,79
998 - Přesun hmot	889,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 01 - SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 01.6 - ÚSEK 6
 Úroveň 3: SO 01.6.2 - Dlažby oprava

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 366.459,03

D	HSV		Práce a dodávky HSV				366.459,03	
D	1		Zemní práce				12.206,05	
1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	4,716	255,00	1.202,58	CS ÚRS 2019 02
	WV		15,72*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		4,716			
	WV		Součet		4,716			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	4,716	479,00	2.258,96	CS ÚRS 2019 02
	WV		15,72*0,30 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl., očištění vybouraného kamene od nečistot před dlážděním		4,716			
	WV		Součet		4,716			
3	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	23,730	352,00	8.352,96	CS ÚRS 2019 02
	WV		23,73 "viz výkaz kubatur		23,730			
	WV		Součet		23,730			
4	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	11,865	33,00	391,55	CS ÚRS 2019 02
	WV		23,73*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		11,865			
	WV		Součet		11,865			
D	4		Vodorovné konstrukce				30.481,08	
5	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	15,720	545,00	8.567,40	
	WV		15,72 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		15,720			
	WV		Součet		15,720			
6	K	465513RFP	Firem. pol.: Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm	m2	15,720	1.394,00	21.913,68	
	WV		15,72 "viz výkaz kubatur - oprava dlažby tl. 0,25m, použití původního očištěného materiálu		15,720			
	WV		Součet		15,720			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				180.755,52	
7	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdíva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	108,000	667,00	72.036,00	
	WV		108,0 "viz výkaz kubatur - přespárování patky "V položce jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár, spárování cementovou maltou MC 25		108,000			
	WV		Součet		108,000			
8	K	636195RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	298,680	364,00	108.719,52	
	WV		"položka obsahuje spárování dlažby maltou cementovou spárovací MC 25, zrnitost menší 4 mm		298,680			
	WV		298,68 "viz výkaz kubatur - přespárování dlažeb hl. 0.07 cm		298,680			
	WV		Součet		298,680			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				142.126,79	
9	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	422,400	24,00	10.137,60	CS ÚRS 2019 02
	WV		422,4 "viz výkaz kubatur		422,400			
	WV		Součet		422,400			
10	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	298,680	158,00	47.191,44	CS ÚRS 2019 02
	WV		298,68 "viz výkaz kubatur - spárování dlažeb		298,680			
	WV		Součet		298,680			
11	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	6,288	5.211,00	32.766,77	
	WV		15,72*0,40 "vybourání opravovaných dlažeb, pl.*tl. dlažby + tl. lože		6,288			
	WV		Součet		6,288			
12	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb z LK tlakovou vodou s regulovaným pracovním tlakem min. 30 MPa	m2	422,400	103,00	43.507,20	
	WV		422,4 "viz výkaz kubatur		422,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		422,400			
13	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drčení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	1,572	614,00	965,21	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drčení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drčení vybouraného materiálu					
	W		(15,72*0,1)		1,572			
	W		Součet		1,572			
14	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	0,707	295,00	208,57	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(15,72*0,1)*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		0,707			
	W		Součet		0,707			
15	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	0,079	521,00	41,16	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(15,72*0,1)*0,05 "5 %		0,079			
	W		Součet		0,079			
16	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	23,730	308,00	7.308,84	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		23,73 "odstraněná zemina		23,730			
	W		Součet		23,730			
	D	998	Přesun hmot				889,59	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	34,215	26,00	889,59	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.1 - Opevnění dna rovnalinou z LK nad 300 kg

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.038.257,56
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1.038.257,56	21,00%	218.034,09	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1.256.291,65

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
Úroveň 3: **SO 02.1.1 - Opevnění dna rovnatinou z LK nad 300 kg**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.038.257,56

HSV - Práce a dodávky HSV

1.038.257,56

1 - Zemní práce

100.165,59

4 - Vodovodné konstrukce

853.991,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

60.879,28

998 - Přesun hmot

23.221,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3: **SO 02.1.1 - Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg**

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.038.257,56

D HSV Práce a dodávky HSV 1.038.257,56

D 1 Zemní práce 100.165,59

1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	262,800	352,00	92.505,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

W 262,8 "viz výkaz kubatur 262,800
 W Součet 262,800

2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	131,450	33,00	4.337,85	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

W 262,9*0,50 "50 % lepidlost 131,450
 W Součet 131,450

3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	65,140	51,00	3.322,14	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

W 65,14 "viz výkaz kubatur, huštěný násyp 65,140
 W Součet 65,140

D 4 Vodorovné konstrukce 853.991,10

4	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	483,300	1.767,00	853.991,10	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

W 483,3 "viz výkaz kubatur, rovinanina z LK nad 300 kg doplnění dna, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci 483,300
 W "kamery kladený na výšku (šířt), plocha mezi kamery tvořena s max. drsností cca 150 mm
 W Součet 483,300

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 60.879,28

5	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	197,660	308,00	60.879,28	
---	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------	--

W var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76
 W "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km
 W "vč. poplatku za uložení
 W 262,80 - 65,14"vykopávky koryt hor. 4 - násypy huštěné 197,660
 W Součet 197,660

D 998 Přesun hmot 23.221,59

6	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	893,138	26,00	23.221,59	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.2 - Betonové pasy

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				608.955,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	608.955,98	21,00%	127.880,76	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			736.836,74

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.2 - Betonové pasy

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

608.955,98

HSV - Práce a dodávky HSV

608.955,98

1 - Zemní práce

50.291,47

2 - Zakládání

161.388,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

203.239,74

4 - Vodorovné konstrukce

111.370,98

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

79.094,88

998 - Přesun hmot

3.570,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
 Úroveň 3: SO 02.1.2 - Betonové pasy

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 608.955,98

D		HSV	Práce a dodávky HSV			608.955,98		
D		1	Zemní práce			50.291,47		
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	134,400	319,00	42.873,60	CS ÚRS 2019 02
	W		134,40 "viz výkaz kubatur		134,400			
	W		Součet		134,400			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	67,200	32,00	2.150,40	CS ÚRS 2019 02
	W		134,40*0,50 "50 % lepivost		67,200			
	W		Součet		67,200			
3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	87,420	51,00	4.458,42	CS ÚRS 2019 02
	W		87,42 "hutněný násyp viz výkaz kubatur		87,420			
	W		Součet		87,420			
4	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	10,000	24,00	240,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10,0 "viz výkaz kubatur		10,000			
	W		Součet		10,000			
5	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,150	127,00	19,05	
	W		10 * 0,015		0,150			
	W		Součet		0,150			
6	K	182201101	Svahování násypů	m2	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10,0 "viz výkaz kubatur		10,000			
	W		Součet		10,000			
D		2	Zakládání			161.388,90		
7	K	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	36,900	4.093,00	151.031,70	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový pas - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		36,90 "viz výkaz kubatur pas		36,900			
	W		Součet		36,900			
8	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	25,200	411,00	10.357,20	CS ÚRS 2019 02
	W		25,20 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění, viz výkaz kubatur		25,200			
	W		Součet		25,200			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce			203.239,74		
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	147,600	526,00	77.637,60	CS ÚRS 2019 02
	W		147,60 "pasy viz výkaz kubatur		147,600			
	W		Součet		147,600			
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	147,600	182,00	26.863,20	CS ÚRS 2019 02
	W		147,60 " viz pol. č.: 321351010		147,600			
	W		Součet		147,600			
11	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	3,101	31.841,00	98.738,94	CS ÚRS 2019 02
	W		(251,1)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur		3,101			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		3,101			
D		4	Vodorovné konstrukce			111.370,98		
12	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	27,000	545,00	14.715,00	
	W		27,0 "viz výkaz kubatur, betonové lože C25/30 - XF3 pod dlažbu		27,000			
	W		Součet		27,000			
13	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	67,020	599,00	40.144,98	
	W		67,02 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		67,020			
	W		Součet		67,020			
14	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	3,500	3.996,00	13.986,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3,50 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4, XF3		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		3,500			
15	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	27,000	1.575,00	42.525,00	
	W		27,0 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		27,000			
	W		Součet		27,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				79.094,88	
16	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	10,800	5.211,00	56.278,80	
	W		10,80 "viz výkaz kubatur		10,800			
	W		Součet		10,800			
17	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytrídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	10,800	614,00	6.631,20	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytrídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		10,80		10,800			
	W		Součet		10,800			
18	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	4,860	295,00	1.433,70	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		10,80*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		4,860			
	W		Součet		4,860			
19	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	0,540	521,00	281,34	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		10,80*0,05 *5 %		0,540			
	W		Součet		0,540			
20	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	46,980	308,00	14.469,84	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		134,4-87,42 "vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		46,980			
	W		Součet		46,980			
	D	998	Přesun hmot				3.570,01	
21	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	137,308	26,00	3.570,01	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.3 - Kamenný stupeň v km 26,355

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.386.075,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.386.075,42	21,00%	291.075,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.677.151,26

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
Úroveň 3: **SO 02.1.3 - Kamenný stupeň v km 26,355**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.386.075,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1.386.075,42

1 - Zemní práce

217.365,98

2 - Zakládání

5.047,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

570.041,47

4 - Vodorovné konstrukce

103.897,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

486.033,18

998 - Přesun hmot

3.690,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
 Úroveň 3: **SO 02.1.3 - Kamenný stupeň v km 26,355**

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.386.075,42

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					217.365,98	
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (5.8+10)*11+34*4+24*4+(23.853*0.15+7.86+13+8.4+14.4+24.9 85+40)*0.25 " hornina tř. 4	m3	433,856	352,00	152.717,31	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		433,856			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 433,856*0,5 "50 % pol. č.: 124303101	m3	216,928	33,00	7.158,62	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		216,928			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 433,856 "výkop hor. tř. 4	m3	433,856	69,00	29.936,06	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		433,856			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS (5.8+10)*11+34*4+24*4 "hutněný násyp	m3	405,800	51,00	20.695,80	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		405,800			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 3*13*2	m2	78,000	24,00	1.872,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		78,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová 78 * 0,015	kg	1,170	127,00	148,59	
	W		Součet		1,170			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 8.82*1.65+9.3*0.9+1*2*9.6	m2	42,123	13,00	547,60	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		42,123			
8	K	182201101	Svahování násypů 3*13*2	m2	78,000	55,00	4.290,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		78,000			
D	2	Zakládání					5.047,08	
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné 12,28 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění	m2	12,280	411,00	5.047,08	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		12,280			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					570.041,47	
10	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkládní s vypárováním (15.2+9.5*1.03)*0,25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové	m3	6,246	4.847,00	30.274,36	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		6,246			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3	m3	48,027	4.287,00	205.891,75	CS ÚRS 2019 02
	W		"vč. čerpadla betonových směsí		11,502			
	W		8.52*1.35 "základ stupeň		13,005			
	W		15.3*0.85 "jádro stupně		9,120			
	W		15.2*0.6 "předpráh		14,400			
	W		0.75*9.6*2 "vývar základu		48,027			
	W		Součet		48,027			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 24*2+3.5*2+1.65*2*0.75 "těleso	m2	137,795	526,00	72.480,17	CS ÚRS 2019 02
	W		15.2*2+1.4*0.6*2+1.8*2*0.6 "předpráh		57,475			
	W		2.4*2*9.6 "vývar základu		34,240			
	W		Součet		46,080			
	W		Součet		137,795			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 137,795 " viz pol. č.: 321351010	m2	137,795	182,00	25.078,69	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		137,795			
14	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (6*0.94+4*1.04+4*1.34+1.64*4+4*1.94+4*1.14+4*1.44+4*1.74+2.04*4+32*8.37)*0,000878	t	0,287	33.413,00	9.589,53	CS ÚRS 2019 02
	W				0,287			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
			Součet		0,287			
15	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,977	34.667,00	33.869,66	CS ÚRS 2019 02
			{84*1,91+168*3,85}*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,977			
			Součet		0,977			
16	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	21,120	6.362,00	134.365,44	CS ÚRS 2019 02
			2*9,6*(1,2+1)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		21,120			
			Součet		21,120			
17	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné licování	m3	21,120	727,00	15.354,24	CS ÚRS 2019 02
			2*9,6*(1,2+1)/2		21,120			
			Součet		21,120			
18	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	21,200	1.030,00	21.836,00	CS ÚRS 2019 02
			2*10,6 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 běhy		21,200			
			Součet		21,200			
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,669	31.841,00	21.301,63	CS ÚRS 2019 02
			(54,16)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		0,669			
			"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
			Součet		0,669			
		D 4	Vodorovné konstrukce				103.897,24	
20	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 II do 150 mm	m2	40,563	599,00	24.297,24	
			40,563 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, II. 0.15		40,563			
			Součet		40,563			
21	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	40,000	1.990,00	79.600,00	CS ÚRS 2019 02
			50*0,8 "Dopadště LK nad 500		40,000			
			Součet		40,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				486.033,18	
22	K	931994RFP01	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
			1		1,000			
			"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
			"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
			*5+8,52+4,32 m					
			Součet		1,000			
23	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	3,150	145,00	456,75	
			3,15 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		3,150			
			Součet		3,150			
24	M	28611594	zátky kanalizace plastové DN 300	kus	2,000	679,00	1.358,00	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
25	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
			2 "2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 1,6+0,85+1,25 = 3,7		2,000			
			Součet		2,000			
26	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	2,000	789,00	1.578,00	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
27	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
28	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	72,536	5.453,00	395.538,81	
			(40,563*0,15+7,86+13+9,12+14,4+6,25+40)*0,75		72,536			
			Součet		72,536			
29	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	24,700	303,00	7.484,10	
			24,7 "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením		24,700			
			Součet		24,700			
30	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	24,700	242,00	5.977,40	
			24,70		24,700			
			Součet		24,700			
31	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	72,536	614,00	44.537,10	
			"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
			"vč. drcení vybouraného materiálu					
			72,536		72,536			
			Součet		72,536			
32	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	32,641	295,00	9.629,10	
			"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovňování předdrceného materiálu do lesních cest)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předčeného materiálu do lesních cest					
	W		72,536*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		32,641			
	W		Součet		32,641			
33	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	3,627	521,00	1.889,67	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		72,536*0,05 "5 %		3,627			
	W		Součet		3,627			
34	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	28,056	308,00	8.641,25	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		433,856 - 405,80"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		28,056			
	W		Součet		28,056			
	D	998	Přesun hmot				3.690,47	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	141,941	26,00	3.690,47	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				563.642,30
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	563.642,30	21,00%	118.364,88	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			682.007,18

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
Úroveň 3: **SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

563.642,30

HSV - Práce a dodávky HSV

563.642,30

1 - Zemní práce

44.027,94

3 - Svislé a kompletní konstrukce

159.021,94

4 - Vodorovné konstrukce

61.069,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31.504,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

265.810,93

998 - Přesun hmot

2.208,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3: SO 02.1.4 - Kamenný stupeň v km 26,395

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

563.642,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV	563.642,30					
D	1	Zemní práce	44.027,94					
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	89,678	352,00	31.566,66	CS ÚRS 2019 02
	W		6*12+(11.28+7.14+30.69)*0.25+1.5*3.6*1 " hornina tř. 4		89,678			
	W		Součet		89,678			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	44,839	33,00	1.479,69	CS ÚRS 2019 02
	W		89,678*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		44,839			
	W		Součet		44,839			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	89,678	69,00	6.187,78	CS ÚRS 2019 02
	W		89,678 "výkop hor. tř. 4		89,678			
	W		Součet		89,678			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	76,320	51,00	3.892,32	CS ÚRS 2019 02
	W		6*12+1.2*3.6*1 "hutněný násyp		76,320			
	W		Součet		76,320			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	9,600	24,00	230,40	CS ÚRS 2019 02
	W		1*9.6		9,600			
	W		Součet		9,600			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,144	127,00	18,29	
	W		9,6 * 0,015		0,144			
	W		Součet		0,144			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	9,600	13,00	124,80	CS ÚRS 2019 02
	W		1*9.6		9,600			
	W		Součet		9,600			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	9,600	55,00	528,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*9.6		9,600			
	W		Součet		9,600			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	159.021,94					
9	K	321212345	oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	1,512	7.271,00	10.993,75	CS ÚRS 2019 02
	W		0.35*4*1.08 "oprava zdiva hrubé řádkové (nový mat.)		1,512			
	W		Součet		1,512			
10	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	8,184	4.287,00	35.084,81	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, palka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		0.74*9.6 "základ. palka zdiva boku vývaru		7,104			
	W		1*0.3*3.6 "předbetonávka		1,080			
	W		Součet		8,184			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	6,000	526,00	3.156,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1.3+1.1+3.6*1		6,000			
	W		Součet		6,000			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	6,000	182,00	1.092,00	CS ÚRS 2019 02
	W		6,0 " viz pol. č.: 321351010		6,000			
	W		Součet		6,000			
13	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,009	34.667,00	312,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"Kotva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kolvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2					
	W		(4*1.1*4)*0.40*0.00121 "Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,009			
	W		Součet		0,009			
14	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	11,280	6.362,00	71.763,36	CS ÚRS 2019 02
	W		9.6*(1.35+1)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		11,280			
	W		Součet		11,280			
15	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	11,280	727,00	8.200,56	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		9,6*(1.35+1)/2		11,280			
	W		Součet		11,280			
16	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	9,600	1.030,00	9.888,00	CS ÚRS 2019 02
	W		9,6 "opevnění vývaru stupně, dl.		9,600			
	W		Součet		9,600			
17	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,582	31.841,00	18.531,46	CS ÚRS 2019 02
	W		(2.7*9.5*1.1+5.4*3.5)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		0,582			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		0,582			
D	4		Vodorovné konstrukce				61.069,12	
18	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	30,688	1.990,00	61.069,12	CS ÚRS 2019 02
	W		38.36*0.8 "Dopadště LK nad 500		30,688			
	W		Součet		30,688			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				31.504,24	
19	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	19,990	667,00	13.333,33	
	W		(13.3+8.8*1.05+5.6*(2.6+2)*0.5+(3.6+2*2)*0.6)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m		19,990			
	W		"použití malty cementové MC 25					
	W		Součet		19,990			
20	K	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	19,990	909,00	18.170,91	
	W		(13.3+8.8*1.05+5.6*(2.6+2)*0.5+(3.6+2*2)*0.6)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m		19,990			
	W		"použití malty cementové MC 25					
	W		Součet		19,990			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				265.810,93	
21	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	38,345	5.453,00	209.095,29	
	W		0.35*4*1.08 "oprava zdiva - bourání ručně na tl. výkres		1,512			
	W		(11.28+7.14+30.69)*0.75 "bourání		36,833			
	W		Součet		38,345			
22	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	7,200	1.636,00	11.779,20	CS ÚRS 2019 02
	W		18*0,4 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m2		7,200			
	W		Součet		7,200			
23	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	52,780	212,00	11.189,36	
	W		13.3+3.6*1+8.8*1.05+9.6*(2.6+2)*0.5+(3.6+2*2)*0.6 "čištění spárovaného zdiva		52,780			
	W		Součet		52,780			
24	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	38,345	614,00	23.543,83	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W				38,345			
	W		Součet		38,345			
25	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	17,255	295,00	5.090,23	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		38,345*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		17,255			
	W		Součet		17,255			
26	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	1,917	521,00	998,76	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		38,345*0,05 "5 %		1,917			
	W		Součet		1,917			
27	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	13,358	308,00	4.114,26	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		89,678-76,32"výkopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		13,358			
	W		Součet		13,358			
D	998		Přesun hmot				2.208,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	84,928	26,00	2.208,13	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.5 - Kamenný stupeň v km 26,445

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.685.616,43
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1.685.616,43	21,00%	353.979,45
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK			2.039.595,88

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
Úroveň 3: **SO 02.1.5 - Kamenný stupeň v km 26,445**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1.685.616,43
HSV - Práce a dodávky HSV	1.685.616,43
1 - Zemní práce	198.372,54
2 - Zakládání	5.190,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	725.782,13
4 - Vodorovné konstrukce	94.047,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	658.891,36
998 - Přesun hmot	3.332,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
 Úroveň 3: SO 02.1.5 - Kamenný stupeň v km 26,445

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.685.616,43

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1.685.616,43	
D	1		Zemní práce				198.372,54	
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 (7+8)/2*12+31.4*3+55.2*3+(26.69*0.15+15.3+26.52+10.8+15.7 5+9.18+14.63+34.952)*0.25 " hornina tř. 4	m3	382,584	352,00	134.669,57	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		382,584			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 382,584*0,5 "50 % pol. č.: 124303101	m3	191,292	33,00	6.312,64	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		191,292			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 382,584 "výkop hor. tř. 4	m3	382,584	69,00	26.398,30	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		382,584			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS (7+8)/2*12+31.4*3+55.2*3 "hutněný násyp	m3	349,800	51,00	17.839,80	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		349,800			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 2*(2+4)*12	m2	144,000	24,00	3.456,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		144,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová 144 * 0,015	kg	2,160	127,00	274,32	
	W		Součet		2,160			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 1.77*10.5+9*0.9+1*7.5*2	m2	41,685	13,00	541,91	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		41,685			
8	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 2*(4)*12	m2	96,000	65,00	6.240,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		96,000			
9	K	182201101	Svahování násypů 2*(1+1)*12	m2	48,000	55,00	2.640,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		48,000			
D	2		Zakládání				5.190,93	
10	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné 12,63 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění	m2	12,630	411,00	5.190,93	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		12,630			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				725.782,13	
11	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním (12.75*2+2*5.5*1.02)*0.25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové	m3	9,180	4.847,00	44.495,46	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		9,180			
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3	m3	68,370	4.287,00	293.102,19	CS ÚRS 2019 02
	W		"vč. čerpadla betonových směsí		15,300			
	W		1,5*10.2 "základ stupeň		26,520			
	W		13*2*1.02 "jádro stupně		10,800			
	W		9*0.6*2 "předpráh		15,750			
	W		7.5*2*1.05 "vývar základu		68,370			
	W		Součet		68,370			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 4*19.2+2*2.17*0.8+2*4.25 "těleso	m2	173,012	526,00	91.004,31	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		173,012			
	W		4*9+2*0.6*1.4+2*1.53 "předpráh		40,740			
	W		7.5*2*2.9 "vývar základu		43,500			
	W		Součet		173,012			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 173,012 " viz pol. č.: 321351010	m2	173,012	182,00	31.488,18	CS ÚRS 2019 02
	W		Součet		173,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (4*1.23+4*1.68+4*2.14+4*2.58+6*1.16+4*1.17+4*1.46+4*1.91+4*2.36+4*2.81+42*10.1)*0,0008878 "Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m Součet	t	0,444	33.413,00	14.835,37	CS ÚRS 2019 02
	W				0,444			
	W							
	W				0,444			
16	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (101*2.03+202*4.64)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m Součet	t	1,382	34.667,00	47.909,79	CS ÚRS 2019 02
	W				1,382			
	W				1,382			
17	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 2*7.7*(1.2+0.70)*0.5 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové) Součet	m3	14,630	6.362,00	93.076,06	CS ÚRS 2019 02
	W				14,630			
	W				14,630			
18	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování 2*7.7*(1.2+0.70)*0.5 Součet	m3	14,630	727,00	10.636,01	CS ÚRS 2019 02
	W				14,630			
	W				14,630			
19	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu 2*8,0 "opevnění vývaru slupné, dl.*2 běhy Součet	m	16,000	1.030,00	16.480,00	CS ÚRS 2019 02
	W				16,000			
	W				16,000			
20	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (3.3*2*7.4*1.1+4.42*4.6*1.1+((2*5.5+0.5*2.45)*(1.1+1.45+1))*1.16)*2+3.03*1.1*10.1)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg "Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488) Součet	t	2,599	31.841,00	82.754,76	CS ÚRS 2019 02
	W				2,599			
	W							
	W				2,599			
	D	4	Vodorovné konstrukce				94.047,00	
21	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 II do 150 mm 42,085 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, II. 0.15 Součet	m2	42,085	599,00	25.208,92	
	W				42,085			
	W				42,085			
22	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce 43.24*0.8 "Dopadště LK nad 500 Součet	m3	34,592	1.990,00	68.838,08	CS ÚRS 2019 02
	W				34,592			
	W				34,592			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				658.891,36	
23	K	931994RFP01	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha 1 "položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0, 10 m a hl. 0,03 m "očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu (2.5+3.5+5.1)*2 m Součet	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	W				1,000			
	W							
	W							
	W				1,000			
24	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení 1 Součet	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
	W				1,000			
	W				1,000			
25	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315 3,45 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315 Součet	m	3,450	145,00	500,25	
	W				3,450			
	W				3,450			
26	M	28611594	zátka kanalizace plastové DN 300 2 Součet	kus	2,000	679,00	1.358,00	
	W				2,000			
	W				2,000			
27	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4 2 "2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0.85+1.75+1.25 = 3,85 Součet	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
	W				2,000			
	W				2,000			
28	M	28611728	vlčko kanalizace plastové DN 315 2 Součet	kus	2,000	789,00	1.578,00	
	W				2,000			
	W				2,000			
29	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC 100,084 "z toho bude použito 8,671 m3 na pohoz dna u SO 02.2.1 Součet	m3	100,084	5.453,00	545.758,05	
	W				100,084			
	W				100,084			
30	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn 12.75*2+2*5.5*1.02 "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením Součet	m2	36,720	303,00	11.126,16	
	W				36,720			
	W				36,720			
31	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku 36,72 Součet	m2	36,720	242,00	8.886,24	
	W				36,720			
	W				36,720			
32	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p "odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km "vč. drcení vybouraného materiálu	m3	91,413	614,00	56.127,58	
	W							
	W							
	W							
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		100,084-8,671 "bourání-použití vybour. materiálu na pohoz dna u SO 02.2.1		91,413			
	W		Součet		91,413			
33	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	41,136	295,00	12.135,12	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		(100,084-8,671)*0,45 "bourání-použití vybour. materiálu na pohoz dna u SO 02.2.1, 45 %		41,136			
	W		Součet		41,136			
34	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	4,571	521,00	2.381,49	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		91,413*0,05 "5 %		4,571			
	W		Součet		4,571			
35	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	32,784	308,00	10.097,47	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		382,584 - 349,80"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		32,784			
	W		Součet		32,784			
	D	998	Přesun hmot				3.332,47	
36	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	128,172	26,00	3.332,47	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.6 - Kamenný stupeň v km 26,590

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

839.903,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	839.903,14	21,00%	176.379,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.016.282,80

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.1 - ÚSEK 1

Úroveň 3:

SO 02.1.6 - Kamenný stupeň v km 26,590

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

839.903,14

HSV - Práce a dodávky HSV

839.903,14

1 - Zemní práce

72.017,55

2 - Zakládání

2.979,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce

351.637,53

4 - Vodorovné konstrukce

71.798,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

17.774,13

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

321.111,09

998 - Přesun hmot

2.584,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.1 - ÚSEK 1
 Úroveň 3: SO 02.1.6 - Kamenný stupeň v km 26,590

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 839.903,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV	839.903,14					
D	1	Zemní práce	72.017,55					
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	145,347	352,00	51.162,14	CS ÚRS 2019 02
	W		3,6*1*1,5+21*3+6*10+(8,37*0,15+29,28+16,974+20,28)*0,25 "		145,347			
	W		hornina tř. 4		145,347			
	W		Součet		145,347			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	72,674	33,00	2.398,24	CS ÚRS 2019 02
	W		145,347*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		72,674			
	W		Součet		72,674			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	145,347	69,00	10.028,94	CS ÚRS 2019 02
	W		145,347 "výkop hor. tř. 4		145,347			
	W		Součet		145,347			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	127,320	51,00	6.493,32	CS ÚRS 2019 02
	W		3,6*1*1,2+21*3+6*10 "hutněný násyp		127,320			
	W		Součet		127,320			
5	K	181411123	Založení lučňního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	20,000	24,00	480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*10		20,000			
	W		Součet		20,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,300	127,00	38,10	
	W		20 * 0,015		0,300			
	W		Součet		0,300			
7	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	24,370	13,00	316,81	CS ÚRS 2019 02
	W		9,3*0,9+1*2*8		24,370			
	W		Součet		24,370			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	20,000	55,00	1.100,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*10		20,000			
	W		Součet		20,000			
D	2	Zakládání	2.979,75					
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	7,250	411,00	2.979,75	CS ÚRS 2019 02
	W		7,25 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		7,250			
	W		Součet		7,250			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	351.637,53					
10	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	1,498	7.271,00	10.891,96	CS ÚRS 2019 02
	W		4*1,07*0,35 "Oprava zdiva hrubé rádkové (nový mat.)		1,498			
	W		Součet		1,498			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	22,200	4.287,00	95.171,40	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		21,12 "monolit. beton. základ. patka zdiva boku vývaru, předpráh		21,120			
	W		1*0,3*3,6 "předbetonávka		1,080			
	W		Součet		22,200			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	78,800	526,00	41.448,80	CS ÚRS 2019 02
	W		78,8 "viz výkaz kubatur		78,800			
	W		Součet		78,800			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	78,800	182,00	14.341,60	CS ÚRS 2019 02
	W		78,8 " viz pol. č.: 321351010		78,800			
	W		Součet		78,800			
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,009	34.667,00	312,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"Kolva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kolvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2					
	W		(18)*0,40*0,00121 "Žebříková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,009			
	W		Součet		0,009			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m ³	m ³	16,974	6.362,00	107.988,59	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8.2*(1.17+0.9)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		16,974			
	W		Součet		16,974			
16	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné líčování	m ³	16,974	727,00	12.340,10	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8.2*(1.17+0.9)/2		16,974			
	W		Součet		16,974			
17	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	16,400	1.030,00	16.892,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8,2 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		16,400			
	W		Součet		16,400			
18	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,641	31.841,00	52.251,08	CS ÚRS 2019 02
	W		(132,90)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m ² = 12,35 kg		1,641			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		1,641			
	D	4	Vodorovné konstrukce				71.798,61	
19	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 II do 150 mm	m ²	22,590	599,00	13.531,41	
	W		22,59 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, II. 0.15		22,590			
	W		Součet		22,590			
20	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m ³ z lomového kamene třídného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m ³	29,280	1.990,00	58.267,20	CS ÚRS 2019 02
	W		36.6*0.8 "Dopadiště LK nad 500		29,280			
	W		Součet		29,280			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17.774,13	
21	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m ²	11,278	667,00	7.522,43	
	W		(13+9.1*1.05)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m		11,278			
	W		"použití malty cementové MC 25					
	W		Součet		11,278			
22	K	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m ²	11,278	909,00	10.251,70	
	W		(13+9.1*1.05)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m		11,278			
	W		"použití malty cementové MC 25					
	W		Součet		11,278			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				321.111,09	
23	K	931994RFP02	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	W		1		1,000			
	W		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
	W		"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	W		"2.5*2 m					
	W		Součet		1,000			
24	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
25	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	0,600	145,00	87,00	
	W		0,60 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		0,600			
	W		Součet		0,600			
26	M	28611594	zátky kanalizace plastové DN 300	kus	1,000	679,00	679,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
27	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	1,000	1.654,00	1.654,00	
	W		1 "1 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0,75		1,000			
	W		Součet		1,000			
28	M	28611728	vičko kanalizace plastové DN 315	kus	1,000	789,00	789,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
29	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m ³	53,070	5.453,00	289.390,71	
	W		53,07 "vybouraný materiál bude použit pro pohoz dna u SO 02.2.1		53,070			
	W		Součet		53,070			
30	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	7,200	1.636,00	11.779,20	CS ÚRS 2019 02
	W		18*0,4 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m ²		7,200			
	W		Součet		7,200			
31	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m ²	26,155	212,00	5.544,86	
	W		13+3.6+9.1*1.05 "čištění spárování zdiva		26,155			
	W		Součet		26,155			
32	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m ³	18,027	308,00	5.552,32	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		145,347 -127,32 "vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		18,027			
	W		Součet		18,027			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				2.584,48	
33	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	99,403	26,00	2.584,48	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.1 - Opevnění dna rovnalinou z LK nad 300 kg

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.570.302,10
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.570.302,10	21,00%	329.763,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1.900.065,54
-------------------	--------------	---------------------

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 02.2.1 - Opevnění dna rovnatinou z LK nad 300 kg**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.570.302,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1.570.302,10

1 - Zemní práce	318.962,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	164.397,60
4 - Vodorovné konstrukce	891.704,61
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	160.806,80
998 - Přesun hmot	34.430,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3: SO 02.2.1 - Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.570.302,10

D HSV Práce a dodávky HSV

1.570.302,10

D 1 Zemní práce

318.962,28

1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	436,710	352,00	153.721,92	CS ÚRS 2019 02
	W		436,71 "viz výkaz kubatur		436,710			
	W		Součet		436,710			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepvost	m3	218,355	33,00	7.205,72	CS ÚRS 2019 02
	W		436,71*0,50 "50 % lepvost		218,355			
	W		Součet		218,355			
3	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	85,390	969,00	82.742,91	CS ÚRS 2019 02
	W		85,39 "viz výkaz kubatur, výkop rýhy ručně		85,390			
	W		Součet		85,390			
4	K	131303109	Příplatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	42,695	194,00	8.282,83	CS ÚRS 2019 02
	W		85,39*0,50 "50 % lepvost		42,695			
	W		Součet		42,695			
5	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	394,170	54,00	21.285,18	CS ÚRS 2019 02
	W		394,17 "přesun materiálu pro doplnění dna z SO		394,170			
	W		Součet		394,170			
6	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	394,170	116,00	45.723,72	CS ÚRS 2019 02
	W		394,17 "naložení potřebného materiálu pro doplnění dna		394,170			
	W		Součet		394,170			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

164.397,60

7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	232,200	526,00	122.137,20	CS ÚRS 2019 02
	W		232,2 "betonová patka - bednění pro patku před základy		232,200			
	W		opěrných zdí		232,200			
	W		Součet		232,200			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	232,200	182,00	42.260,40	CS ÚRS 2019 02
	W		232,2 " viz pol. č.: 321351010		232,200			
	W		Součet		232,200			

D 4 Vodorovné konstrukce

891.704,61

9	K	461310313	Patka z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	100,090	3.963,00	396.656,67	CS ÚRS 2019 02
	W		100,09 "viz výkaz kubatur, předbetonávka patky C30/37 XF3		100,090			
	W		Součet		100,090			
10	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	185,580	1.767,00	327.919,86	CS ÚRS 2019 02
	W		185,58 "viz výkaz kubatur, rovinanina z LK nad 300 kg doplnění dna, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci		185,580			
	W		"kameny kladeny na výšku (šít), plocha mezi kameny tvořena s max. drsností cca 150 mm					
	W		Součet		185,580			
11	K	464511RFP	Firem. pol.: Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu, použít LK z vybouraných dlažeb z LK na MC	m3	394,170	424,00	167.128,08	
	W		"položka obsahuje použití lomového kamene z vybouraných dlažeb, položka včetně očištění kamene od zbytků malty,					
	W		394,17 "viz výkaz kubatur - doplnění dna vybouraným materiálem, bude použito ze SO 01.2.2 = 117,703 m3, SO 02.2.3 = 122,82 m3 a SO 01.3.2 = 153,647		394,170			
	W		Součet		394,170			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

160.806,80

12	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytkového výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	522,100	308,00	160.806,80	
	W		var. řes. likvidace přebytkové zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		436,71+85,390"vykopávky koryt hor. 4 + výko rýhy ručně		522,100			
	W		Součet		522,100			
	D	998	Přesun hmot				34.430,81	
13	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1.324,262	26,00	34.430,81	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.2 - Betonové pasy

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				697.466,77
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	697.466,77	21,00%	146.468,02	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			843.934,79

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.2 - Betonové pasy

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

697.466,77

HSV - Práce a dodávky HSV

697.466,77

1 - Zemní práce	58.563,75
2 - Zakládání	10.529,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	428.391,20
4 - Vodorovné konstrukce	114.678,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	84.024,16
998 - Přesun hmot	1.279,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3: SO 02.2.2 - Betonové pasy

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

697.466,77

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					58.563,75	
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	127,350	319,00	40.624,65	CS ÚRS 2019 02
	W		127,35 "viz výkaz kubatur		127,350			
	W		Součet		127,350			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	63,675	32,00	2.037,60	CS ÚRS 2019 02
	W		127,35*0,50 "50 % lepivost		63,675			
	W		Součet		63,675			
3	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	9,500	1.119,00	10.630,50	CS ÚRS 2019 02
	W		9,50 "viz výkaz kubatur ruční výkop rýhy		9,500			
	W		Součet		9,500			
4	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	4,750	224,00	1.064,00	CS ÚRS 2019 02
	W		9,50*0,50 "50 % lepivost		4,750			
	W		Součet		4,750			
5	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	65,040	51,00	3.317,04	CS ÚRS 2019 02
	W		65,04 "hutněný násyp viz výkaz kubatur		65,040			
	W		Součet		65,040			
6	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	11,000	24,00	264,00	CS ÚRS 2019 02
	W		11,0 "viz výkaz kubatur		11,000			
	W		Součet		11,000			
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,165	127,00	20,96	
	W		11 * 0,015		0,165			
	W		Součet		0,165			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	11,000	55,00	605,00	CS ÚRS 2019 02
	W		11,0 "viz výkaz kubatur		11,000			
	W		Součet		11,000			
D	2	Zakládání					10.529,82	
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	25,620	411,00	10.529,82	CS ÚRS 2019 02
	W		25,62 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění, viz výkaz kubatur		25,620			
	W		Součet		25,620			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					428.391,20	
10	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	55,990	4.287,00	240.029,13	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový pas - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		55,990 "viz výkaz kubatur pas		55,990			
	W		Součet		55,990			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	137,200	526,00	72.167,20	CS ÚRS 2019 02
	W		137,20 "pasy viz výkaz kubatur		137,200			
	W		Součet		137,200			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	137,200	182,00	24.970,40	CS ÚRS 2019 02
	W		137,20 " viz pol. č.: 321351010		137,200			
	W		Součet		137,200			
13	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	2,865	31.841,00	91.224,47	CS ÚRS 2019 02
	W		(231,98)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur		2,865			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		2,865			
D	4	Vodorovné konstrukce					114.678,48	
14	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva II nad 100 do 150 mm	m2	29,700	545,00	16.186,50	
	W		29,7 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		29,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		29,700			
15	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	64,320	599,00	38.527,68	
	W		64,32 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		64,320			
	W		Součet		64,320			
16	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	3,300	3.996,00	13.186,80	CS ÚRS 2019 02
	W		3,30 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4, XF3		3,300			
	W		Součet		3,300			
17	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	29,700	1.575,00	46.777,50	
	W		29,70 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		29,700			
	W		Součet		29,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				84.024,16	
18	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	11,880	5.211,00	61.906,68	
	W		11,88 "viz výkaz kubatur		11,880			
	W		Součet		11,880			
19	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	71,810	308,00	22.117,48	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		127,35+9,5- 65,04 "vykopávky koryt hor. 4+rýhy ručně - násypy hutněné		71,810			
	W		Součet		71,810			
	D	998	Přesun hmot				1.279,36	
20	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	49,206	26,00	1.279,36	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 26,675-26,775

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4.562.503,02
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	4.562.503,02	21,00%	958.125,63	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			5.520.628,65

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 02.2.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 26,675-26,775**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4.562.503,02

HSV - Práce a dodávky HSV

4.227.170,48

1 - Zemní práce	397.112,26
2 - Zakládání	41.959,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2.346.809,65
4 - Vodorovné konstrukce	85.806,75
5 - Komunikace	254.051,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3.788,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.090.085,40
998 - Přesun hmot	7.556,90
PSV - Práce a dodávky PSV	335.332,54
767 - Konstrukce zámečnické	335.332,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
 Úroveň 3: SO 02.2.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 26,675-26,775

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4.562.503,02

D HSV Práce a dodávky HSV 4.227.170,48

D 1 Zemní práce 397.112,26

1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	190,000	78,00	14.820,00	CS ÚRS 2019 02
	W		150,0*1,25 "odstranění konstrukčních vrstev tl. 400 mm		187,500			
	W		2*1,25 "odstranění konstrukčních vrstev tl. 400 mm, rekonstrukce opěrné zdi km 26.950-26.952		2,500			
	W		Součet		190,000			
2	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	152,000	154,00	23.408,00	CS ÚRS 2019 02
	W		150 "odstranění asfaltové krytu tl. 0,11 m		150,000			
	W		2 "odstranění asfaltové krytu tl. 0,11 m, rekonstrukce opěrné zdi km 26.950-26.952		2,000			
	W		Součet		152,000			
3	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	9,550	218,00	2.081,90	CS ÚRS 2019 02
	W		93,5*0,100 "zemina vhodná pro ohumusování		9,350			
	W		2,0*0,100 "zemina vhodná pro ohumusování, rekonstrukce opěrné zdi km 26.950-26.952		0,200			
	W		Součet		9,550			
4	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	877,160	352,00	308.760,32	CS ÚRS 2019 02
	W		867,47-9,350 "viz výkaz kubatur-skrývka zemin schopných zúrodnění		858,120			
	W		19,24-0,200 "viz výkaz kubatur-skrývka zemin schopných zúrodnění		19,040			
	W		Součet		877,160			
5	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	438,580	33,00	14.473,14	CS ÚRS 2019 02
	W		877,16*0,50 "50 % lepivost		438,580			
	W		Součet		438,580			
6	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9,550	64,00	611,20	CS ÚRS 2019 02
	W		9,35+0,20 "zemina vhodná pro ohumusování		9,550			
	W		Součet		9,550			
7	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9,550	48,00	458,40	CS ÚRS 2019 02
	W		9,35+0,20 "zemina vhodná pro ohumusování		9,550			
	W		Součet		9,550			
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	481,060	51,00	24.534,06	CS ÚRS 2019 02
	W		471,42 "viz výkaz kubatur hutněný násyp		471,420			
	W		9,64 "viz výkaz kubatur hutněný násyp		9,640			
	W		Součet		481,060			
9	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	95,500	25,00	2.387,50	CS ÚRS 2019 02
	W		93,5 "viz výkaz kubatur		93,500			
	W		2,0 "viz výkaz kubatur		2,000			
	W		Součet		95,500			
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	95,500	24,00	2.292,00	CS ÚRS 2019 02
	W		93,5+2,0 "viz výkaz kubatur		95,500			
	W		Součet		95,500			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,433	127,00	181,99	
	W		95,5 * 0,015		1,433			
	W		Součet		1,433			
12	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	238,750	13,00	3.103,75	CS ÚRS 2019 02
	W		233,75 "viz výkaz kubatur		233,750			
	W		5,0 "viz výkaz kubatur		5,000			
	W		Součet		238,750			
	D	2	Zakládání				41.959,90	
13	K	212792RFP01	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	102,500	56,00	5.740,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi		100,000			
	W		100,0 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		100,000			
	W		2,50 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV		Součet		102,500	
14	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus "položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zaléšnění	ks	20,000	1.176,00	23.520,00	
			WV		19,0+1,0		20,000	
			WV		Součet		20,000	
15	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění	m2	30,900	411,00	12.699,90	CS ÚRS 2019 02
			WV		30,30 "viz výkaz kubatur		30,300	
			WV		2*0,30 "km 26,95-26,592		0,600	
			WV		Součet		30,900	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2.346.809,65	
16	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	53,480	4.847,00	259.217,56	CS ÚRS 2019 02
			WV		52,36 "viz výkaz kubatur, obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		52,360	
			WV		1,12 "viz výkaz kubatur, obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		1,120	
			WV		Součet		53,480	
17	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3 "monolit. betonový základ, jádro - beton C30/37 - XC4, XF3 , viz výkaz kubatur	m3	259,760	4.287,00	1.113.591,12	CS ÚRS 2019 02
			WV		"vč. čerpadla betonových směsí			
			WV		168,30+3,6 "základ opěrné zdi		171,900	
			WV		86,02+1,84 "jádro opěrné zdi		87,860	
			WV		Součet		259,760	
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	668,400	526,00	351.578,40	CS ÚRS 2019 02
			WV		656,80 "viz výkaz kubatur		656,800	
			WV		11,6 "viz výkaz kubatur		11,600	
			WV		Součet		668,400	
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	668,400	182,00	121.648,80	CS ÚRS 2019 02
			WV		668,400 " viz pol. č.: 321351010		668,400	
			WV		Součet		668,400	
20	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,067	33.413,00	2.238,67	CS ÚRS 2019 02
21	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,597	34.667,00	298.032,20	CS ÚRS 2019 02
			WV		(1870*2.84+935*1.76)*0,00121 "Armování svislé, žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		8,417	
			WV		(40*2.84+20*1.76)*0,00121 "Armování svislé, žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,180	
			WV		Součet		8,597	
22	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	4,878	31.841,00	155.320,40	CS ÚRS 2019 02
23	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	33,125	1.364,00	45.182,50	CS ÚRS 2019 02
			WV		32,425 "viz výkaz kubatur, protimrazový klín fr. 8/16		32,425	
			WV		0,70 "viz výkaz kubatur, protimrazový klín fr. 8/16		0,700	
			WV		Součet		33,125	
	D	4	Vodorovné konstrukce				85.806,75	
24	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	143,250	599,00	85.806,75	
			WV		140,25 "viz výkaz kubatur - podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		140,250	
			WV		3,0 "viz výkaz kubatur - podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		3,000	
			WV		Součet		143,250	
	D	5	Komunikace				254.051,22	
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	250,546	235,00	58.878,31	CS ÚRS 2019 02
			WV		150*2/3*1.15 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		115,000	
			WV		115*1.15 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		132,250	
			WV		2*2/3*1.15 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		1,533	
			WV		1.533*1.15 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		1,763	
			WV		Součet		250,546	
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	240,450	441,00	106.038,45	CS ÚRS 2019 02
			WV		1.05*227 "OBALOVANÉ KAMENIVO-ACP16 (OKS II)		238,350	
			WV		1.05*2 "OBALOVANÉ KAMENIVO-ACP16 (OKS II)		2,100	
			WV		Součet		240,450	
27	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	41,000	148,00	6.068,00	CS ÚRS 2019 02
			WV		40,0 "Krajnice zpevněna asf. recyklátem tl. 0.1 m		40,000	
			WV		2*0,5 "Krajnice zpevněna asf. recyklátem tl. 0.1 m		1,000	
			WV		Součet		41,000	
28	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	252,473	33,00	8.331,61	CS ÚRS 2019 02
			WV		1.05*238,35 "INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE 1,0 kg/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		250,268	
			WV		1.05*2,1 "INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE 1,0 kg/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		2,205	
			WV		Součet		252,473	
29	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	240,450	13,00	3.125,85	CS ÚRS 2019 02
			WV		1.05*227 "SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 KG/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		238,350	
			WV		1.05*2 "SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 KG/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		2,100	
			WV		Součet		240,450	
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	229,000	282,00	64.578,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			227,0 "ASFALTOVÝ BETON-ACo11+ (ABS II)		227,000			
			2,0 "ASFALTOVÝ BETON-ACo11+ (ABS II)		2,000			
			Součet		229,000			
31	K	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou záhlvkou	m	89,000	79,00	7.031,00	
			85,0 "Asf. modifikovaná záhlvka spár, tl. vrstvy 0,11 m		85,000			
			4,0 "Asf. modifikovaná záhlvka spár, tl. vrstvy 0,11 m		4,000			
			Součet		89,000			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3.788,40	
32	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spar těsnicím provazcem z polyetylenu tl do 20 mm	m	90,200	42,00	3.788,40	
			"Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu					
			4.1*20		82,000			
			4.1*2		8,200			
			Součet		90,200			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1.090.085,40	
33	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	93,000	1.515,00	140.895,00	CS ÚRS 2019 02
			93,0 "km 26.675-26.7655		93,000			
			Součet		93,000			
34	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	178,000	136,00	24.208,00	CS ÚRS 2019 02
			2*85		170,000			
			2*4		8,000			
			Součet		178,000			
35	K	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	231,000	60,00	13.860,00	CS ÚRS 2019 02
			"izolační nátěr proti vlhkosti - nátěr polystyrénové desky i železobetonové konstrukce					
			20*4*2.75		220,000			
			4*2.75		11,000			
			Součet		231,000			
36	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	60,500	121,00	7.320,50	CS ÚRS 2019 02
			20*2.75 "Polystyrénová deska tl. 0.020 m		55,000			
			2*2.75 "Polystyrénová deska tl. 0.020 m		5,500			
			Součet		60,500			
37	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	90,200	242,00	21.828,40	CS ÚRS 2019 02
			90,20 " viz pol.č.: 624631RFP		90,200			
			" těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry					
			Součet		90,200			
38	K	936992RF01	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 100	m	22,000	121,00	2.662,00	
			19*1,1 "19 ks, protažení odvodnění skrz zdivo opěrné zdi		20,900			
			1*1,1 "1 ks, protažení odvodnění skrz zdivo opěrné zdi		1,100			
			Součet		22,000			
39	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	22,000	127,00	2.794,00	CS ÚRS 2019 02
			20,9+1,1 "viz pol. č.: 936992RFP 01, pevné PVC potrubí DN 100 mm		22,000			
			Součet		22,000			
40	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	125,460	5.453,00	684.133,38	
			"vybouraný materiál bude použit pro pohoz dna u SO 02.2.1					
			122,82 "viz výkaz kubatur		122,820			
			2,64 "viz výkaz kubatur		2,640			
			Součet		125,460			
41	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	76,000	614,00	46.664,00	
			"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
			"vč. drcení vybouraného materiálu					
			190,0*0,40*odstraněné podkladní vrstvy z kameniva drceného tl. 0,40 m,		76,000			
			Součet		76,000			
42	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	34,200	295,00	10.089,00	
			"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest)					
			45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
			"vč. složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest					
			(190,0*0,40)*0,45 "odstraněné podkladní vrstvy z kameniva drceného tl. 0,40 m, 45 %		34,200			
			Součet		34,200			
43	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	20,520	521,00	10.690,92	
			var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské chelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
			"vč. poplatku za uložení					
			152,0*0,11 "asfaltový recyklát - krajnice, vč. potřebného vodorovného přemístění na staveništi		16,720			
			(190,0*0,40)*0,05 "odstraněné podkladní vrstvy z kameniva drceného tl. 0,40 m, 5 %		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		20,520			
44	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	405,650	308,00	124.940,20	
	WV		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	WV		"vč. poplatku za uložení					
	WV		886,71-481,06"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		405,650			
	WV		Součet		405,650			
	D	998	Přesun hmot				7.556,90	
45	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	290,650	26,00	7.556,90	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				335.332,54	
	D	767	Konstrukce zámečnické				335.332,54	
46	M	553915RFP01	<i>Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů se dvěma podélnými výplňovými pruty viz výkres (vč. demontáže, likvidace původního zábradlí, dodání veškerého potřebného materiálu a povrch. úpravy)</i>	m	93,000	3.563,00	331.359,00	
	WV		"položka zahrnuje demontáž a likvidaci původního zábradlí v délce 93,0 m					
	WV		dodání veškerého materiálu zábradlí viz výkres č. D1.2.11					
	WV		specifikace viz výkres, vč. dodání spojovacího materiálu a chemické kotvy 4xM12 do vrtu 14 mm, hl. 140 mm, podlití - polymermalta prům. II 15 mm					
	WV		Prvky zábradlí budou opatřeny povrchovou úpravou pozinkováním					
	WV		93 "km 26.675-26.7655		93,000			
	WV		Součet		93,000			
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,557	606,00	3.973,54	CS ÚRS 2019 02
	WV		6,557 "přesun hmot u zábradlí		6,557			
	WV		Součet		6,557			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.4 - Kamenný stupeň v km 26,794

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

909.067,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	909.067,32	21,00%	190.904,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.099.971,46

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 02.2.4 - Kamenný stupeň v km 26,794**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

909.067,32

HSV - Práce a dodávky HSV

909.067,32

1 - Zemní práce

70.709,96

2 - Zakládání

2.622,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

396.159,12

4 - Vodorovné konstrukce

72.231,89

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18.164,97

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

346.441,97

998 - Přesun hmot

2.737,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.4 - Kamenný stupeň v km 26,794

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

909.067,32

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					70.709,96	
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	141,969	352,00	49.973,09	CS ÚRS 2019 02
	W		19.3*3+7*8.6+3.6*1*1.5+(7.308*0.15+28.8+18.245+16.856+8.88)*0.25 " hornina tř. 4		141,969			
	W		Součet		141,969			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	70,985	33,00	2.342,51	CS ÚRS 2019 02
	W		141,969*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		70,985			
	W		Součet		70,985			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	141,969	69,00	9.795,86	CS ÚRS 2019 02
	W		141,969 "výkop hor. tř. 4		141,969			
	W		Součet		141,969			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	122,420	51,00	6.243,42	CS ÚRS 2019 02
	W		19.3*3+7*8.6+3.6*1*1.2 "hulněný násyp		122,420			
	W		Součet		122,420			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	20,000	24,00	480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*2*10		20,000			
	W		Součet		20,000			
6	K	181451123	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	20,000	24,00	480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*2*10		20,000			
	W		Součet		20,000			
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,300	127,00	38,10	
	W		20 * 0,015		0,300			
	W		Součet		0,300			
8	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	19,768	13,00	256,98	CS ÚRS 2019 02
	W		1.4*8.9+8.12*0.9		19,768			
	W		Součet		19,768			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	20,000	55,00	1.100,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*2*10		20,000			
	W		Součet		20,000			
D	2	Zakládání					2.622,18	
10	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	6,380	411,00	2.622,18	CS ÚRS 2019 02
	W		6,38 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		6,380			
	W		Součet		6,380			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					396.159,12	
11	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkládkového	m3	2,500	7.271,00	18.177,50	CS ÚRS 2019 02
	W		4*0.5*1.25 "Oprava zdiva hrubé řádkové (nový mat.)		2,500			
	W		Součet		2,500			
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	26,816	4.287,00	114.960,19	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		0,98*2*8.6+14.8*0.6 "základ. patka zdiva boku vývaru, předpráh		25,736			
	W		3,6*1*0.3 "předbetonávka		1,080			
	W		Součet		26,816			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	88,700	526,00	46.656,20	CS ÚRS 2019 02
	W		7.5*2*2+2*1.55+2*0.6*1.8+2.8*2*8.9+3.6*1		88,700			
	W		Součet		88,700			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	88,700	182,00	16.143,40	CS ÚRS 2019 02
	W		88,70 " viz pol. č.: 321351010		88,700			
	W		Součet		88,700			
15	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,010	34.667,00	346,67	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"Kotva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kotvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2					
	vv		(4*1.3*4)*0,40*0,00121 "Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,010			
	vv		Součet		0,010			
16	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	18,245	6.362,00	116.074,69	CS ÚRS 2019 02
	vv		2*8.9*(1.2+0.85)/2 "Rezné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		18,245			
	vv		Součet		18,245			
17	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	18,245	727,00	13.264,12	CS ÚRS 2019 02
	vv		2*8.9*(1.2+0.85)/2		18,245			
	vv		Součet		18,245			
18	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	18,000	1.030,00	18.540,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		9,0*2 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		18,000			
	vv		Součet		18,000			
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,633	31.841,00	51.996,35	CS ÚRS 2019 02
	vv		(3.1*2*8.6*1.1+(4.42*4.64+4*2+0.5*1.84+1.16*2.25)*2+2.72*3.5)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,633			
	vv		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	vv		Součet		1,633			
	D	4	Vodorovné konstrukce				72.231,89	
20	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	24,908	599,00	14.919,89	
	vv		24,908 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		24,908			
	vv		Součet		24,908			
21	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene třídného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	28,800	1.990,00	57.312,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		36*0,8 "Dopadště LK nad 500		28,800			
	vv		Součet		28,800			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18.164,97	
22	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	11,526	667,00	7.687,84	
	vv		(11+10.3*1.17)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m		11,526			
	vv		"použilí malty cementové MC 25					
	vv		Součet		11,526			
23	K	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	11,526	909,00	10.477,13	
	vv		(11+10.3*1.17)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m		11,526			
	vv		"použilí malty cementové MC 25					
	vv		Součet		11,526			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				346.441,97	
24	K	931994RFP01	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	vv		1		1,000			
	vv		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
	vv		"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	vv		*3,8 m					
	vv		Součet		1,000			
25	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
26	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	0,600	145,00	87,00	
	vv		0,60 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		0,600			
	vv		Součet		0,600			
27	M	28611594	zátka kanalizace plastové DN 300	kus	1,000	679,00	679,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
28	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	1,000	1.654,00	1.654,00	
	vv		1 "1 ks, celkem 2 m - požadovaná délka 0,85		1,000			
	vv		Součet		1,000			
29	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	1,000	789,00	789,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
30	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	57,390	5.453,00	312.947,67	
	vv		57,39 "bourání, vybouraný materiál bude použit pro doplnění pohoz dna u SO 02.2.1		57,390			
	vv		Součet		57,390			
31	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	8,400	1.636,00	13.742,40	CS ÚRS 2019 02
	vv		21*0,4 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m2		8,400			
	vv		Součet		8,400			
32	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	23,051	212,00	4.886,81	
	vv		11+10.3*1.17		23,051			
	vv		Součet		23,051			
33	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	19,549	308,00	6.021,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		141,969-122,42"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		19,549			
	W		Součet		19,549			
	D	998	Přesun hmot				2.737,23	
34	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	105,278	26,00	2.737,23	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				875.122,38
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	875.122,38	21,00%	183.775,70	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1.058.898,08

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

875.122,38

HSV - Práce a dodávky HSV

875.122,38

1 - Zemní práce

74.234,35

2 - Zakládání

2.924,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

372.104,28

4 - Vodorovné konstrukce

71.201,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18.002,65

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

334.009,27

998 - Přesun hmot

2.645,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3: SO 02.2.5 - Kamenný stupeň v km 26,864 5

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

875.122,38

D HSV Práce a dodávky HSV

875.122,38

D 1 Zemní práce

74.234,35

1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	150,126	352,00	52.844,35	CS ÚRS 2019 02
	W		19*3+7*10+3.6*1*1.5+(6.12*0.15+28.64+17.355+23.99)*0.25 " hornina tř. 4		150,126			
	W		Součet		150,126			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepkovost	m3	75,063	33,00	2.477,08	CS ÚRS 2019 02
	W		150,126*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		75,063			
	W		Součet		75,063			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	150,126	69,00	10.358,69	CS ÚRS 2019 02
	W		150,126 "výkop hor. tř. 4		150,126			
	W		Součet		150,126			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	131,320	51,00	6.697,32	CS ÚRS 2019 02
	W		19*3+7*10+3.6*1*1.2 "hutněný násyp		131,320			
	W		Součet		131,320			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	20,000	24,00	480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*10*2		20,000			
	W		Součet		20,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,300	127,00	38,10	
	W		20 * 0,015		0,300			
	W		Součet		0,300			
7	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	18,370	13,00	238,81	CS ÚRS 2019 02
	W		6.8*0.9+0.7*2*8.75		18,370			
	W		Součet		18,370			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	20,000	55,00	1.100,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*10*2		20,000			
	W		Součet		20,000			

D 2 Zakládání

2.924,68

9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	7,116	411,00	2.924,68	CS ÚRS 2019 02
	W		7,116 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		7,116			
	W		Součet		7,116			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

372.104,28

10	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	2,300	7.271,00	16.723,30	CS ÚRS 2019 02
	W		4*1.15*0.5 "Oprava zdiva hrubé řádkové (nový mat.)		2,300			
	W		Součet		2,300			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	25,070	4.287,00	107.475,09	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		2*8.75*(0.98)+5.7*2*0.6 "základ. patka zdiva boku vývaru, předpráh		23,990			
	W		3.6*0.3*1 "předbetonávka		1,080			
	W		Součet		25,070			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	87,460	526,00	46.003,96	CS ÚRS 2019 02
	W		3.6+2.8*2*8.75+4*7.4+1.55*2+1.8*2*0.6		87,460			
	W		Součet		87,460			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	87,460	182,00	15.917,72	CS ÚRS 2019 02
	W		87,46" viz pol. č.: 321351010		87,460			
	W		Součet		87,460			
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,010	34.667,00	346,67	CS ÚRS 2019 02
	W		"Kotva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kotvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2 (1.27*4*4)*0,40*0,00121 "Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,010			
	W		Součet		0,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	17,355	6.362,00	110.412,51	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8.9*(0.8+1.15)/2 "Rezné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		17,355			
	W		Součet		17,355			
16	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné licování	m3	17,355	727,00	12.617,09	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8.9*(0.8+1.15)/2		17,355			
	W		Součet		17,355			
17	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	18,000	1.030,00	18.540,00	CS ÚRS 2019 02
	W		9,0*2 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		18,000			
	W		Součet		18,000			
18	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,384	31.841,00	44.067,94	CS ÚRS 2019 02
	W		(3.1*2*8.8+7.2*4.2+2*(2.95*2+1.43*0.5+1.95*1.16))+2.72*3.5)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,384			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		1,384			
	D	4	Vodorovné konstrukce				71.201,88	
19	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 II do 150 mm	m2	23,720	599,00	14.208,28	
	W		23,72 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, II. 0.15		23,720			
	W		Součet		23,720			
20	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	28,640	1.990,00	56.993,60	CS ÚRS 2019 02
	W		35,8*0,8 "Dopadště LK nad 500		28,640			
	W		Součet		28,640			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18.002,65	
21	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	11,423	667,00	7.619,14	
	W		((2*5.5+10.3*1.15)*0.5)"Spárování zdiva 0.07 m		11,423			
	W		"použití malty cementové MC 25					
	W		Součet		11,423			
22	K	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	11,423	909,00	10.383,51	
	W		(2*5.5+10.3*1.15)*0.5"Spárování zdiva 0.07 m		11,423			
	W		"použití malty cementové MC 25					
	W		Součet		11,423			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				334.009,27	
23	K	931994RFP01	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	W		1		1,000			
	W		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
	W		"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	W		"3,8 m					
	W		Součet		1,000			
24	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
25	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	0,600	145,00	87,00	
	W		0,60 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		0,600			
	W		Součet		0,600			
26	M	28611594	zátky kanalizace plastové DN 300	kus	1,000	679,00	679,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
27	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	1,000	1.654,00	1.654,00	
	W		1 "1 ks, celkem 2 m - požadovaná délka 0,85		1,000			
	W		Součet		1,000			
28	M	28611728	vičko kanalizace plastové DN 315	kus	1,000	789,00	789,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
29	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	55,160	5.453,00	300.787,48	
	W		55,16 "bourání, vybouraný materiál bude použit pro pohoz dna SO 02.2.1		55,160			
	W		Součet		55,160			
30	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	8,400	1.636,00	13.742,40	CS ÚRS 2019 02
	W		21*0,4 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m2		8,400			
	W		Součet		8,400			
31	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	22,845	212,00	4.843,14	
	W		2*5.5+10.3*1.15 "čištění spárování zdiva		22,845			
	W		Součet		22,845			
32	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	18,806	308,00	5.792,25	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		150,126-131,32"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		18,806			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,806			
	D	998	Přesun hmot				2.645,27	
33	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	101,741	26,00	2.645,27	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.6 - Kamenný stupeň v km 26,938

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

258.773,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258.773,06	21,00%	54.342,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

313.115,40

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 02.2.6 - Kamenný stupeň v km 26,938**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

258.773,06

HSV - Práce a dodávky HSV

258.773,06

1 - Zemní práce	5.480,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26.994,30
4 - Vodorovné konstrukce	47.123,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	53.024,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	124.959,72
998 - Přesun hmot	1.191,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
 Úroveň 3: SO 02.2.6 - Kamenný stupeň v km 26,938

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 258.773,06

D	HSV	Práce a dodávky HSV	258.773,06					
D	1	Zemní práce	5.480,20					
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	11,920	352,00	4.195,84	CS ÚRS 2019 02
	W		1,5*4*1+23,68*0,25 " hornina tř. 4		11,920			
	W		Součet		11,920			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepvost	m3	5,960	33,00	196,68	CS ÚRS 2019 02
	W		11,92*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		5,960			
	W		Součet		5,960			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	11,920	69,00	822,48	CS ÚRS 2019 02
	W		11,92 "výkop hor. tř. 4		11,920			
	W		Součet		11,920			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	5,200	51,00	265,20	CS ÚRS 2019 02
	W		1,3*4*1 "hutněný násyp		5,200			
	W		Součet		5,200			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	26.994,30					
5	K	321212345	Oprava zdíva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	1,999	7.271,00	14.534,73	CS ÚRS 2019 02
	W		3,9*1,025*0,5 "Oprava zdíva hrubé řádkové (nový mat.)		1,999			
	W		Součet		1,999			
6	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	1,200	4.287,00	5.144,40	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		4*1*0,3 "předbetonávka		1,200			
	W		Součet		1,200			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	4,000	526,00	2.104,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	4,000	182,00	728,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4,0 " viz pol. č.: 321351010		4,000			
	W		Součet		4,000			
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,009	34.667,00	312,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"Kotva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kotvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2					
	W		(18)*0,40*0,00121 "Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,009			
	W		Součet		0,009			
10	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,131	31.841,00	4.171,17	CS ÚRS 2019 02
	W		(2,72*3,9)*0,01235 "plocha "hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		0,131			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		0,131			
D	4	Vodorovné konstrukce	47.123,20					
11	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene třídného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	23,680	1.990,00	47.123,20	CS ÚRS 2019 02
	W		29,6*0,8 "Dopadiště LK nad 500		23,680			
	W		Součet		23,680			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	53.024,53					
12	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdíva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	33,645	667,00	22.441,22	
	W		(4+8,25*1+3,2*2*8,6)*0,5 "Spárování zdíva 0,07 m		33,645			
	W		"použil malty cementové MC 25					
	W		Součet		33,645			
13	K	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdíva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	33,645	909,00	30.583,31	
	W		((4+8,25*1+3,2*2*8,6)*0,5)"Spárování zdíva 0,07 m		33,645			
	W		"použil malty cementové MC 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		33,645			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				124.959,72	
14	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	17,760	5.453,00	96.845,28	
	W		23.68*0.75 "vybouraný materiál bude použit pro pohoz dna u SO 02.2.1		17,760			
	W		Součet		17,760			
15	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	7,200	1.636,00	11.779,20	CS ÚRS 2019 02
	W		18*0,4 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m2		7,200			
	W		Součet		7,200			
16	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	67,290	212,00	14.265,48	
	W		4+8.25*1+3.2*2*8.6 "čištění spárovaného zdiva		67,290			
	W		Součet		67,290			
17	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	6,720	308,00	2.069,76	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		11,92-5,2 "vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		6,720			
	W		Součet		6,720			
D	998		Přesun hmot				1.191,11	
18	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	45,812	26,00	1.191,11	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3:

SO 02.2.7 - Kamenný stupeň v km 26,990

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.305.039,88
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1.305.039,88	21,00%	274.058,37	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1.579.098,25

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2
Úroveň 3: **SO 02.2.7 - Kamenný stupeň v km 26,990**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.305.039,88

HSV - Práce a dodávky HSV

1.305.039,88

1 - Zemní práce	154.064,28
2 - Zakládání	40.468,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	572.272,04
4 - Vodorovné konstrukce	65.418,52
5 - Komunikace	40.647,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	525,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	427.847,18
998 - Přesun hmot	3.796,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.2 - ÚSEK 2

Úroveň 3: SO 02.2.7 - Kamenný stupeň v km 26,990

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.305.039,88

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1.305.039,88	
D	1	Zemní práce					154.064,28	
1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	25,000	78,00	1.950,00	CS ÚRS 2019 02
	W		20*1,25 "odstranění konstrukčních vrstev tl. 400 mm		25,000			
	W		Součet		25,000			
2	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	20,000	154,00	3.080,00	CS ÚRS 2019 02
	W		20 "odstranění asfaltové krytu tl. 0,11 m		20,000			
	W		Součet		20,000			
3	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	300,593	352,00	105.808,74	CS ÚRS 2019 02
	W		40*3+7*12+25*3+(29,48*0,15+8,47+7,02+7,68+14,17+13,81+24+2,4+4,4)*0,25 " hornina tř. 4		300,593			
	W		Součet		300,593			
4	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	150,297	33,00	4.959,80	CS ÚRS 2019 02
	W		300,593*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		150,297			
	W		Součet		150,297			
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	300,593	69,00	20.740,92	CS ÚRS 2019 02
	W		300,593 "výkop hor. tř. 4		300,593			
	W		Součet		300,593			
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	279,000	51,00	14.229,00	CS ÚRS 2019 02
	W		40*3+7*12+25*3"hutněný násyp		279,000			
	W		Součet		279,000			
7	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	36,000	24,00	864,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3*12		36,000			
	W		Součet		36,000			
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,540	127,00	68,58	
	W		36 * 0,015		0,540			
	W		Součet		0,540			
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	29,480	13,00	383,24	CS ÚRS 2019 02
	W		7,4*0,9+1,65*6,82+1,51*2*3,83		29,480			
	W		Součet		29,480			
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	36,000	55,00	1.980,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3*12		36,000			
	W		Součet		36,000			
D	2	Zakládání					40.468,60	
11	K	212792RFP01	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	23,000	56,00	1.288,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi					
	W		2*11,5 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		23,000			
	W		Součet		23,000			
12	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	6,000	1.176,00	7.056,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zalésnění					
	W		6,0		6,000			
	W		Součet		6,000			
13	K	270210233	Zdívko základové z lomového kamene rubové se zařízením spár na maltu MC 25	m3	4,800	6.059,00	29.083,20	CS ÚRS 2019 02
	W		4*0,6*2 "Režné zdívko základové		4,800			
	W		Součet		4,800			
14	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	7,400	411,00	3.041,40	CS ÚRS 2019 02
	W		7,4 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		7,400			
	W		Součet		7,400			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					572.272,04	
15	K	321213345	Zdívko nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	13,806	4.847,00	66.917,68	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(5,4*2+4,7*2*0.86+2*2.3*7.9)*0.25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		13,806			
			Součet		13,806			
16	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	37,343	4.287,00	160.089,44	CS ÚRS 2019 02
			"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
			"vč. čerpadla betonových směsí					
			1.2*3.53*2 "základ stupeň		8,472			
			5.4*2*0.65 "jádro stupně		7,020			
			6.4*2*0.6 "předpráh		7,680			
			1.85*2*3.83 "vývar základu		14,171			
			Součet		37,343			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	161,780	526,00	85.096,28	CS ÚRS 2019 02
			9*2*2+2*2.7+1.45*2*0.6 "těleso		43,140			
			12.8*2+1.72+1.35*2*0.6 "předpráh		28,940			
			5.75*2*7.8 "vývar základ		89,700			
			Součet		161,780			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	161,780	182,00	29.443,96	CS ÚRS 2019 02
			161,78 " viz pol. č.: 321351010		161,780			
			Součet		161,780			
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,498	33.413,00	16.639,67	CS ÚRS 2019 02
			(40*7.7+6*0.96+4*1+4*1.06+4*1.12+4*1.18+4*0.97+4*1.03+4*1.09+4*1.15*4*1.21+28*6.96)*0,0008878		0,498			
			"Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
			Součet		0,498			
20	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,264	34.667,00	78.486,09	CS ÚRS 2019 02
			(154*1.77+308*3.18+70*1.76+140*3.54)*0,00121 "Armování					
			Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		2,264			
			Součet		2,264			
21	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	8,800	6.362,00	55.985,60	CS ÚRS 2019 02
			4*1.1*2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		8,800			
			Součet		8,800			
22	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	8,800	727,00	6.397,60	CS ÚRS 2019 02
			4*1.1*2		8,800			
			Součet		8,800			
23	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	16,000	1.030,00	16.480,00	CS ÚRS 2019 02
			2*8,0 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		16,000			
			Součet		16,000			
24	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,437	31.841,00	45.755,52	CS ÚRS 2019 02
			(3,77*7.66*2+4,42*4.7+3*4+2*0.5*1.17+2*2.24*1.16+2.8*6.96)*0,01235 "plocha "hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,437			
			"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
			Součet		1,437			
25	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	8,050	1.364,00	10.980,20	CS ÚRS 2019 02
			0.35*11.5*2 " protimrazový klín fr. 8/16		8,050			
			Součet		8,050			
D	4		Vodorovné konstrukce				65.418,52	
26	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	29,480	599,00	17.658,52	
			7.4*0.9+1.65*6.82+1.51*2*3.83 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		29,480			
			Součet		29,480			
27	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	24,000	1.990,00	47.760,00	CS ÚRS 2019 02
			30*0.8 "Dopadště LK nad 500		24,000			
			Součet		24,000			
D	5		Komunikace				40.647,56	
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	49,450	235,00	11.620,75	CS ÚRS 2019 02
			20*1.15 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		23,000			
			23*1.15 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		26,450			
			Součet		49,450			
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	35,700	441,00	15.743,70	CS ÚRS 2019 02
			1.05*34 "OBALOVANÉ KAMENIVO-ACp16 (OKS II)		35,700			
			Součet		35,700			
30	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	6,000	148,00	888,00	CS ÚRS 2019 02
			12*0.5 "Krajnice zpevněna asf. recyklátem tl. 0.1 m		6,000			
			Součet		6,000			
31	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	37,485	33,00	1.237,01	CS ÚRS 2019 02
			1.05*35.7 "INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE 1,0 kg/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		37,485			
			Součet		37,485			
32	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	35,700	13,00	464,10	CS ÚRS 2019 02
			1.05*34 "SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 KG/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		35,700			
			Součet		35,700			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,000	282,00	9.588,00	CS ÚRS 2019 02
			34 "ASFALTOVÝ BETON-ACo11+ (ABS II)		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet		34,000			
34	K	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou zálivkou	m	14,000	79,00	1.106,00	
			ww 14,0 "Asf. modifikovaná zálivka spár, tl. vrstvy 0,11 m		14,000			
			ww Součet		14,000			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				525,00	
35	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spár těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm	m	12,500	42,00	525,00	
			ww "Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu		12,500			
			ww 4.1*2+2.15*2		12,500			
			ww Součet		12,500			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				427.847,18	
36	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	28,000	136,00	3.808,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 2*14		28,000			
			ww Součet		28,000			
37	K	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	39,200	60,00	2.352,00	CS ÚRS 2019 02
			ww "izolační nátěr proti vlhkosti		39,200			
			ww (3.2*2+1.7*2)*4		39,200			
			ww Součet		39,200			
38	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	9,800	121,00	1.185,80	CS ÚRS 2019 02
			ww 3.2*2+1.7*2 "Polystyrénová deska tl. 0.020 m		9,800			
			ww Součet		9,800			
39	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,500	242,00	3.025,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 12,5 " viz pol.č.: 624631RFP		12,500			
			ww " těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry					
			ww Součet		12,500			
40	K	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
			ww 1		1,000			
			ww "položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
			ww "očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
			ww 2*1.33+2*1.26+2*7.66+2*3.53 m					
			ww Součet		1,000			
41	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 3		3,000			
			ww Součet		3,000			
42	K	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	2,860	145,00	414,70	
			ww 2,86 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		2,860			
			ww Součet		2,860			
43	M	28611594	zátky kanalizace plastové DN 300	kus	3,000	679,00	2.037,00	
			ww 3		3,000			
			ww Součet		3,000			
44	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
			ww 2 "2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0.85+1.45+1.05 = 3,35		2,000			
			ww Součet		2,000			
45	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	3,000	789,00	2.367,00	
			ww 3		3,000			
			ww Součet		3,000			
46	K	936992RFP.1	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 100	m	6,000	121,00	726,00	
			ww 1*3*2 " 6 ks, proložení odvodnění skrz zdivo opěrné zdi		6,000			
			ww Součet		6,000			
47	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	6,000	127,00	762,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 6,0"viz pol. č.: 936992RFP01, pevné PVC potrubí DN 100 mm		6,000			
			ww Součet		6,000			
48	K	953333327	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kčí vnitřní š 500 mm	m	4,200	788,00	3.309,60	CS ÚRS 2019 02
			ww 2.1*2		4,200			
			ww Součet		4,200			
49	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	64,779	5.453,00	353.239,89	
			ww (29.48*0.15+8.47+7.02+7.68+14.17+13.81+24+2.4+4.4)*0.75		64,779			
			ww "vybouraný materiál bude použit pro pohoz dna u SO 02.2.1					
			ww Součet		64,779			
50	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	55,224	303,00	16.732,87	
			ww (5.4*2+4.7*2*0.86+2*2.3*7.9) "Umělé zdrsnění povrchu		55,224			
			ww odbedněných ploch - broušením		55,224			
			ww Součet		55,224			
51	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	55,240	242,00	13.368,08	
			ww 55,24		55,240			
			ww Součet		55,240			
52	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	10,000	614,00	6.140,00	
			ww "odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			ww "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		20*1.25*0.4 "odstraněné konstr. vrstvy komunikace z drceného kameniva,		10,000			
	W		Součet		10,000			
53	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	4,500	295,00	1.327,50	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnění předdrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnění předdrceného materiálu do lesních cest					
	W		(20*1.25*0.4)*0,45 "odstraněné konstr. vrstvy komunikace z drceného kameniva, 45 %		4,500			
	W		Součet		4,500			
54	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	2,100	521,00	1.094,10	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		(20*1.25*0.4)*0,05 "odstraněné konstr. vrstvy komunikace z drceného kameniva, 5%		0,500			
	W		(20*0,11)-(6*0,1) "asf. recyklát-krajnice		1,600			
	W		Součet		2,100			
55	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	21,593	308,00	6.650,64	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		300,593-279,00 "vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		21,593			
	W		Součet		21,593			
	D	998	Přesun hmot				3.796,70	
56	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	146,027	26,00	3.796,70	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.1 - Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.054.261,01
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1.054.261,01	21,00%	221.394,81	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1.275.655,82

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3: **SO 02.3.1 - Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1.054.261,01
HSV - Práce a dodávky HSV	1.054.261,01
1 - Zemní práce	96.841,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39.648,00
4 - Vodorovné konstrukce	832.128,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	62.243,72
998 - Přesun hmot	23.399,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: SO 02.3.1 - Opevnění dna rovininou z LK nad 300 kg

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.054.261,01

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1.054.261,01					
D	1	Zemní práce	96.841,48					
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	183,680	352,00	64.655,36	CS ÚRS 2019 02
	W		183,68 "viz výkaz kubatur		183,680			
	W		Součet		183,680			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	91,840	33,00	3.030,72	CS ÚRS 2019 02
	W		183,68*0,50 "50 % lepidlost		91,840			
	W		Součet		91,840			
3	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	18,410	969,00	17.839,29	CS ÚRS 2019 02
	W		18,41 "viz výkaz kubatur, výkop rýhy ručně		18,410			
	W		Součet		18,410			
4	K	131303109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	9,205	194,00	1.785,77	CS ÚRS 2019 02
	W		18,41*0,5 "50 % lepidlost		9,205			
	W		Součet		9,205			
5	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	49,380	54,00	2.666,52	CS ÚRS 2019 02
	W		49,38 "přesun vybouraného materiálu z SO 02.3.4		49,380			
	W		Součet		49,380			
6	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	49,380	139,00	6.863,82	CS ÚRS 2019 02
	W		49,38 "naložení vybouraného materiálu pro doplnění dna z SO 02.3.4		49,380			
	W		Součet		49,380			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	39.648,00					
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	56,000	526,00	29.456,00	CS ÚRS 2019 02
	W		56,0 "betonová patka - bednění pro patku před základy opěrných zdí		56,000			
	W		Součet		56,000			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	56,000	182,00	10.192,00	CS ÚRS 2019 02
	W		56,0 " viz pol. č.: 321351010		56,000			
	W		Součet		56,000			
D	4	Vodorovné konstrukce	832.128,33					
9	K	461310313	Patka z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	24,500	3.963,00	97.093,50	CS ÚRS 2019 02
	W		24,5 "viz výkaz kubatur, předbetonávka patky C30/37 XF3		24,500			
	W		Součet		24,500			
10	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	404,130	1.767,00	714.097,71	CS ÚRS 2019 02
	W		404,13 "viz výkaz kubatur, rovinanina z LK nad 300 kg doplnění dna, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci		404,130			
	W		"kameny kladeny na výšku (štítl), plocha mezi kameny tvořena s max. drsností cca 150 mm					
	W		Součet		404,130			
11	K	464511RFP	Firem. pol.: Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu, použití LK z vybouraných dlažeb z LK na MC	m3	49,380	424,00	20.937,12	
	W		"položka obsahuje použití lomového kamene z vybouraných dlažeb, položka včetně očištění kamene od zbytků malty,					
	W		49,38 "viz výkaz kubatur - doplnění dna vybouraným materiálem, bude použito ze SO 02.3.4		49,380			
	W		Součet		49,380			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	62.243,72					
12	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	202,090	308,00	62.243,72	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		183,68+18,41"výkopávky koryt hor. 4 + výkop rýhy ručně		202,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		202,090			
	D	998	Přesun hmot				23.399,48	
13	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	899,980	26,00	23.399,48	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.2 - Betonové pasy

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

825.019,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825.019,62	21,00%	173.254,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

998.273,74

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.2 - Betonové pasy

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

825.019,62

HSV - Práce a dodávky HSV

825.019,62

1 - Zemní práce

79.650,43

2 - Zakládání

16.809,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

367.472,76

4 - Vodorovné konstrukce

182.237,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

176.543,48

998 - Přesun hmot

2.305,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: SO 02.3.2 - Betonové pasy

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

825.019,62

D	HSV	Práce a dodávky HSV					825.019,62	
D	1	Zemní práce					79.650,43	
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	219,300	319,00	69.956,70	CS ÚRS 2019 02
	W		219,30 "viz výkaz kubatur		219,300			
	W		Součet		219,300			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	109,650	32,00	3.508,80	CS ÚRS 2019 02
	W		219,30*0,50 "50 % lepivost		109,650			
	W		Součet		109,650			
3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	65,750	51,00	3.353,25	CS ÚRS 2019 02
	W		65,75 "hutněný násyp viz výkaz kubatur		65,750			
	W		Součet		65,750			
4	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	35,000	24,00	840,00	CS ÚRS 2019 02
	W		35,0 "viz výkaz kubatur		35,000			
	W		Součet		35,000			
5	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,525	127,00	66,68	
	W		35 * 0,015		0,525			
	W		Součet		0,525			
6	K	182201101	Svahování násypů	m2	35,000	55,00	1.925,00	CS ÚRS 2019 02
	W		35,0 "viz výkaz kubatur		35,000			
	W		Součet		35,000			
D	2	Zakládání					16.809,90	
7	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	40,900	411,00	16.809,90	CS ÚRS 2019 02
	W		40,90 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění, viz výkaz kubatur		40,900			
	W		Součet		40,900			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					367.472,76	
8	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	37,530	4.287,00	160.891,11	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový pas - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		37,53 "viz výkaz kubatur pas		37,530			
	W		Součet		37,530			
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	152,680	526,00	80.309,68	CS ÚRS 2019 02
	W		152,68 "pasy viz výkaz kubatur		152,680			
	W		Součet		152,680			
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	152,680	182,00	27.787,76	CS ÚRS 2019 02
	W		152,680 " viz pol. č.: 321351010		152,680			
	W		Součet		152,680			
11	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	3,093	31.841,00	98.484,21	CS ÚRS 2019 02
	W		(250,42)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur		3,093			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		3,093			
D	4	Vodorovné konstrukce					182.237,58	
12	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva II nad 100 do 150 mm	m2	54,000	545,00	29.430,00	
	W		54 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		54,000			
	W		Součet		54,000			
13	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	66,420	599,00	39.785,58	
	W		66,42 "Podkladní beton - C25/30 - XF3, tl. 0.15		66,420			
	W		Součet		66,420			
14	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	7,000	3.996,00	27.972,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 6,00+1 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4, XF3		7,000			
			VV Součet		7,000			
15	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	54,000	1.575,00	85.050,00	
			VV 54,0 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		54,000			
			VV Součet		54,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							176.543,48	
16	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - dlažba z LK na MC	m3	21,600	5.211,00	112.557,60	
			VV 21,6 "viz výkaz kubatur, bude použito pro doplnění, pohoz dna u SO 2.3.1		21,600			
			VV Součet		21,600			
17	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	21,600	614,00	13.262,40	
			VV "odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			VV "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
			VV "vč. drcení vybouraného materiálu					
			VV 21,6		21,600			
			VV Součet		21,600			
18	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	9,720	295,00	2.867,40	
			VV "odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest)					
			VV 45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
			VV "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
			VV "vč. složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest					
			VV 21,6*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		9,720			
			VV Součet		9,720			
19	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	1,080	521,00	562,68	
			VV var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			VV "vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
			VV "vč. poplatku za uložení					
			VV 21,6*0,05 "5 %		1,080			
			VV Součet		1,080			
20	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	153,550	308,00	47.293,40	
			VV var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			VV "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
			VV "vč. poplatku za uložení					
			VV 219,30 - 65,75"vykopávky rýhy - násypy hutné		153,550			
			VV Součet		153,550			
D 998 Přesun hmot							2.305,47	
21	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	88,672	26,00	2.305,47	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,305, km 27,360-27,373

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.242.628,28
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.242.628,28	21,00%	260.951,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1.503.580,22
-------------------	--------------	---------------------

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3: **SO 02.3.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,305, km 27,360-27,373**

Místo:	Rusava km 26,00-28,23	Datum:	12.12.2019
Zadavatel:	Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín	Projektant:	TERRA- POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1.242.628,28
HSV - Práce a dodávky HSV	907.295,74
1 - Zemní práce	130.418,52
2 - Zakládání	10.283,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	408.214,33
4 - Vodorovné konstrukce	16.173,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	861,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	340.166,36
998 - Přesun hmot	1.179,13
PSV - Práce a dodávky PSV	335.332,54
767 - Konstrukce zámečnické	335.332,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: SO 02.3.3 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,305, km 27,360-27,373

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.242.628,28

D		HSV	Práce a dodávky HSV	907.295,74				
D		1	Zemní práce	130.418,52				
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	321,310	352,00	113.101,12	CS ÚRS 2019 02
	W		321,31 "viz výkaz kubatur		321,310			
	W		Součet		321,310			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	160,655	33,00	5.301,62	CS ÚRS 2019 02
	W		321,31*0,50 "50 % lepivost		160,655			
	W		Součet		160,655			
3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	194,410	51,00	9.914,91	CS ÚRS 2019 02
	W		194,41 "viz výkaz kubatur hutněný násyp		194,410			
	W		Součet		194,410			
4	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,000	24,00	1.296,00	CS ÚRS 2019 02
	W		54,0 "viz výkaz kubatur		54,000			
	W		Součet		54,000			
5	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,810	127,00	102,87	
	W		54 * 0,015		0,810			
	W		Součet		0,810			
6	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	54,000	13,00	702,00	CS ÚRS 2019 02
	W		54,0 "viz výkaz kubatur		54,000			
	W		Součet		54,000			
D		2	Zakládání	10.283,40				
7	K	212792RFP01	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	18,000	56,00	1.008,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi					
	W		18,0 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		18,000			
	W		Součet		18,000			
8	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	6,000	1.176,00	7.056,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zalésnění					
	W		6,0		6,000			
	W		Součet		6,000			
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	5,400	411,00	2.219,40	CS ÚRS 2019 02
	W		5,4 "viz výkaz kubatur, bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		5,400			
	W		Součet		5,400			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	408.214,33				
10	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	9,360	4.847,00	45.367,92	CS ÚRS 2019 02
	W		9,36 "viz výkaz kubatur, obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		9,360			
	W		Součet		9,360			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	42,660	4.287,00	182.883,42	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro - beton C30/37 - XC4, XF3 , viz výkaz kubatur					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		28,08 "základ opěrné zdi		28,080			
	W		14,58 "jádro opěrné zdi		14,580			
	W		Součet		42,660			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	91,800	526,00	48.286,80	CS ÚRS 2019 02
	W		91,8 "viz výkaz kubatur		91,800			
	W		Součet		91,800			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	91,800	182,00	16.707,60	CS ÚRS 2019 02
	W		91,8 " viz pol. č.: 321351010		91,800			
	W		Součet		91,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.4 - Kamenný stupeň v km 27,095

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.128.543,36
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1.128.543,36	21,00%	236.994,11	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1.365.537,47

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3: **SO 02.3.4 - Kamenný stupeň v km 27,095**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.128.543,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1.128.543,36

1 - Zemní práce	141.013,76
2 - Zakládání	4.426,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	500.963,42
4 - Vodorovné konstrukce	66.398,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	413.397,23
998 - Přesun hmot	2.343,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: SO 02.3.4 - Kamenný stupeň v km 27,095

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.128.543,36

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1.128.543,36					
D	1	Zemní práce	141.013,76					
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	286,501	352,00	100.848,35	CS ÚRS 2019 02
	W		26.8*3+37.2*3+9*8+(35.82*0.15+9.78+9.55+9.06+15.39+14.32+3.97+22.56)*0.25 " hornina tř. 4		286,501			
	W		Součet		286,501			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	143,251	33,00	4.727,28	CS ÚRS 2019 02
	W		286,501*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		143,251			
	W		Součet		143,251			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	286,501	69,00	19.768,57	CS ÚRS 2019 02
	W		286,501 "výkop hor. tř. 4		286,501			
	W		Součet		286,501			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	264,000	51,00	13.464,00	CS ÚRS 2019 02
	W		26.8*3+37.2*3+9*8 "hutněný násyp		264,000			
	W		Součet		264,000			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	24,000	24,00	576,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*12*2		24,000			
	W		Součet		24,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,360	127,00	45,72	
	W		24 * 0,015		0,360			
	W		Součet		0,360			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	20,295	13,00	263,84	CS ÚRS 2019 02
	W		0.9*8.55+1.5*8.4		20,295			
	W		Součet		20,295			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	24,000	55,00	1.320,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*12*2		24,000			
	W		Součet		24,000			
D	2	Zakládání	4.426,47					
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	10,770	411,00	4.426,47	CS ÚRS 2019 02
	W		10,77 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		10,770			
	W		Součet		10,770			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	500.963,42					
10	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vypárováním	m3	3,971	4.847,00	19.247,44	CS ÚRS 2019 02
	W		(6.85*2+2*1.15*0.95)*0.25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		3,971			
	W		Součet		3,971			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	43,774	4.287,00	187.659,14	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		1.2*8.15 "základ stupeň		9,780			
	W		13.64*0.7 "jádro stupně		9,548			
	W		7.55*2*0.6 "předpráh		9,060			
	W		0.98*2*7.85 "vývar základu		15,386			
	W		Součet		43,774			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	129,000	526,00	67.854,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10.8*2*2+2*2.9+2*1.8*0.65 "těleso		51,340			
	W		7.4*2*2+1.5*2+1.8*0.6*2 "předpráh		34,760			
	W		(1.3+1.45)*2*7.8 "vývar základu		42,900			
	W		Součet		129,000			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	129,000	182,00	23.478,00	CS ÚRS 2019 02
	W		129,00 " viz pol. č.: 321351010		129,000			
	W		Součet		129,000			
14	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,286	33.413,00	9.556,12	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(4*1.2+4*1.52+4*1.84+4*2.17+6*1.1+4*1.35+4*1.68+4*2+4*2.3 3+30*8+6*3.24)*0,0008878		0,286			
	W		"Betónářská výzluž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betónářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
	W		Součet		0,286			
15	K	321366112	Výzluž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,878	34.667,00	30.437,63	CS ÚRS 2019 02
	W		(82*1.77+164*3.54)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,878			
	W		Součet		0,878			
16	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	14,320	6.362,00	91.103,84	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8*(0.82+0.97)/2 "Rezné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		14,320			
	W		Součet		14,320			
17	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	14,320	727,00	10.410,64	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8*(0.82+0.97)/2		14,320			
	W		Součet		14,320			
18	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	16,000	1.030,00	16.480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8,0 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		16,000			
	W		Součet		16,000			
19	K	327361040	Výzluž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,405	31.841,00	44.736,61	CS ÚRS 2019 02
	W		(2*3.1*7.7+2.77*8.05+4.12*4+4.85*4+1.4*2*0.5+2*1.17*2.75)*0 ,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,405			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		1,405			
D	4		Vodorovné konstrukce				66.398,50	
20	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	35,900	599,00	21.504,10	
	W		35,90 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		35,900			
	W		Součet		35,900			
21	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene třídného hmotnosti přes 500 kg s urovňáním líce	m3	22,560	1.990,00	44.894,40	CS ÚRS 2019 02
	W		28.2*0.8 "Dopadště LK nad 500		22,560			
	W		Součet		22,560			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				413.397,23	
22	K	931994RFP02	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	W		1		1,000			
	W		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0.10 m a hl. 0,03 m					
	W		"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	W		"2,5*2+2,5*2 m					
	W		Součet		1,000			
23	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
24	K	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	2,800	145,00	406,00	
	W		0.60+1.20+1.00 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		2,800			
	W		Součet		2,800			
25	M	28611594	zátka kanalizace plastové DN 300	kus	3,000	679,00	2.037,00	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
26	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
	W		2 "2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0.85+1.45+1.05 = 3,35		2,000			
	W		Součet		2,000			
27	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	3,000	789,00	2.367,00	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
28	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	67,502	5.453,00	368.088,41	
	W		(35.82*0.15+9.78+9.55+9.06+15.39+14.32+3.97+22.56)*0.75		67,502			
	W		Součet		67,502			
29	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	19,486	303,00	5.904,26	
	W		6.85*2+2*4.52*0.64 "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením		19,486			
	W		Součet		19,486			
30	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	19,490	242,00	4.716,58	
	W		19,49		19,490			
	W		Součet		19,490			
31	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	18,122	614,00	11.126,91	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		(67,502-49,38)"bourání - materiál do dna v SO 02.3.1,		18,122			
	W		Součet		18,122			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 % "odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest) 45 % z celkového objemu vybouraného materiálu "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km "vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest (67,502-49,38)*0,45 "bourání - materiál do dna v SO 02.3.1, 45 % Součet	m3	8,155	295,00	2.405,73	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
33	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76 "vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km "vč. poplatku za uložení (67,502-49,38)*0,05 "bourání - materiál do dna v SO 02.3.1, 5 % Součet	m3	0,906	521,00	472,03	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
34	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76 "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km "vč. poplatku za uložení 286,501 - 264,0"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné Součet	m3	22,501	308,00	6.930,31	
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	D	998	Přesun hmot				2.343,98	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystřin	t	90,153	26,00	2.343,98	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.5 - Kamenný stupeň v km 27,198 5

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				728.265,81
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	728.265,81	21,00%	152.935,82	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			881.201,63

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.5 - Kamenný stupeň v km 27,198 5

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

728.265,81

HSV - Práce a dodávky HSV

728.265,81

1 - Zemní práce

83.101,18

2 - Zakládání

2.564,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

315.744,26

4 - Vodorovné konstrukce

58.137,36

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13.222,64

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

253.454,65

998 - Přesun hmot

2.041,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3: SO 02.3.5 - Kamenný stupeň v km 27,198 5

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

728.265,81

D HSV Práce a dodávky HSV

728.265,81

D 1 Zemní práce

83.101,18

1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	168,752	352,00	59.400,70	CS ÚRS 2019 02
	WV		31*3+8*8+(7.04*0.15+22.4+13.83+9.72)*0.25 " hornina tř. 4		168,752			
	WV		Součet		168,752			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	84,376	33,00	2.784,41	CS ÚRS 2019 02
	WV		168,752*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		84,376			
	WV		Součet		84,376			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	168,752	69,00	11.643,89	CS ÚRS 2019 02
	WV		168,752 "výkop hor. tř. 4		168,752			
	WV		Součet		168,752			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	157,000	51,00	8.007,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		31*3+8*8 "hutněný násyp		157,000			
	WV		Součet		157,000			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	12,000	24,00	288,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		8*1.5		12,000			
	WV		Součet		12,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,180	127,00	22,86	
	WV		12 * 0,015		0,180			
	WV		Součet		0,180			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	22,640	13,00	294,32	CS ÚRS 2019 02
	WV		4.4*2*0.8+2*7.8		22,640			
	WV		Součet		22,640			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		8*1.5		12,000			
	WV		Součet		12,000			

D 2 Zakládání

2.564,64

9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	6,240	411,00	2.564,64	CS ÚRS 2019 02
	WV		6,24 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		6,240			
	WV		Součet		6,240			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

315.744,26

10	K	321212345	Oprava zdíva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	1,354	7.271,00	9.844,93	CS ÚRS 2019 02
	WV		2.85*0.5*0.95 "Oprava zdíva hrubé řádkové (nový mal.)		1,354			
	WV		Součet		1,354			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	26,255	4.287,00	112.555,19	CS ÚRS 2019 02
	WV		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	WV		"vč. čerpadla betonových směsí					
	WV		8.1*2*0.6+2*1*7.9 "základ. patky zdíva boku vývaru, předpráh		25,520			
	WV		2.45*1*0.3 "předbetonávka		0,735			
	WV		Součet		26,255			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	81,860	526,00	43.058,36	CS ÚRS 2019 02
	WV		(1.45+1.25)*2*7.9+8.1*2*2+2*1.25+2*1.85*0.5+1*2,45		81,860			
	WV		Součet		81,860			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	81,860	182,00	14.898,52	CS ÚRS 2019 02
	WV		81,86 " viz pol. č.: 321351010		81,860			
	WV		Součet		81,860			
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,005	34.667,00	173,34	CS ÚRS 2019 02
	WV		"Kotva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kotvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2					
	WV		(11)*0,40*0,00121 "Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,005			
	WV		Součet		0,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m ³ 2*7.9*(0.85+0.9)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové) Součet	m3	13,825	6.362,00	87.954,65	CS ÚRS 2019 02
	W				13,825			
	W				13,825			
16	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování 2*7.9*(0.85+0.9)/2 Součet	m3	13,825	727,00	10.050,78	CS ÚRS 2019 02
	W				13,825			
	W				13,825			
17	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu 2*8,0"opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy Součet	m	16,000	1.030,00	16.480,00	CS ÚRS 2019 02
	W				16,000			
	W				16,000			
18	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (2.35*2.45+4.2*4.45+2*(2*5.11+1.45*0.5+2.75*1.16))*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m ² = 12,35 kg "Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488) Součet	t	0,651	31.841,00	20.728,49	CS ÚRS 2019 02
	W				0,651			
	W				0,651			
	W				0,651			
	D	4	Vodorovné konstrukce				58.137,36	
19	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm 22,64 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15 Součet	m2	22,640	599,00	13.561,36	
	W				22,640			
	W				22,640			
20	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m ³ z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce 28*0.8 "Dopadiště LK nad 500 Součet	m3	22,400	1.990,00	44.576,00	CS ÚRS 2019 02
	W				22,400			
	W				22,400			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13.222,64	
21	K	628635RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm (5.5*2+2*3.4*0.85)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m "použití malty cementové MC 25 Součet	m2	8,390	667,00	5.596,13	
	W				8,390			
	W				8,390			
	W				8,390			
22	K	628645RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm (5.5*2+2*3.4*0.85)*0.5 "Spárování zdiva 0.07 m "použití malty cementové MC 25 Součet	m2	8,390	909,00	7.626,51	
	W				8,390			
	W				8,390			
	W				8,390			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				253.454,65	
23	K	931994RFP03	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha 1 "položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m "očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu "2.51*2 m Součet	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				1,000			
	W				1,000			
24	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315 0,60 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315 Součet	m	0,600	145,00	87,00	
	W				0,600			
	W				0,600			
25	M	28611594	zátka kanalizace plastové DN 300 1 Součet	kus	1,000	679,00	679,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
26	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4 1 "1 ks, celkem 2 m - požadovaná délka 0,75 Součet	kus	1,000	1.654,00	1.654,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
27	M	28611728	vlčko kanalizace plastové DN 315 1 Součet	kus	1,000	789,00	789,00	
	W				1,000			
	W				1,000			
28	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC 37,01 "bourání Součet	m3	37,010	5.453,00	201.815,53	
	W				37,010			
	W				37,010			
29	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů 11*0,4 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m ² Součet	m	4,400	1.636,00	7.198,40	CS ÚRS 2019 02
	W				4,400			
	W				4,400			
30	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku 5,5*2+2*3.4*0.85 "čištění spárovaného zdiva Součet	m2	16,780	212,00	3.557,36	
	W				16,780			
	W				16,780			
31	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p "odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km "vč. drcení vybouraného materiálu 37,01 Součet	m3	37,010	614,00	22.724,14	
	W				37,010			
	W				37,010			
	W				37,010			
	W				37,010			
	W				37,010			
32	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 % 37,01 Součet	m3	16,655	295,00	4.913,23	
	W				16,655			
	W				16,655			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest					
	W		37,01*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		16,655			
	W		Součet		16,655			
33	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	1,851	521,00	964,37	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		37,01*0,05 "5 %		1,851			
	W		Součet		1,851			
34	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	11,752	308,00	3.619,62	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		168,752-157,00"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		11,752			
	W		Součet		11,752			
	D	998	Přesun hmot				2.041,08	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	78,503	26,00	2.041,08	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.6 - Kamenný stupeň v km 27,291

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.283.166,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.283.166,57	21,00%	269.464,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.552.631,55

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
Úroveň 3: **SO 02.3.6 - Kamenný stupeň v km 27,291**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.283.166,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1.283.166,57

1 - Zemní práce	187.718,61
2 - Zakládání	4.315,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	603.460,24
4 - Vodorovné konstrukce	63.361,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	180,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	421.560,92
998 - Přesun hmot	2.569,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.3 - ÚSEK 3
 Úroveň 3: SO 02.3.6 - Kamenný stupeň v km 27,291

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.283.166,57

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1.283.166,57					
D	1	Zemní práce	187.718,61					
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	384,419	352,00	135.315,49	CS ÚRS 2019 02
	W		3*2*16.28+3*2*30+9*8+10*1.5+(22.14*0.15+11.18+18.6+5.53+15.4+1.2+16.875+6.851)*0.25 " hornina tř. 4		384,419			
	W		Součet		384,419			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	192,210	33,00	6.342,93	CS ÚRS 2019 02
	W		384,419*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		192,210			
	W		Součet		192,210			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	384,419	69,00	26.524,91	CS ÚRS 2019 02
	W		384,419 "výkop hor. tř. 4		384,419			
	W		Součet		384,419			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	349,680	51,00	17.833,68	CS ÚRS 2019 02
	W		3*2*16.28+3*2*30+9*8 "hutněný násyp		349,680			
	W		Součet		349,680			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	15,000	24,00	360,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10*1.5		15,000			
	W		Součet		15,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,225	127,00	28,58	
	W		15 * 0,015		0,225			
	W		Součet		0,225			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	37,540	13,00	488,02	CS ÚRS 2019 02
	W		3.95*1*2+8.9*1.6+2*7.7		37,540			
	W		Součet		37,540			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10*1.5		15,000			
	W		Součet		15,000			
D	2	Zakládání	4.315,50					
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	10,500	411,00	4.315,50	CS ÚRS 2019 02
	W		10,5 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		10,500			
	W		Součet		10,500			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	603.460,24					
10	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	6,851	4.847,00	33.206,80	CS ÚRS 2019 02
	W		(12.4*2+1.4*2*0.93)*0.25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		6,851			
	W		Součet		6,851			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	55,882	4.287,00	239.566,13	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		1.3*8.6 "základ stupeň		11,180			
	W		2*12.4*0.75 "jádro stupně		18,600			
	W		0.7*3.95*2+8.62*0,6 "předpráh		10,702			
	W		1*2*7.7 "vývar základu		15,400			
	W		Součet		55,882			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	125,670	526,00	66.102,42	CS ÚRS 2019 02
	W		17*2+4.7*2+1.55*2*0.9 "těleso		46,190			
	W		8.1*2*2+1.85*2+1.5*2*0.6 "předpráh		37,900			
	W		2*7.7*(1.45+1.25) "vývar základ		41,580			
	W		Součet		125,670			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	125,670	182,00	22.871,94	CS ÚRS 2019 02
	W		125,670 " viz pol. č.: 321351010		125,670			
	W		Součet		125,670			
14	K	321366111	Výtuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,574	33.413,00	19.179,06	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(6*1.18+4*1.41+4*1.61+4*1.82+4*1.31+4*1.51+4*1.72+4*1.92+22*7.3+4*2.37+4*2.53+4*2.68+4*2.84+6*2.28+4*2.45+4*2.61+4*2.76+4*2.92+46*7.3)*0,0008878		0,574			
	W		"Betónářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková					
	W		betónářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
	W		Součet		0,574			
15	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,864	34.667,00	64.619,29	CS ÚRS 2019 02
	W		(75*1.26+148*3.06+93*1.86+186*4.41)*0,00121 "Armování		1,864			
	W		Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m					
	W		Součet		1,864			
16	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	15,015	6.362,00	95.525,43	CS ÚRS 2019 02
	W		2*7.7*(0.75+1.2)/2 "Rezné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		15,015			
	W		Součet		15,015			
17	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	15,015	727,00	10.915,91	CS ÚRS 2019 02
	W		2*7.7*(0.75+1.2)/2		15,015			
	W		Součet		15,015			
18	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	16,000	1.030,00	16.480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2*8,0 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		16,000			
	W		Součet		16,000			
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,099	31.841,00	34.993,26	CS ÚRS 2019 02
	W		(3,1*7.6*2+2,3*7.5+2,9*8.5)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,099			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		1,099			
	D	4	Vodorovné konstrukce				63.361,46	
20	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 II do 150 mm	m2	37,740	599,00	22.606,26	
	W		37,74 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, II. 0.15		37,740			
	W		Součet		37,740			
21	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	20,480	1.990,00	40.755,20	CS ÚRS 2019 02
	W		25.6*0.8 "Dopadště LK nad 500		20,480			
	W		Součet		20,480			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				180,60	
22	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spar těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm	m	4,300	42,00	180,60	
	W		"Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu					
	W		2,15*2		4,300			
	W		Součet		4,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				421.560,92	
23	K	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	12,400	60,00	744,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"Izolační nátěr proti vlhkosti					
	W		1,55*4*2		12,400			
	W		Součet		12,400			
24	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	3,100	121,00	375,10	CS ÚRS 2019 02
	W		1,55*2 "Polystyrénová deska II. 0.020 m		3,100			
	W		Součet		3,100			
25	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	4,300	242,00	1.040,60	CS ÚRS 2019 02
	W		4,3 " viz pol.č.: 624631RFP		4,300			
	W		" těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry					
	W		Součet		4,300			
26	K	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	W		1		1,000			
	W		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
	W		"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	W		"2*2.1+2*3.05+8.6 m					
	W		Součet		1,000			
27	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
28	K	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	3,100	145,00	449,50	
	W		3,10 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		3,100			
	W		Součet		3,100			
29	M	28611594	zátko kanalizace plastové DN 300	kus	3,000	679,00	2.037,00	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
30	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
	W		2 "2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0.95+1.55+1.35 = 3,85		2,000			
	W		Součet		2,000			
31	M	28611728	vičko kanalizace plastové DN 315	kus	3,000	789,00	2.367,00	
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
32	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	60,973	5.453,00	332.485,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		60,973		60,973			
	W		Součet		60,973			
33	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	27,404	303,00	8.303,41	
	W		12.4*2+1.4*2*0.93 "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením		27,404			
	W		Součet		27,404			
34	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	27,404	242,00	6.631,77	
	W		27,404		27,404			
	W		Součet		27,404			
35	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	60,973	614,00	37.437,42	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		60,973		60,973			
	W		Součet		60,973			
36	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	27,438	295,00	8.094,21	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest					
	W		60,973*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		27,438			
	W		Součet		27,438			
37	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	3,049	521,00	1.588,53	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		60,973*0,05 "5 %		3,049			
	W		Součet		3,049			
38	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	34,739	308,00	10.699,61	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		384,419-349,680 "vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		34,739			
	W		Součet		34,739			
D	998		Přesun hmot				2.569,24	
39	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	98,817	26,00	2.569,24	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.1 - Betonové pasy

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

96.489,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96.489,25	21,00%	20.262,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116.751,99

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.1 - Betonové pasy

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

96.489,25

HSV - Práce a dodávky HSV

96.489,25

1 - Zemní práce

15.026,68

2 - Zakládání

345,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

46.378,82

4 - Vodorovné konstrukce

838,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33.888,96

998 - Přesun hmot

10,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4
 Úroveň 3: SO 02.4.1 - Betonové pasy

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 96.489,25

D	HSV	Práce a dodávky HSV	96.489,25					
D	1	Zemní práce	15.026,68					
1	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	2,100	1.697,00	3.563,70	CS ÚRS 2019 02
	vv		4,2*0,5 "50 % hor, tř. 5, viz výkaz kubatur pas v km 27,699		2,100			
	vv		výkop rýhy ve skalním podloží		2,100			
	vv		Součet		2,100			
2	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	0,860	2.848,00	2.449,28	CS ÚRS 2019 02
	vv		1,72*0,5 "50 % hor, tř. 5, viz výkaz kubatur výkop rýhy ve skalním podloží		0,860			
	vv		Součet		0,860			
3	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	2,100	2.605,00	5.470,50	CS ÚRS 2019 02
	vv		4,2*0,5 "50 % hor, tř. 5, viz výkaz kubatur pas v km 27,699		2,100			
	vv		výkop rýhy ve skalním podloží		2,100			
	vv		Součet		2,100			
4	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,860	4.120,00	3.543,20	CS ÚRS 2019 02
	vv		1,72*0,5 "50 % hor, tř. 5, viz výkaz kubatur výkop rýhy ve skalním podloží		0,860			
	vv		Součet		0,860			
D	2	Zakládání	345,24					
5	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	0,840	411,00	345,24	CS ÚRS 2019 02
	vv		2,8*0,15*2 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění, viz výkaz kubatur pas v km 27,699		0,840			
	vv		Součet		0,840			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	46.378,82					
6	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	5,700	4.287,00	24.435,90	CS ÚRS 2019 02
	vv		"monolit. betonový pas - beton C30/37 - XC4, XF3		5,700			
	vv		"vč. čerpadla betonových směsí		5,700			
	vv		3,85+1,85 "viz výkaz kubatur pas		5,700			
	vv		Součet		5,700			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,800	526,00	11.992,80	CS ÚRS 2019 02
	vv		15,4+7,40 "pasy viz výkaz kubatur		22,800			
	vv		Součet		22,800			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,800	182,00	4.149,60	CS ÚRS 2019 02
	vv		22,80 " viz pol. č.: 321351010		22,800			
	vv		Součet		22,800			
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,047	34.667,00	1.629,35	CS ÚRS 2019 02
	vv		"Kotva roxor pr. 14 mm, délky 400 mm, kotvení kamenů vždy pomocí 4 ks/m2		0,047			
	vv		(98)*0,40*0,00121 "Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m, viz výkaz kubatur, 98 ks		0,047			
	vv		Součet		0,047			
10	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,131	31.841,00	4.171,17	CS ÚRS 2019 02
	vv		(10,57)*0,01235 "plocha "hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur pas v km 27,699		0,131			
	vv		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)		0,131			
	vv		Součet		0,131			
D	4	Vodorovné konstrukce	838,60					
11	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	1,400	599,00	838,60	
	vv		1,4 "viz výkaz kubatur, podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		1,400			
	vv		Součet		1,400			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	33.888,96					
12	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	19,600	1.636,00	32.065,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		98*0,2 "vrty pro ukotvení roxorů pr. 14 mm - kotvení kamenů přelivné hrany, vždy 4 ks/m2		19,600			
	W		Součet		19,600			
13	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	5,920	308,00	1.823,36	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		2,1+0,86+2,1+0,86"jámy hor. 5+jámy hor.6+rýhy hor.5+rýhy hor.6		5,920			
	W		Součet		5,920			
	D	998	Přesun hmot				10,95	
14	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	0,421	26,00	10,95	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.2 - Opevnění rovinaninou

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2.156.179,47
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	2.156.179,47	21,00%	452.797,69	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			2.608.977,16

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.2 - Opevnění rovinou

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2.156.179,47

HSV - Práce a dodávky HSV

2.156.179,47

1 - Zemní práce

458.153,89

4 - Vodorovné konstrukce

1.309.925,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

356.391,97

998 - Přesun hmot

31.708,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3: SO 02.4.2 - Opevnění rovinaninou

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2.156.179,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2.156.179,47					
D	1	Zemní práce	458.153,89					
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	215,650	852,00	183.733,80	CS ÚRS 2019 02
	W		215,65 "viz výkaz kubatur		215,650			
	W		Součet		215,650			
2	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	597,040	352,00	210.158,08	CS ÚRS 2019 02
	W		597,04 "viz výkaz kubatur		597,040			
	W		Součet		597,040			
3	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	298,520	33,00	9.851,16	CS ÚRS 2019 02
	W		597,04*0,50 "50 % lepivost		298,520			
	W		Součet		298,520			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	90,520	335,00	30.324,20	CS ÚRS 2019 02
	W		90,52 "viz výkaz kubatur		90,520			
	W		Součet		90,520			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	45,260	32,00	1.448,32	CS ÚRS 2019 02
	W		90,52*0,50 "50 % lepivost		45,260			
	W		Součet		45,260			
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	61,530	51,00	3.138,03	CS ÚRS 2019 02
	W		61,53 "viz výkaz kubatur, hutněný násyp		61,530			
	W		Součet		61,530			
7	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	92,350	65,00	6.002,75	CS ÚRS 2019 02
	W		92,35 "viz výkaz kubatur		92,350			
	W		Součet		92,350			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	245,410	55,00	13.497,55	CS ÚRS 2019 02
	W		245,41 "viz výkaz kubatur		245,410			
	W		Součet		245,410			
D	4	Vodorovné konstrukce	1.309.925,28					
9	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	427,200	1.767,00	754.862,40	CS ÚRS 2019 02
	W		203,7 "viz výkaz kubatur rovnanina z LK o hmotnosti nad 200 kg, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci, opevnění břehů		203,700			
	W		219,45 "viz výkaz kubatur rovnanina z LK o hmotnosti nad 300 kg, doplnění dna, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci		219,450			
	W		4,05 "rovnanina do betonu		4,050			
	W		Součet		427,200			
10	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	277,360	1.990,00	551.946,40	CS ÚRS 2019 02
	W		277,36 "viz výkaz kubatur, založení rovnaniny +stabilizační pasy do dna dle výkresu D1.2.9		277,360			
	W		Součet		277,360			
11	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	1,215	2.565,00	3.116,48	
	W		4,05*0,30 "rovnanina do betonu*30 % mezer vyplněných betonem C20/25 konzistence S2		1,215			
	W		Součet		1,215			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	356.391,97					
12	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	215,650	614,00	132.409,10	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		215,650		215,650			
	W		Součet		215,650			
13	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	97,043	295,00	28.627,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
			45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
			"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
			215,650*0,45 "vybouraný materiál, 45 %			97,043		
			Součet			97,043		
14	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	10,783	521,00	5.617,94	
			var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
			"vč. poplatku za uložení					
			215,650*0,05 "5 %			10,783		
			Součet			10,783		
15	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	616,030	308,00	189.737,24	
			var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
			"vč. poplatku za uložení					
			587,04+90,520 - 61,530 "vykopávky koryt hor. 4+ rýhy hor. tř. 4 - násypy hutněné			616,030		
			Součet			616,030		
	D	998	Přesun hmot				31.708,33	
16	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1.219,551	26,00	31.708,33	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.3 - Opevnění rovnalinou do betonu

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				86.723,73
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	86.723,73	21,00%	18.211,98	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			104.935,71

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4
Úroveň 3: **SO 02.4.3 - Opevnění rovnaninou do betonu**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

86.723,73

HSV - Práce a dodávky HSV

86.723,73

1 - Zemní práce

37.747,42

4 - Vodorovné konstrukce

41.392,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6.699,00

998 - Přesun hmot

884,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3: **SO 02.4.3 - Opevnění rovnatinou do betonu**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 86.723,73

D HSV Práce a dodávky HSV 86.723,73

D 1 Zemní práce 37.747,42

1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	8,000	352,00	2.816,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*5*0,4 "40 % hor. tř. 4		8,000			
	W		Součet		8,000			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	4,000	33,00	132,00	CS ÚRS 2019 02
	W		8,0*0,50 "50 % lepidlost		4,000			
	W		Součet		4,000			
3	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	8,000	1.697,00	13.576,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*5*0,4 "40 % hor. tř. 5, výkop ve skalním podloží		8,000			
	W		Součet		8,000			
4	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	4,000	2.605,00	10.420,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*5*0,2 "20 % hor. tř. 6		4,000			
	W		Součet		4,000			
5	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	2,500	4.120,00	10.300,00	CS ÚRS 2019 02
	W		0,5*5 " hor. tř. 6, viz výkaz kubatur výkop rýhy ve skalním podloží		2,500			
	W		Součet		2,500			
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	0,750	51,00	38,25	CS ÚRS 2019 02
	W		0,15*5 "viz výkaz kubatur, hutněný násyp		0,750			
	W		Součet		0,750			
7	K	181411123	Založení lučnické trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	5,750	24,00	138,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1,15*5 "viz výkaz kubatur		5,750			
	W		Součet		5,750			
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,086	127,00	10,92	
	W		5,75 * 0,015		0,086			
	W		Součet		0,086			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	5,750	55,00	316,25	CS ÚRS 2019 02
	W		1,15*5 "viz výkaz kubatur		5,750			
	W		Součet		5,750			

D 4 Vodorovné konstrukce 41.392,50

10	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	15,000	1.990,00	29.850,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3*5 "viz výkaz kubatur, rovnanina do betonu dle výkresu D1.2.6		15,000			
	W		Součet		15,000			
11	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	4,500	2.565,00	11.542,50	
	W		3*5*0,30 "rovnanina do betonu*30 % mezer vyplněných betonem C20/25 XF3 konzistence S2		4,500			
	W		Součet		4,500			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 6.699,00

12	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	21,750	308,00	6.699,00	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		22,5 - 0,75*vykopávky koryt hor. 4+ dolamování- násypy hutněné		21,750			
	W		Součet		21,750			

D 998 Přesun hmot 884,81

13	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	34,031	26,00	884,81	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.4 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,598 - 27,696

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4.637.007,03
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	4.637.007,03	21,00%	973.771,48	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			5.610.778,51

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4
Úroveň 3: **SO 02.4.4 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,598 - 27,696**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4.637.007,03

HSV - Práce a dodávky HSV

4.272.828,70

1 - Zemní práce	567.833,91
2 - Zakládání	29.120,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2.096.640,22
5 - Komunikace	346.545,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1.604,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.225.078,63
998 - Přesun hmot	6.005,61
PSV - Práce a dodávky PSV	364.178,33
767 - Konstrukce zámečnické	364.178,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4
 Úroveň 3: SO 02.4.4 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,598 - 27,696

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4.637.007,03

D HSV Práce a dodávky HSV 4.272.828,70

D 1 Zemní práce 567.833,91

1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm 285*1.1 "odstranění konstrukčních vrstev tl. 400 mm Součet	m2	313,500	78,00	24.453,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 285 "odstranění asfaltové krytu tl. 0,11 m Součet	m2	285,000	154,00	43.890,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2 152*0,100 "zemina vhodná pro ohumusování Součet	m3	15,200	218,00	3.313,60	CS ÚRS 2019 02
4	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 297,7-15,2 "viz výkaz kubatur-skrývka zemin schopných zúrodnění Součet	m3	282,500	352,00	99.440,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepvost 282,50*0,50 "50 % lepvost Součet	m3	141,250	33,00	4.661,25	CS ÚRS 2019 02
6	K	138501RFP	Firem. pol.: Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6 "práce budou prováděny použitím hydraulické frézy, skalní povrch bude přesně odfrézován 137,62 "viz výkaz kubatur hor. tř. 6 Součet	m3	137,620	2.605,00	358.500,10	
7	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění 15,2 "zemina vhodná pro ohumusování Součet	m3	15,200	64,00	972,80	CS ÚRS 2019 02
8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění 15,2 "zemina vhodná pro ohumusování Součet	m3	15,200	48,00	729,60	CS ÚRS 2019 02
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 352,1 "viz výkaz kubatur hutněný násyp Součet	m3	352,100	51,00	17.957,10	CS ÚRS 2019 02
10	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 152,0 "viz výkaz kubatur Součet	m2	152,000	25,00	3.800,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 152,0 "viz výkaz kubatur Součet	m2	152,000	24,00	3.648,00	CS ÚRS 2019 02
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná 152 * 0,015 Součet	kg	2,280	127,00	289,56	
13	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 475,3"viz výkaz kubatur Součet	m2	475,300	13,00	6.178,90	CS ÚRS 2019 02

D 2 Zakládání 29.120,00

14	K	212792RFP01	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80 "položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi 100,0 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm Součet	m	100,000	56,00	5.600,00	
15	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus "položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zatěsnění 20,0	ks	20,000	1.176,00	23.520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Součet		20,000			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				2.096.640,22	
16	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	213,080	4.287,00	913.473,96	CS ÚRS 2019 02
			W "monolit. betonový základ, jádro - beton C30/37 - XC4, XF3 , viz výkaz kubatur					
			W "vč. čerpadla betonových směsí		118,300			
			W 118,3 "základ opěrné zdi		94,780			
			W 94,78 "jádro opěrné zdi		213,080			
			W Součet					
17	K	321351010	Bedněná konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	435,920	526,00	229.293,92	CS ÚRS 2019 02
			W 435,92 "viz výkaz kubatur		435,920			
			W Součet		435,920			
18	K	321352010	Bedněná konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	435,920	182,00	79.337,44	CS ÚRS 2019 02
			W 435,92 " viz pol. č.: 321351010		435,920			
			W Součet		435,920			
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	8,453	33.413,00	282.440,09	CS ÚRS 2019 02
			W (50*1.6+200*5.3+200*1.3+61*1.4+244*4.9+244*0.9+31*6.3+40 3*5.3+31*2.3+59*5.9+767*4.9+59*1.9)*0,0008878		8,453			
			W "Betonářská výztuž - vodorovná, roxor průměru 12 mm, žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
			W Součet		8,453			
20	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	14,042	34.667,00	486.794,01	CS ÚRS 2019 02
			W (275*3.2+275*3.16+730*2.75+730*2.77+730*2.58+2 75*3.82+275*3.67)*0,00121 "Armování svislé, žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		14,042			
			W Součet		14,042			
21	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	77,200	1.364,00	105.300,80	CS ÚRS 2019 02
			W 77,2 "viz výkaz kubatur, protimrazový klín fr. 8/16		77,200			
			W Součet		77,200			
D		5	Komunikace				346.545,93	
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	436,590	235,00	102.598,65	CS ÚRS 2019 02
			W 189*1.1 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		207,900			
			W 207,9*1.1 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		228,690			
			W Součet		436,590			
23	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	299,250	441,00	131.969,25	CS ÚRS 2019 02
			W 285*1.05 "OBALOVANÉ KAMENIVO-ACP16 (OKS II)		299,250			
			W Součet		299,250			
24	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	52,500	148,00	7.770,00	CS ÚRS 2019 02
			W 105*0.5 "Krajnice zpevněna asf. recyklátem tl. 0.1 m		52,500			
			W Součet		52,500			
25	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	329,175	33,00	10.862,78	CS ÚRS 2019 02
			W 299.25*1.1 "INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE 1,0 kg/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		329,175			
			W Součet		329,175			
26	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	299,250	13,00	3.890,25	CS ÚRS 2019 02
			W 285*1.05 "SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 KG/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		299,250			
			W Součet		299,250			
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	285,000	282,00	80.370,00	CS ÚRS 2019 02
			W 285,0 "ASFALTOVÝ BETON-ACO11+ (ABS II)		285,000			
			W Součet		285,000			
28	K	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou záálvkou	m	115,000	79,00	9.085,00	
			W 115,0 "Asf. modifikovaná záálvka spár, tl. vrstvy 0,11 m		115,000			
			W Součet		115,000			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1.604,40	
29	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spár těsnícím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm	m	38,200	42,00	1.604,40	
			W "Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu					
			W 8*3.4+2*5.5		38,200			
			W Součet		38,200			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1.225.078,63	
30	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	101,000	1.515,00	153.015,00	CS ÚRS 2019 02
			W 101,0 "km 27.598-27.696		101,000			
			W Součet		101,000			
31	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	230,000	136,00	31.280,00	CS ÚRS 2019 02
			W 115*2		230,000			
			W Součet		230,000			
32	K	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	91,200	60,00	5.472,00	CS ÚRS 2019 02
			W "Izolační nátěr proti vlhkosti - nátěr polystyrénové desky i železobetonové konstrukce					
			W 4*(3*2+2.1*8)		91,200			
			W Součet		91,200			
33	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	22,800	121,00	2.758,80	CS ÚRS 2019 02
			W 3*2+2.1*8 "Polystyrénová deska tl. 0.020 m		22,800			
			W Součet		22,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 8*3.4+2*5,5 " viz pol.č.: 624631RFP	m	38,200	242,00	9.244,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		" těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry		38,200			
	VV		Součet		38,200			
35	K	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí DN 80	m	16,000	112,00	1.792,00	
	VV		20*0,8 "20 ks, prolazení odvodnění skrz zdvo opěrné zdi		16,000			
	VV		Součet		16,000			
36	M	28613825	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	16,000	242,00	3.872,00	
	VV		16,0 "viz pol. č.: 936992RFP, pevné potrubí DN 80 mm		16,000			
	VV		Součet		16,000			
37	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdvo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	128,200	5.453,00	699.074,60	
	VV		128,2 "viz výkaz kubatur		128,200			
	VV		Součet		128,200			
38	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	210,600	303,00	63.811,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		210,6 "viz výkaz kubatur, hydrofobní impregnace		210,600			
	VV		Součet		210,600			
39	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	284,950	614,00	174.959,30	
	VV		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	VV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	VV		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	VV		128,2 "bourání		128,200			
	VV		285*1.1*0.5 "podkladní vrstvy z kameniva drceného,		156,750			
	VV		Součet		284,950			
40	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	128,228	295,00	37.827,26	
	VV		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest)					
	VV		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	VV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	VV		"vč. složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest					
	VV		128,2*0,45 "bourání, 45 %		57,690			
	VV		(285*1.1*0.5)*0,45 "podkladní vrstvy z kameniva drceného, 45 %		70,538			
	VV		Součet		128,228			
41	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdvo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	40,348	521,00	21.021,31	
	VV		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	VV		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	VV		"vč. poplatku za uložení					
	VV		128,2*0,05 "5 %		6,410			
	VV		(285*0,11)-105*0,5*0,1 "frézovaný asfalt - krajnice z asfaltového recyklátu		26,100			
	VV		285*1.1*0.5*0,05 "podkladní vrstvy z kameniva drceného, 5 %		7,838			
	VV		Součet		40,348			
42	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	68,020	308,00	20.950,16	
	VV		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	VV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	VV		"vč. poplatku za uložení					
	VV		297,70+137,62-15,2-352,1 "vykopávky koryt hor. 4 + dolamování hor. 6 - zemina vhodná pro ohumování - násypy hutněné		68,020			
	VV		Součet		68,020			
D	998		Přesun hmot				6.005,61	
43	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	230,985	26,00	6.005,61	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				364.178,33	
D	767		Konstrukce zámečnické				364.178,33	
44	M	553915RFP01	Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z ocelových profilů s horizontální a svislou výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy)	m	101,000	3.563,00	359.863,00	
	VV		"položka zahrnuje demontáž a likvidaci původního zábradlí v délce 101,0 m					
	VV		dodání veškerého materiálu zábradlí viz výkres					
	VV		specifikace viz výkres, vč. dodání spojovacího materiálu a chemické kotvy 4xM12 do vrtu 14 mm, hl. 140 mm, podlílí - polymermalta prům. tl 15 mm					
	VV		Prvky budou v povrchové úpravě pozink					
	VV		101 "km 27.598-27.696		101,000			
	VV		Součet		101,000			
45	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	7,121	606,00	4.315,33	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.4 - ÚSEK 4

Úroveň 3:

SO 02.4.5 - Kamenný stupeň v km 27,437

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1.225.940,78
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1.225.940,78	21,00%	257.447,56	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1.483.388,34

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4
Úroveň 3: **SO 02.4.5 - Kamenný stupeň v km 27,437**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.225.940,78

HSV - Práce a dodávky HSV

1.225.940,78

1 - Zemní práce	150.655,18
2 - Zakládání	4.340,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	528.395,36
4 - Vodorovné konstrukce	67.880,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	472.164,86
998 - Přesun hmot	2.504,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.4 - ÚSEK 4
 Úroveň 3: SO 02.4.5 - Kamenný stupeň v km 27,437

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1.225.940,78

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1.225.940,78					
D	1	Zemní práce	150.655,18					
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 28*3+45*3+8*8+(21.18*0.15+11.13+11.76+6.8+15.6+13.43+6.35+23.04)*0.25 " hornina tř. 4 Součet	m3	305,822	352,00	107.649,34	CS ÚRS 2019 02
	W				305,822			
	W				305,822			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 305,822*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 Součet	m3	152,911	33,00	5.046,06	CS ÚRS 2019 02
	W				152,911			
	W				152,911			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 305,822 "výkop hor. tř. 4 Součet	m3	305,822	69,00	21.101,72	CS ÚRS 2019 02
	W				305,822			
	W				305,822			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 28*3+45*3+8*8 "hutněný násyp Součet	m3	283,000	51,00	14.433,00	CS ÚRS 2019 02
	W				283,000			
	W				283,000			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 1,5*2*8 Součet	m2	24,000	24,00	576,00	CS ÚRS 2019 02
	W				24,000			
	W				24,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová 24 * 0,015 Součet	kg	0,360	127,00	45,72	
	W				0,360			
	W				0,360			
7	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 9,5*1,5+3,85*2*0,9+2*8 Součet	m2	37,180	13,00	483,34	CS ÚRS 2019 02
	W				37,180			
	W				37,180			
8	K	182201101	Svahování násypů 1,5*2*8 Součet	m2	24,000	55,00	1.320,00	CS ÚRS 2019 02
	W				24,000			
	W				24,000			
D	2	Zakládání	4.340,16					
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné 10,56 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění Součet	m2	10,560	411,00	4.340,16	CS ÚRS 2019 02
	W				10,560			
	W				10,560			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	528.395,36					
10	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním (8,4*2+2*5*0,86)*0,25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové Součet	m3	6,350	4.847,00	30.778,45	CS ÚRS 2019 02
	W				6,350			
	W				6,350			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3 "vč. čerpadla betonových směsí 1,21*9,2 "základ stupeň 8,4*2*0,7 "jádro stupně 6,8*2*0,5 "předpráh 1*2*7,8 "vývar základu Součet	m3	45,292	4.287,00	194.166,80	CS ÚRS 2019 02
	W				11,132			
	W				11,760			
	W				6,800			
	W				15,600			
	W				45,292			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 13*2+2*3*2+1,8*2*0,65 "lěleso 6,7*4+2*1,65*0,5+1,5*2 "předpráh 2*(1,45+1,25)*7,8 "vývar základ Součet	m2	133,910	526,00	70.436,66	CS ÚRS 2019 02
	W				60,340			
	W				31,450			
	W				42,120			
	W				133,910			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 133,91 " viz pol. č.: 321351010 Součet	m2	133,910	182,00	24.371,62	CS ÚRS 2019 02
	W				133,910			
	W				133,910			
14	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,397	33.413,00	13.264,96	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(4*1.51+4*1.96+4*2.41+6*1.35+4*1.68+4*2+4*2.33+43*9.1)*0,0008878		0,397			
	WV		"Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
	WV		Součet		0,397			
15	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,985	34.667,00	34.147,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		(92*1.77+184*3.54)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		0,985			
	WV		Součet		0,985			
16	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	13,430	6.362,00	85.441,66	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*7,9*(0.8+0.9)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		13,430			
	WV		Součet		13,430			
17	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné líčování	m3	13,430	727,00	9.763,61	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*7,9*(0.8+0.9)/2		13,430			
	WV		Součet		13,430			
18	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	16,000	1.030,00	16.480,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*8,0*opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		16,000			
	WV		Součet		16,000			
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,556	31.841,00	49.544,60	CS ÚRS 2019 02
	WV		(3.1*2*7,8+2.77*9.1+3.9*7.3+2*(2*4.1+2.03*0.5+2.31*1.2))*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,556			
	WV		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	WV		Součet		1,556			
D 4			Vodorovné konstrukce				67.880,82	
20	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	36,780	599,00	22.031,22	
	WV		36,78 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		36,780			
	WV		Součet		36,780			
21	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	23,040	1.990,00	45.849,60	CS ÚRS 2019 02
	WV		23.04 "Dopadliště LK nad 500		23,040			
	WV		Součet		23,040			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				472.164,86	
22	K	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
	WV		1		1,000			
	WV		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
	WV		"očštění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	WV		"2*2.1+3.*2+4.6*2 m					
	WV		Součet		1,000			
23	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
24	K	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	2,800	145,00	406,00	
	WV		2,80 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		2,800			
	WV		Součet		2,800			
25	M	28611594	zátka kanalizace plastové DN 300	kus	3,000	679,00	2.037,00	
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
26	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
	WV		2 "2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0.85+1.46+1.15 = 3,46		2,000			
	WV		Součet		2,000			
27	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	3,000	789,00	2.367,00	
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
28	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	70,220	5.453,00	382.909,66	
	WV		70,22		70,220			
	WV		Součet		70,220			
29	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	25,400	303,00	7.696,20	
	WV		(8.4*2+2*5*0.86) "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením		25,400			
	WV		Součet		25,400			
30	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	25,400	242,00	6.146,80	
	WV		25,40		25,400			
	WV		Součet		25,400			
31	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	70,220	614,00	43.115,08	
	WV		"odvaz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	WV		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	WV		70,22		70,220			
	WV		Součet		70,220			
32	K	989111RFP.2	Odvaz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	31,599	295,00	9.321,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnění předceneného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnění předceneného materiálu do lesních cest					
	W		70,22*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		31,599			
	W		Součet		31,599			
33	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	3,511	521,00	1.829,23	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		70,22*0,05 "5 %		3,511			
	W		Součet		3,511			
34	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	22,822	308,00	7.029,18	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		305,822 - 283,00"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hluňné		22,822			
	W		Součet		22,822			
	D	998	Přesun hmot				2.504,40	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	96,323	26,00	2.504,40	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 02.5.1 - Opevnění dna rovnalinou z LK nad 300 kg

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

427.104,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427.104,74	21,00%	89.692,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

516.796,74

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 02.5.1 - Opevnění dna rovnatinou z LK nad 300 kg**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	427.104,74
HSV - Práce a dodávky HSV	427.104,74
1 - Zemní práce	50.377,95
4 - Vodorovné konstrukce	325.776,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42.026,60
998 - Přesun hmot	8.923,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
 Uroveň 3: **SO 02.5.1 - Opevnění dna rovinaninou z LK nad 300 kg**

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 427.104,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				427.104,74	
D	1		Zemní práce				50.377,95	
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	136,450	352,00	48.030,40	CS ÚRS 2019 02
	W		136,45 "viz výkaz kubatur		136,450			
	W		Součet		136,450			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	68,225	33,00	2.251,43	CS ÚRS 2019 02
	W		136,45*0,60 "50 % lepidlost		68,225			
	W		Součet		68,225			
3	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	1,780	54,00	96,12	CS ÚRS 2019 02
	W		1,78 "vodorovné přemístění materiálu pro pohoz dna z objektu SO 02.5.2		1,780			
	W		Součet		1,780			
D	4		Vodorovné konstrukce				325.776,70	
4	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	183,940	1.767,00	325.021,98	CS ÚRS 2019 02
	W		183,94 "viz výkaz kubatur, rovinanina z LK nad 300 kg doplnění dna, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci		183,940			
	W		"kameny kladeny na výšku (štetl), plocha mezi kameny tvořena s max. drsností cca 150 mm					
	W		Součet		183,940			
5	K	464511RFP	Firem. pol.: Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu, použití LK z vybouraných dlažeb z LK na MC	m3	1,780	424,00	754,72	
	W		"položka obsahuje použití lomového kamene z vybouraných dlažeb, položka včetně očištění kamene od zbytků malty,					
	W		1,78 "viz výkaz kubatur - doplnění dna vybouraným materiálem		1,780			
	W		Součet		1,780			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				42.026,60	
6	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	136,450	308,00	42.026,60	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		136,45"výkopávky koryt hor. 4		136,450			
	W		Součet		136,450			
D	998		Přesun hmot				8.923,49	
7	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	343,211	26,00	8.923,49	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,777 - 27,783

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				325.514,60
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	325.514,60	21,00%	68.358,07	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			393.872,67

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,777 - 27,783**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

325.514,60

HSV - Práce a dodávky HSV

282.245,92

1 - Zemní práce	21.150,86
2 - Zakládání	3.113,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	150.251,33
4 - Vodorovné konstrukce	5.391,00
5 - Komunikace	15.169,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	184,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	86.494,90
998 - Přesun hmot	489,32

PSV - Práce a dodávky PSV

43.268,68

767 - Konstrukce zámečnické	43.268,68
-----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
 Úroveň 3: SO 02.5.2 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,777 - 27,783

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

325.514,60

D HSV Práce a dodávky HSV 282.245,92

D 1 Zemní práce 21.150,86

1	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	11,000	89,00	979,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10*1.1 "odstranění konstrukčních vrstev tl. 400 mm		11,000			
	W		Součet		11,000			
2	K	113154225	Frézování živiničného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	10,000	154,00	1.540,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10 "odstranění asfaltové krytu tl. 0,11 m		10,000			
	W		Součet		10,000			
3	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	1,200	218,00	261,60	CS ÚRS 2019 02
	W		12*0,100 "zemina vhodná pro ohumusování		1,200			
	W		Součet		1,200			
4	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	42,600	352,00	14.995,20	CS ÚRS 2019 02
	W		43,8 - 1,20"viz výkaz kubatur - zemina vhodná pro ohumusování		42,600			
	W		Součet		42,600			
5	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	21,300	33,00	702,90	CS ÚRS 2019 02
	W		42,600*0,50 "50 % lepivost		21,300			
	W		Součet		21,300			
6	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1,200	64,00	76,80	CS ÚRS 2019 02
	W		1,2 "zemina vhodná pro ohumusování		1,200			
	W		Součet		1,200			
7	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1,200	48,00	57,60	CS ÚRS 2019 02
	W		1,2 "zemina vhodná pro ohumusování		1,200			
	W		Součet		1,200			
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	30,900	51,00	1.575,90	CS ÚRS 2019 02
	W		30,9 "viz výkaz kubatur hutněný násyp		30,900			
	W		Součet		30,900			
9	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
	W		12,0 "viz výkaz kubatur		12,000			
	W		Součet		12,000			
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000	24,00	288,00	CS ÚRS 2019 02
	W		12,0 "viz výkaz kubatur		12,000			
	W		Součet		12,000			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,180	127,00	22,86	
	W		12 * 0,015		0,180			
	W		Součet		0,180			
12	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	27,000	13,00	351,00	CS ÚRS 2019 02
	W		27,0"viz výkaz kubatur		27,000			
	W		Součet		27,000			

D 2 Zakládání 3.113,90

13	K	212792RFP01	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	7,000	56,00	392,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi					
	W		7,0 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		7,000			
	W		Součet		7,000			
14	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	2,000	1.176,00	2.352,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zatěsnění					
	W		2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
15	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	0,900	411,00	369,90	CS ÚRS 2019 02
	W		0,9 "viz výkaz kubatur, bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		0,900			
	W		Součet		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					150.251,33
16	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním 3,6 "viz výkaz kubatur, obklad z LK na MC25, zdivo řádkové Součet	m3	3,600	4.847,00	17.449,20	CS ÚRS 2019 02
	W				3,600			
	W				3,600			
17	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3 "monolit. betonový základ, jádro - beton C30/37 - XC4, XF3 , viz výkaz kubatur "vč. čerpadla betonových směsí 10,8 "základ opěrné zdi 5,7 "jádro opěrné zdi Součet	m3	16,500	4.287,00	70.735,50	CS ÚRS 2019 02
	W				10,800			
	W				5,700			
	W				16,500			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 34,8 "viz výkaz kubatur Součet	m2	34,800	526,00	18.304,80	CS ÚRS 2019 02
	W				34,800			
	W				34,800			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 34,8 " viz pol. č.: 321351010 Součet	m2	34,800	182,00	6.333,60	CS ÚRS 2019 02
	W				34,800			
	W				34,800			
20	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (34*5.9)*0,0008878 "Betonářská výztuž - vodorovná, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m Součet	t	0,178	33.413,00	5.947,51	CS ÚRS 2019 02
	W				0,178			
	W				0,178			
21	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (61*1.76+122*2.84)*0,00121 "Armování svislé, žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m Součet	t	0,549	34.667,00	19.032,18	CS ÚRS 2019 02
	W				0,549			
	W				0,549			
22	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí (1.1*3.76*(5.9))*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur "Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488) Součet	t	0,301	31.841,00	9.584,14	CS ÚRS 2019 02
	W				0,301			
	W				0,301			
23	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého 2,1 "viz výkaz kubatur, protimrazový klín fr. 8/16 Součet	m3	2,100	1.364,00	2.864,40	CS ÚRS 2019 02
	W				2,100			
	W				2,100			
D 4			Vodorovné konstrukce					5.391,00
24	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm 9,0 "viz výkaz kubatur - podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15 Součet	m2	9,000	599,00	5.391,00	
	W				9,000			
	W				9,000			
D 5			Komunikace					15.169,81
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 11.025*1.1 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm 12.1275*1.1 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm Součet	m2	25,468	235,00	5.984,98	CS ÚRS 2019 02
	W				12,128			
	W				13,340			
	W				25,468			
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m 10*1.05 "OBALOVANÉ KAMENIVO-ACp16 (OKS II) Součet	m2	10,500	441,00	4.630,50	CS ÚRS 2019 02
	W				10,500			
	W				10,500			
27	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm 0.5*6 "Krajnice zpevněna asf. recyklátem tl. 0,1 m Součet	m2	3,000	148,00	444,00	CS ÚRS 2019 02
	W				3,000			
	W				3,000			
28	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 10.5*1.05 "INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE 1,0 kg/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA Součet	m2	11,025	33,00	363,83	CS ÚRS 2019 02
	W				11,025			
	W				11,025			
29	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 10*1.05 "SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 KG/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA Součet	m2	10,500	13,00	136,50	CS ÚRS 2019 02
	W				10,500			
	W				10,500			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 10,0 "ASFALTOVÝ BETON-ACO11+ (ABS II) Součet	m2	10,000	282,00	2.820,00	CS ÚRS 2019 02
	W				10,000			
	W				10,000			
31	K	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou záplivkou 10,0 "Asf. modifikovaná záplivka spár, tl. vrstvy 0,11 m Součet	m	10,000	79,00	790,00	
	W				10,000			
	W				10,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					184,80
32	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spár těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm "Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu 4,4 Součet	m	4,400	42,00	184,80	
	W				4,400			
	W				4,400			
	W				4,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					86.494,90
33	K	911121RFP	Firem. pol.: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu "položka neobsahuje spojovací materiál (vrut) 12 "km 27.775-27.787	m	12,000	1.515,00	18.180,00	
	W				12,000			
	W				12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		12,000			
34	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,000	136,00	2.720,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		10*2		20,000			
	WV		Součet		20,000			
35	K	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	26,400	60,00	1.584,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		"Izolační nátěr proti vlhkosti - nátěr polystyrénové desky i železobetonové konstrukce					
	WV		3,3*2*4		26,400			
	WV		Součet		26,400			
36	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	6,600	121,00	798,60	CS ÚRS 2019 02
	WV		2*3,3 "Polystyrénová deska tl. 0.020 m		6,600			
	WV		Součet		6,600			
37	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	4,400	242,00	1.064,80	CS ÚRS 2019 02
	WV		4,4 " viz pol.č.: 624631RFP		4,400			
	WV		" těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry					
	WV		Součet		4,400			
38	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí DN 80	m	2,300	112,00	257,60	
	WV		2*1,15 "2 ks, protažení odvodnění skrz zdivo opěrné zdi		2,300			
	WV		Součet		2,300			
39	M	28613825	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	2,300	242,00	556,60	
	WV		2,3 "viz pol. č.: 936992RFP, pevné plastové potrubí DN 80 mm		2,300			
	WV		Součet		2,300			
40	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	8,100	5.453,00	44.169,30	
	WV		8,1 "viz výkaz kubatur		8,100			
	WV		Součet		8,100			
41	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	11,820	614,00	7.257,48	
	WV		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	WV		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	WV		8,1-1,78 "bourání - materiál pro pohoz dna SO 02.5.1,		6,320			
	WV		10*1.1*0.5 "podkladní vrstvy z kameniva drceného,		5,500			
	WV		Součet		11,820			
42	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	5,319	295,00	1.569,11	
	WV		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest)					
	WV		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	WV		"vč. složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest					
	WV		(8,1-1,78)*0,45 "bourání - materiál pro pohoz dna SO 02.5.1, 45%		2,844			
	WV		(10*1.1*0.5)*0,45 "podkladní vrstvy z kameniva drceného, 45%		2,475			
	WV		Součet		5,319			
43	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	9,086	521,00	4.733,81	
	WV		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	WV		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	WV		"vč. poplatku za uložení					
	WV		8,1-1,78*0,05 "bourání - materiál pro pohoz dna SO 02.5.1, 5 %		8,011			
	WV		(10*0,11)-6*0,5*0,1 "frézovaný asfalt - krajnice z asfaltového recyklátu		0,800			
	WV		10*1.1*0.5*0,05 "podkladní vrstvy z kameniva drceného, 5 %		0,275			
	WV		Součet		9,086			
44	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	11,700	308,00	3.603,60	
	WV		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	WV		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	WV		"vč. poplatku za uložení					
	WV		43,8-1,2-30,9 "výkopávky koryt hor. 4 - zemina vhodná pro ohumusování - násypy hutněné		11,700			
	WV		Součet		11,700			
D	998		Přesun hmot				489,32	
45	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	18,820	26,00	489,32	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				43.268,68	
D	767		Konstrukce zámečnické				43.268,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	553915RFP01	<i>Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů s horizontální a svislou výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy)</i>	m	12,000	3.563,00	42.756,00	
	W		"položka zahrnuje demontáž a likvidaci původního zábradlí v délce 12,0 m					
	W		dodání veškerého materiálu zábradlí viz výkres					
	W		specifikace viz výkres, vč. dodání spojovacího materiálu a chemické kotvy 4xM12 do vrtu 14 mm, hl. 140 mm, podlití - polymermalta prům. tl 15 mm					
	W		Prvky zábradlí budou povrchovou úpravou pozink					
	W		12 "km 27.775-27.787		12,000			
	W		Součet		12,000			
47	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,846	606,00	512,68	CS ÚRS 2019 02
	W		0,846 "přesun hmot u zábradlí		0,846			
	W		Součet		0,846			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 02.5.3 - Opevnění rovnaninou

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.767.414,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.767.414,90	21,00%	371.157,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2.138.572,03

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 02.5.3 - Opevnění rovinou**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.767.414,90

HSV - Práce a dodávky HSV

1.767.414,90

1 - Zemní práce

300.164,22

4 - Vodorovné konstrukce

1.142.388,09

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

298.912,17

998 - Přesun hmot

25.950,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3: **SO 02.5.3 - Opevnění rovnaninou**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.767.414,90

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1.767.414,90					
D	1	Zemní práce	300.164,22					
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	108,650	852,00	92.569,80	CS ÚRS 2019 02
	W		6,15 "viz výkaz kubatur				6,150	
	W		0,75*66+0,75*61 "Dlažby PB km 27.783-27.849; 27.858-27.919				95,250	
	W		0,75*2+5*0,75+5*0,4 "Dlažby LB km 27.819-27.821; 27.826-27.831; 27.821-27.826				7,250	
	W		Součet				108,650	
2	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	398,680	352,00	140.335,36	CS ÚRS 2019 02
	W		398,68 "viz výkaz kubatur				398,680	
	W		Součet				398,680	
3	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	199,340	33,00	6.578,22	CS ÚRS 2019 02
	W		398,68*0,50 "50 % lepivost				199,340	
	W		Součet				199,340	
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	125,870	335,00	42.166,45	CS ÚRS 2019 02
	W		125,87 "viz výkaz kubatur				125,870	
	W		Součet				125,870	
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	62,935	32,00	2.013,92	CS ÚRS 2019 02
	W		125,87*0,50 "50 % lepivost				62,935	
	W		Součet				62,935	
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	49,020	51,00	2.500,02	CS ÚRS 2019 02
	W		49,02 "viz výkaz kubatur, hultněný násyp				49,020	
	W		Součet				49,020	
7	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	35,440	65,00	2.303,60	CS ÚRS 2019 02
	W		35,44 "viz výkaz kubatur				35,440	
	W		Součet				35,440	
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	212,670	55,00	11.696,85	CS ÚRS 2019 02
	W		212,67 "viz výkaz kubatur				212,670	
	W		Součet				212,670	
D	4	Vodorovné konstrukce	1.142.388,09					
9	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	233,900	1.767,00	413.301,30	CS ÚRS 2019 02
	W		97,18 "viz výkaz kubatur rovnanina z LK o hmotnosti nad 200 kg, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci, opevnění břehů				97,180	
	W		124,5 "viz výkaz kubatur rovnanina z LK o hmotnosti nad 300 kg, doplnění dna, vč. vyklínování větších mezer v konstrukci				124,500	
	W		12,22 "rovnanina do betonu				12,220	
	W		Součet				233,900	
10	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	361,650	1.990,00	719.683,50	CS ÚRS 2019 02
	W		361,65 "viz výkaz kubatur, založení rovnaniny +stabilizační pasy do dna dle výkresu D1.2.12				361,650	
	W		Součet				361,650	
11	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	3,666	2.565,00	9.403,29	
	W		12,22*0,30 "rovnanina do betonu*30 % mezer vyplněných betonem C20/25 XF3 konzistence S2				3,666	
	W		Součet				3,666	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	298.912,17					
12	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	11,000	5.453,00	59.983,00	
	W		5*0,5*2,5*0,8 "prahy				5,000	
	W		0,6*5 "Zdivo LB 27.821-27.826				3,000	
	W		0,6*5 "Zdivo PB 27.821-27.826				3,000	
	W		Součet				11,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR, s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR, s.p	m3	119,650	614,00	73.465,10	
	W		"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR, s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR, s.p					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
	W		"vč. drcení vybouraného materiálu					
	W		11,0 "zdivo,		11,000			
	W		108,65 "dlažby,		108,650			
	W		Součet		119,650			
14	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	53,843	295,00	15.883,69	
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		11,0*0,45 "zdivo, 45 %		4,950			
	W		108,65*0,45 "dlažby, 45 %		48,893			
	W		Součet		53,843			
15	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	5,983	521,00	3.117,14	
	W		var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		11,0 *0,05 "zdivo, 5 %		0,550			
	W		108,65*0,05 "dlažby, 5 %		5,433			
	W		Součet		5,983			
16	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	475,530	308,00	146.463,24	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		398,68+125,87 - 49,02 "vykopávky koryt hor. 4+ rýhy hor. tř. 4 - násypy hutněné		475,530			
	W		Součet		475,530			
	D	998	Přesun hmot				25.950,42	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	998,093	26,00	25.950,42	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 02.5.4 - Betonové pasy

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

561.957,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	561.957,30	21,00%	118.011,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

679.968,33

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 02.5.4 - Betonové pasy**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	561.957,30
HSV - Práce a dodávky HSV	561.957,30
1 - Zemní práce	248.227,10
2 - Zakládání	6.666,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	258.389,19
4 - Vodorovné konstrukce	36.851,84
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11.546,92
998 - Přesun hmot	275,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
 Úroveň 3: SO 02.5.4 - Betonové pasy

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

561.957,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					248.227,10	
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	148,540	319,00	47.384,26	CS ÚRS 2019 02
	W		212,20*0,70 "viz výkaz kubatur*70 % hor. tř. 4		148,540			
	W		Součet		148,540			
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	74,270	32,00	2.376,64	CS ÚRS 2019 02
	W		148,54*0,50 "50 % lepivost hor. tř. 4		74,270			
	W		Součet		74,270			
3	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	63,660	2.848,00	181.303,68	CS ÚRS 2019 02
	W		212,20*0,3 "30 % hor, tř. 5, viz výkaz kubatur výkop rýhy, výchozy skalního podloží		63,660			
	W		Součet		63,660			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	174,710	51,00	8.910,21	CS ÚRS 2019 02
	W		174,71 "hutněný násyp viz výkaz kubatur		174,710			
	W		Součet		174,710			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	102,000	24,00	2.448,00	CS ÚRS 2019 02
	W		102,0 "viz výkaz kubatur		102,000			
	W		Součet		102,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,530	127,00	194,31	
	W		102 * 0,015		1,530			
	W		Součet		1,530			
7	K	182201101	Svahování násypů	m2	102,000	55,00	5.610,00	CS ÚRS 2019 02
	W		102,0 "viz výkaz kubatur		102,000			
	W		Součet		102,000			
D	2	Zakládání					6.666,42	
8	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	16,220	411,00	6.666,42	CS ÚRS 2019 02
	W		16,22 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění, viz výkaz kubatur		16,220			
	W		Součet		16,220			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					258.389,19	
9	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	25,730	4.287,00	110.304,51	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový pas - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		25,73 "viz výkaz kubatur pas		25,730			
	W		Součet		25,730			
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	115,570	526,00	60.789,82	CS ÚRS 2019 02
	W		115,57 "pasy viz výkaz kubatur		115,570			
	W		Součet		115,570			
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	115,570	182,00	21.033,74	CS ÚRS 2019 02
	W		115,57 " viz pol. č.: 321351010		115,570			
	W		Součet		115,570			
12	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	2,081	31.841,00	66.261,12	CS ÚRS 2019 02
	W		(168,48)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur		2,081			
	W		"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
	W		Součet		2,081			
D	4	Vodorovné konstrukce					36.851,84	
13	K	451311RFP	Firem. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	4,200	545,00	2.289,00	
	W		4,2 "Betonové lože C25/30 - XF3 -S2 pod opravovanou dlažbu		4,200			
	W		Součet		4,200			
14	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	41,560	599,00	24.894,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		41,56 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		41,560			
	W		Součet		41,560			
15	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C30/37	m3	0,700	3.996,00	2.797,20	CS ÚRS 2019 02
	W		0,1+0,60 "viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4, XF3		0,700			
	W		Součet		0,700			
16	K	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	4,200	1.636,00	6.871,20	
	W		4,2 "viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25		4,200			
	W		Součet		4,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11.546,92	
17	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	37,490	308,00	11.546,92	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		148,54+63,66-174,71 "vykopávky koryt hor. 4 + dolamování hor. 5 - násypy hutněné		37,490			
	W		Součet		37,490			
	D	998	Přesun hmot				275,83	
18	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	10,609	26,00	275,83	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,932-28,145

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				9.690.907,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	9.690.907,72	21,00%	2.035.090,62	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			11.725.998,34

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,932-28,145**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9.690.907,72

HSV - Práce a dodávky HSV

8.958.945,65

1 - Zemní práce	1.317.896,81
2 - Zakládání	92.958,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4.670.250,11
4 - Vodorovné konstrukce	167.420,50
5 - Komunikace	451.312,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10.407,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2.241.376,64
998 - Přesun hmot	7.323,16
PSV - Práce a dodávky PSV	731.962,07
767 - Konstrukce zámečnické	731.962,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3: SO 02.5.5 - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,932-28,145

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 9.690.907,72

D	HSV	Práce a dodávky HSV	8.958.945,65					
D	1	Zemní práce	1.317.896,81					
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	236,500	70,00	16.555,00	CS ÚRS 2019 02
	W		215*1.1 "odstranění konstrukčních vrstev tl. 400 mm		236,500			
	W		Součet		236,500			
2	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	215,000	154,00	33.110,00	CS ÚRS 2019 02
	W		215,0 "odstranění asfaltové krytu tl. 0,11 m		215,000			
	W		Součet		215,000			
3	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	42,180	218,00	9.195,24	CS ÚRS 2019 02
	W		421,8*0,100 "zemina vhodná pro ohumusování		42,180			
	W		Součet		42,180			
4	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	908,775	352,00	319.888,80	CS ÚRS 2019 02
	W		1298,25*0,7 "viz výkaz kubatur, 70 % hor. tř. 4		908,775			
	W		Součet		908,775			
5	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	454,388	33,00	14.994,80	CS ÚRS 2019 02
	W		908,775*0,50 "50 % lepidlost		454,388			
	W		Součet		454,388			
6	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	194,738	1.697,00	330.470,39	CS ÚRS 2019 02
	W		1298,25*0,15 "viz výkaz kubatur*15 % hor. tř. 5		194,738			
	W		Součet		194,738			
7	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	194,738	2.605,00	507.292,49	CS ÚRS 2019 02
	W		1298,25*0,15 "viz výkaz kubatur*15 % hor. tř. 5		194,738			
	W		Součet		194,738			
8	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	42,180	64,00	2.699,52	CS ÚRS 2019 02
	W		42,18 "zemina vhodná pro ohumusování		42,180			
	W		Součet		42,180			
9	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	42,180	48,00	2.024,64	CS ÚRS 2019 02
	W		42,18 "zemina vhodná pro ohumusování		42,180			
	W		Součet		42,180			
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	942,251	51,00	48.054,80	CS ÚRS 2019 02
	W		942,251 "viz výkaz kubatur huťněný násyp		942,251			
	W		Součet		942,251			
11	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a ve svahu do 1:5	m2	421,800	25,00	10.545,00	CS ÚRS 2019 02
	W		421,8 "viz výkaz kubatur		421,800			
	W		Součet		421,800			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	421,800	24,00	10.123,20	CS ÚRS 2019 02
	W		421,8 "viz výkaz kubatur		421,800			
	W		Součet		421,800			
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,327	127,00	803,53	
	W		421,8 * 0,015		6,327			
	W		Součet		6,327			
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	933,800	13,00	12.139,40	CS ÚRS 2019 02
	W		933,8 "viz výkaz kubatur		933,800			
	W		Součet		933,800			
D	2	Zakládání	92.958,75					
15	K	212792RFP01	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	210,000	56,00	11.760,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi					
	W		210 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		210,000			
	W		Součet		210,000			
16	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	41,000	1.176,00	48.216,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zatěsnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 41,0		41,000			
			VV Součet		41,000			
17	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	80,250	411,00	32.982,75	CS ÚRS 2019 02
			VV 80,25 "viz výkaz kubatur, bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		80,250			
			VV Součet		80,250			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							4.670.250,11	
18	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	548,100	4.287,00	2.349.704,70	CS ÚRS 2019 02
			VV "monolit. betonový základ, jádro - beton C30/37 - XC4, XF3 , viz výkaz kubatur					
			VV "vč. čerpadla betonových směsí					
			VV 345,1 "základ opěrné zdi		345,100			
			VV 203,0 "jádro opěrné zdi		203,000			
			VV Součet		548,100			
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1.387,600	526,00	729.877,60	CS ÚRS 2019 02
			VV 1387,6 "viz výkaz kubatur		1.387,600			
			VV Součet		1.387,600			
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1.387,600	182,00	252.543,20	CS ÚRS 2019 02
			VV 1387,6 " viz pol. č.: 321351010		1.387,600			
			VV Součet		1.387,600			
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	7,427	33.413,00	248.158,35	CS ÚRS 2019 02
			VV (40*3.15+1600*5.15)*0,0008878		7,427			
			VV "Betonářská výztuž - vodorovná, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
			VV Součet		7,427			
22	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	18,299	34.667,00	634.371,43	CS ÚRS 2019 02
			VV (2030*1.75+4060*2.85)*0,00121 "Armování svislé, žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		18,299			
			VV Součet		18,299			
23	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	10,830	31.841,00	344.838,03	CS ÚRS 2019 02
			VV (203*1.2*3.6)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg, plocha viz výkaz kubatur		10,830			
			VV "Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
			VV Součet		10,830			
24	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	81,200	1.364,00	110.756,80	CS ÚRS 2019 02
			VV 81,2 "viz výkaz kubatur, protimrazový klín fr. 8/16		81,200			
			VV Součet		81,200			
D 4 Vodorovné konstrukce							167.420,50	
25	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	279,500	599,00	167.420,50	
			VV 279,5 "viz výkaz kubatur - podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15		279,500			
			VV Součet		279,500			
D 5 Komunikace							451.312,08	
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	547,558	235,00	128.676,13	CS ÚRS 2019 02
			VV 237,04*1.1 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		260,744			
			VV 260,74*1.1 "PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDA, tl. 200 mm		286,814			
			VV Součet		547,558			
27	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	393,750	441,00	173.643,75	CS ÚRS 2019 02
			VV 375*1,05 "OBALOVANÉ KAMENIVO-ACp16 (OKS II)		393,750			
			VV Součet		393,750			
28	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	80,000	148,00	11.840,00	CS ÚRS 2019 02
			VV 0,5*160 "Krajnice zpevněna asf. recyklátem tl. 0.1 m		80,000			
			VV Součet		80,000			
29	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	413,438	33,00	13.643,45	CS ÚRS 2019 02
			VV 393,75*1,05 "INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE 1,0 kg/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		413,438			
			VV Součet		413,438			
30	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	393,750	13,00	5.118,75	CS ÚRS 2019 02
			VV 375*1,05 "SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,4 KG/m2 ZBYTKOVÉHO POJIVA		393,750			
			VV Součet		393,750			
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	375,000	282,00	105.750,00	CS ÚRS 2019 02
			VV 375 "ASFALTOVÝ BETON-ACo11+ (ABS II)		375,000			
			VV Součet		375,000			
32	K	599141RFP	Firem. pol.: Vyplnění spár modifikovanou asfaltovou záplivkou	m	160,000	79,00	12.640,00	
			VV 160,0 "Asf. modifikovaná záplivka spár, tl. vrstvy 0,11 m		160,000			
			VV Součet		160,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							10.407,60	
33	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spár těsnicím provazcem z polyetylenu tl do 20 mm	m	247,800	42,00	10.407,60	
			VV "Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu					
			VV 42*5,9		247,800			
			VV Součet		247,800			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2.241.376,64	
34	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	203,000	1.515,00	307.545,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			203,0 "km 27.932-28.135		203,000			
			Součet		203,000			
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	320,000	136,00	43.520,00	CS ÚRS 2019 02
			160*2		320,000			
			Součet		320,000			
36	K	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	453,600	60,00	27.216,00	CS ÚRS 2019 02
			"Izolační nátěr proti vlhkosti - nátěr polystyrénové desky i železobetonové konstrukce		453,600			
			42*2,7*4		453,600			
			Součet		453,600			
37	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	113,400	121,00	13.721,40	CS ÚRS 2019 02
			42*2,7 "Polystyrénová deska tl. 0.020 m		113,400			
			Součet		113,400			
38	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	247,800	242,00	59.967,60	CS ÚRS 2019 02
			42*5,9 " viz pol.č.: 624631RFP		247,800			
			" těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry					
			Součet		247,800			
39	K	936992RFP	Firem. pol: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí DN 80	m	36,900	112,00	4.132,80	
			41*0,9 "41 ks, protažení odvodnění skrz zdivo opěrné zdi		36,900			
			Součet		36,900			
40	M	28613825	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	36,900	242,00	8.929,80	
			41*0,9 "viz pol. č.: 936992RFP, pevné PVC potrubí DN 80 mm		36,900			
			Součet		36,900			
41	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC	m3	251,720	5.453,00	1.372.629,16	
			251,72 "viz výkaz kubatur		251,720			
			Součet		251,720			
42	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	369,970	614,00	227.161,58	
			"odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
			"vč. drcení vybouraného materiálu		251,72			
			215*1,1*0,5 "odstraněné konstrukční vrstvy komunikace		118,250			
			Součet		369,970			
43	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	166,487	295,00	49.113,67	
			"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest)					
			45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
			"vč. složení a urovnání předceneného materiálu do lesních cest					
			251,72*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		113,274			
			(215*1,1*0,5)*0,45 "odstraněné konstrukční vrstvy komunikace, 45 %		53,213			
			Součet		166,487			
44	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	34,149	521,00	17.791,63	
			var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
			"vč. poplatku za uložení					
			251,72*0,05 "5 %		12,586			
			215*0,11-80*0,1 "vyřezovaný asfaltobeton		15,650			
			215*1,1*0,5*0,05 "odstraněné konstrukční vrstvy komunikace, 5 %		5,913			
			Součet		34,149			
45	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	356,000	308,00	109.648,00	
			var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
			"vč. poplatku za uložení					
			908,775+194,738+194,738-942,251 "vykopávky koryt hor. 4 + dolamování hor. tř. 5+ hor. tř. 6- násypy hlučné		356,000			
			Součet		356,000			
D	998		Přesun hmot				7.323,16	
46	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	281,660	26,00	7.323,16	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				731.962,07	
D	767		Konstrukce zámečnické				731.962,07	
47	M	553915RFP01	Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů s horizontální a svislou výztuží viz výkres (vč. dodání veškerého potřebného materiálu a povrchové úpravy)	m	203,000	3.563,00	723.289,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"položka zahrnuje demontáž a likvidaci původního zábradlí v délce 203,0 m					
	W		dotání veškerého materiálu zábradlí viz výkres					
	W		specifikace viz výkres, vč. dodání spojovacího materiálu a chemické kotvy 4xM12 do vrtu 14 mm, hl. 140 mm, podílit - polymermalta prům. tl 15 mm					
	W		Prvky zábradlí budou opatřeny povrchovou úpravou pozink					
	W		203,0 "km 27.932-28.135		203,000			
	W		Součet		203,000			
48	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	14,312	606,00	8.673,07	CS ÚRS 2019 02
	W		14,312 "přesun hmot u zábradlí		14,312			
	W		Součet		14,312			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.5 - ÚSEK 5

Úroveň 3:

SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27,857

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.260.862,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.260.862,10	21,00%	264.781,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.525.643,14

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
Úroveň 3: **SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27,857**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.260.862,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1.260.862,10

1 - Zemní práce	155.089,90
2 - Zakládání	4.284,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	549.740,33
4 - Vodorovné konstrukce	66.499,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	482.745,00
998 - Přesun hmot	2.502,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.5 - ÚSEK 5
 Úroveň 3: SO 02.5.6 - Kamenný stupeň v km 27,857

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1.260.862,10	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1.260.862,10	
D	1	Zemní práce					155.089,90	
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	313,980	352,00	110.520,96	CS ÚRS 2019 02
	W		8*8+15.75*2*3+2*22*3+(21*0.15+9.63+12.04+10.51+16+14.8+5.39+22.4)*0.25 " hornina tř. 4		313,980			
	W		Součet		313,980			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	156,990	33,00	5.180,67	CS ÚRS 2019 02
	W		313,98*0,5 "50 % pol. č.: 124303101		156,990			
	W		Součet		156,990			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	313,980	69,00	21.664,62	CS ÚRS 2019 02
	W		313,98 "výkop hor. tř. 4		313,980			
	W		Součet		313,980			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	290,500	51,00	14.815,50	CS ÚRS 2019 02
	W		8*8+15.75*2*3+2*22*3 "hutněný násyp		290,500			
	W		Součet		290,500			
5	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	30,000	24,00	720,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1.5*2*10		30,000			
	W		Součet		30,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,450	127,00	57,15	
	W		30 * 0,015		0,450			
	W		Součet		0,450			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	37,000	13,00	481,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4*2*1.55+1*4.3*2+1*8*2		37,000			
	W		Součet		37,000			
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	30,000	55,00	1.650,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1.5*2*10		30,000			
	W		Součet		30,000			
D	2	Zakládání					4.284,68	
9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	10,425	411,00	4.284,68	CS ÚRS 2019 02
	W		10,425 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění		10,425			
	W		Součet		10,425			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					549.740,33	
10	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkládní s vyspárováním	m3	5,393	4.847,00	26.139,87	CS ÚRS 2019 02
	W		(9*2+4.2*0.85)*0.25 "Obklad z LK na MC25, zdivo řádkové		5,393			
	W		Součet		5,393			
11	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	48,175	4.287,00	206.526,23	CS ÚRS 2019 02
	W		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		"vč. čerpadla betonových směsí					
	W		1.25*3.85*2 "základ stupeň		9,625			
	W		8.6*2*0.7 "jádro stupně		12,040			
	W		4.15*2*0.7+2*4.7*0.5 "předpráh		10,510			
	W		1*8*2 "vývar základu		16,000			
	W		Součet		48,175			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	125,560	526,00	66.044,56	CS ÚRS 2019 02
	W		12.6*2*2+3.2*2+1.5*2*0.62 "těleso		58,660			
	W		9*2+1.8*2+2.1*2*0.5 "předpráh		23,700			
	W		8*(1.45+1.25)*2 "vývar základu		43,200			
	W		Součet		125,560			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	125,560	182,00	22.851,92	CS ÚRS 2019 02
	W		125,56 " viz pol. č.: 321351010		125,560			
	W		Součet		125,560			
14	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,381	33.413,00	12.730,35	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(4*1.36+4*1.72+4*2.08+4*2.44+4*1.2+4*1.54+4*1.9+4*2.26+4*2.62+4*1.47+4*1.85+4*2.22+6*1.36+4*1.66+4*2.03+4*2.41+40*7.65)*0,0008878		0,381			
			"Betónářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m					
			Součet		0,381			
15	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,605	34.667,00	55.640,54	CS ÚRS 2019 02
			(83*1.26+160*3.06+77*1.81+154*3.85)*0,00121 "Armování žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m		1,605			
			Součet		1,605			
16	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	14,800	6.362,00	94.157,60	CS ÚRS 2019 02
			2*8*(1+0.85)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		14,800			
			Součet		14,800			
17	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	14,800	727,00	10.759,60	CS ÚRS 2019 02
			2*8*(1+0.85)/2		14,800			
			Součet		14,800			
18	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	15,700	1.030,00	16.171,00	CS ÚRS 2019 02
			2*7,85*opevnění vývaru slupně, dl.*2 břehy		15,700			
			Součet		15,700			
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,216	31.841,00	38.718,66	CS ÚRS 2019 02
			(3,1*2*8*1,1+2,81*7,6*1,1+2,26*8,2*1,1)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,216			
			"Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
			Součet		1,216			
		D 4	Vodorovné konstrukce				66.499,40	
20	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	36,600	599,00	21.923,40	
			36,60 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, ll. 0.15		36,600			
			Součet		36,600			
21	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	22,400	1.990,00	44.576,00	CS ÚRS 2019 02
			28*0.8 "Dopadště LK nad 500		22,400			
			Součet		22,400			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				482.745,00	
22	K	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
			1		1,000			
			"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
			"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
			2*3.85+2*2.55+2*4.05+2*2.8 m					
			Součet		1,000			
23	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
			3		3,000			
			Součet		3,000			
24	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	3,750	145,00	543,75	
			1+1.5+1.25 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		3,750			
			Součet		3,750			
25	M	28611594	zátka kanalizace plastové DN 300	kus	3,000	679,00	2.037,00	
			3		3,000			
			Součet		3,000			
26	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	2,000	1.654,00	3.308,00	
			2 "2 ks		2,000			
			Součet		2,000			
27	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	3,000	789,00	2.367,00	
			3		3,000			
			Součet		3,000			
28	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	72,200	5.453,00	393.706,60	
			72,20		72,200			
			Součet		72,200			
29	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn (9*2+4.2*0.85) "Umělé zdrsnění povrchu odbědných ploch - broušením	m2	21,570	303,00	6.535,71	
			Součet		21,570			
30	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	21,570	242,00	5.219,94	
			21,57		21,570			
			Součet		21,570			
31	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	72,200	614,00	44.330,80	
			"odvaz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
			"vč. drcení vybouraného materiálu					
			72,20		72,200			
			Součet		72,200			
32	K	989111RFP.2	Odvaz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	32,490	295,00	9.584,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
	W		45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
	W		"vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
	W		72,20*0,45 "vybouraný materiál, 45 %		32,490			
	W		Součet		32,490			
33	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	3,610	521,00	1.880,81	
			var. řeš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		72,20*0,05 *5 %		3,610			
	W		Součet		3,610			
34	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	23,480	308,00	7.231,84	
			var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		313,98 - 290,500"vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		23,480			
	W		Součet		23,480			
	D	998	Přesun hmot				2.502,79	
35	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	96,261	26,00	2.502,79	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.6 - ÚSEK 6

Úroveň 3:

SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28,290

KSO:

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2.243.344,86
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2.243.344,86	21,00%	471.102,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2.714.447,28
-------------------	--------------	---------------------

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.6 - ÚSEK 6
Úroveň 3: **SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28,290**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2.243.344,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2.243.344,86

1 - Zemní práce	151.346,65
2 - Zakládání	4.636,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	568.628,57
4 - Vodorovné konstrukce	72.838,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.443.630,89
998 - Přesun hmot	2.264,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.6 - ÚSEK 6
 Úroveň 3: SO 02.6.1 - Kamenný stupeň v km 28,290

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2.243.344,86

D HSV Práce a dodávky HSV 2.243.344,86

D 1 Zemní práce 151.346,65

1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 23.5*2*3+8*9+3*9+(31.9*0.15+28.63+30.26+15.13+113.72+108)*0.25 " hornina tř. 4 Součet	m3	315,131	352,00	110.926,11	CS ÚRS 2019 02
	W				315,131			
	W				315,131			
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 315,131*0,5 "50 % pol. č.: 124303101 Součet	m3	157,566	33,00	5.199,68	CS ÚRS 2019 02
	W				157,566			
	W				157,566			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 315,131 "výkop hor. tř. 4 Součet	m3	315,131	69,00	21.744,04	CS ÚRS 2019 02
	W				315,131			
	W				315,131			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS 23.5*2*3+8*9 "hutněný násyp Součet	m3	213,000	51,00	10.863,00	CS ÚRS 2019 02
	W				213,000			
	W				213,000			
5	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 1.5*2*8 Součet	m2	24,000	24,00	576,00	CS ÚRS 2019 02
	W				24,000			
	W				24,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová 24 * 0,015 Součet	kg	0,360	127,00	45,72	
	W				0,360			
	W				0,360			
7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 1.4*4.4*2+2*1.1*8.9+1.1*2*9 Součet	m2	51,700	13,00	672,10	CS ÚRS 2019 02
	W				51,700			
	W				51,700			
8	K	182201101	Svahování násypů 1.5*2*8 Součet	m2	24,000	55,00	1.320,00	CS ÚRS 2019 02
	W				24,000			
	W				24,000			

D 2 Zakládání 4.636,08

9	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné 11,28 "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění Součet	m2	11,280	411,00	4.636,08	CS ÚRS 2019 02
	W				11,280			
	W				11,280			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 568.628,57

10	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3 "monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3 "vč. čerpadla betonových směsí 1.65*4.25*2+7.3*2*1 "předpráh 1.7*2*8.9 "vývar základu Součet	m3	58,885	4.287,00	252.440,00	CS ÚRS 2019 02
	W				58,885			
	W				28,625			
	W				30,260			
	W				58,885			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení (7.3+6.5)*2+2*3.9+2*9*1.9 "předpráh (2.15+1.95)*2*8.9 "vývar základu Součet	m2	142,580	526,00	74.997,08	CS ÚRS 2019 02
	W				69,600			
	W				72,980			
	W				142,580			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 142,58 " viz pol. č.: 321351010 Součet	m2	142,580	182,00	25.949,56	CS ÚRS 2019 02
	W				142,580			
	W				142,580			
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm (12*1.45+4*1.79+4*2.21+4*2.64+4*1.58+4*2+4*2.42+4*2.85+31*8.2)*0,0008878 "Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m Součet	t	0,296	33.413,00	9.890,25	CS ÚRS 2019 02
	W				0,296			
	W				0,296			
	W				0,296			
14	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (85*1.76+168*4.2)*0,00121 "Armování Žebírková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m Součet	t	1,035	34.667,00	35.880,35	CS ÚRS 2019 02
	W				1,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet		1,035			
15	K	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	15,130	6.362,00	96.257,06	CS ÚRS 2019 02
			ww 2*8.9*(0.9+0.8)/2 "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové)		15,130			
			ww Součet		15,130			
16	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné líčování	m3	15,130	727,00	10.999,51	CS ÚRS 2019 02
			ww 2*8.9*(0.9+0.8)/2		15,130			
			ww Součet		15,130			
17	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	17,000	1.030,00	17.510,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 2*8,50 "opevnění vývaru stupně, dl.*2 břehy		17,000			
			ww Součet		17,000			
18	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,404	31.841,00	44.704,76	CS ÚRS 2019 02
			ww (3.9*8.4+4.6*2*8.8)*0,01235 "plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg		1,404			
			ww "Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)					
			ww Součet		1,404			
	D	4	Vodorovné konstrukce				72.838,10	
19	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 II do 150 mm	m2	31,900	599,00	19.108,10	
			ww 1.4*4.4*2+2*1.1*8.9 "Podkladní beton - C30/37 - XF3, II. 0.15		31,900			
			ww Součet		31,900			
20	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene třídného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	27,000	1.990,00	53.730,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 27,0 "Dopadiště LK nad 500		27,000			
			ww Součet		27,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1.443.630,89	
21	K	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	1,000	5.453,00	5.453,00	
			ww 1		1,000			
			ww "položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m					
			ww "očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
			ww "3.05*2+4.15*2 m					
			ww Součet		1,000			
22	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2019 02
			ww 1		1,000			
			ww Součet		1,000			
23	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315	m	1,100	145,00	159,50	
			ww 1,1 "PVC potrubí DN 300 SN4 - 315		1,100			
			ww Součet		1,100			
24	M	28611594	zátky kanalizace plastové DN 300	kus	1,000	679,00	679,00	
			ww 1		1,000			
			ww Součet		1,000			
25	M	286113250	trubka kanalizace plastová 315x2000 mm SN4	kus	1,000	1.654,00	1.654,00	
			ww 1 "1 ks, celkem 2 m - požadovaná délka 1,1 m		1,000			
			ww Součet		1,000			
26	M	28611728	víčko kanalizace plastové DN 315	kus	1,000	789,00	789,00	
			ww 1		1,000			
			ww Součet		1,000			
27	K	960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	225,394	5.453,00	1.229.073,48	
			ww (31.9*0.15+28.63+30.26+15.13+113.72+108)*0.75		225,394			
			ww Součet		225,394			
28	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p	m3	225,394	614,00	138.391,92	
			ww "odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vyřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p					
			ww "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km					
			ww "vč. drcení vybouraného materiálu					
			ww 225,394		225,394			
			ww Součet		225,394			
29	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 %	m3	101,427	295,00	29.920,97	
			ww "odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest)					
			ww 45 % z celkového objemu vybouraného materiálu					
			ww "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km					
			ww "vč. složení a urovnání předrceného materiálu do lesních cest					
			ww 225,394 *0,45 "vybouraný materiál, 45 %		101,427			
			ww Součet		101,427			
30	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložení na skládce	m3	11,270	521,00	5.871,67	
			ww var. řeš. likvidace přebytkového materiálu 5 % odvozem a uložení na skládce v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			ww "vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km					
			ww "vč. poplatku za uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		225,394*0,05 *5%		11,270			
	W		Součet		11,270			
31	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	102,131	308,00	31.456,35	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		315,131-213,0 "vykopávky koryt hor. 4 - násypy hutněné		102,131			
	W		Součet		102,131			
	D	998	Přesun hmot				2.264,57	
32	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	87,099	26,00	2.264,57	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.6 - ÚSEK 6

Úroveň 3:

SO 02.6.2 - Stabilizace pod výtokem - průcezná přehrážka

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

911.260,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	911.260,04	21,00%	191.364,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.102.624,65

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: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
Soupis: SO 02.6 - ÚSEK 6
Úroveň 3: **SO 02.6.2 - Stabilizace pod výtokem - průcezná přehrážka**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	911.260,04
HSV - Práce a dodávky HSV	911.260,04
1 - Zemní práce	163.479,82
4 - Vodorovné konstrukce	668.835,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	51.833,32
998 - Přesun hmot	27.111,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
 Objekt: SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů
 Soupis: SO 02.6 - ÚSEK 6
 Úroveň 3: SO 02.6.2 - Stabilizace pod výtokem - průčezná přehrážka

Místo: Rusava km 26,00-28,23 Datum: 12.12.2019
 Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk
 Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 911.260,04

D	HSV		Práce a dodávky HSV				911.260,04	
D	1		Zemní práce				163.479,82	
1	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	184,120	352,00	64.810,24	CS ÚRS 2019 02
	W		184,12 "viz výkaz kubatur		184,120			
	W		Součet		184,120			
2	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepvost	m3	92,060	33,00	3.037,98	CS ÚRS 2019 02
	W		184,12*0,50 "50 % lepvost		92,060			
	W		Součet		92,060			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	70,720	335,00	23.691,20	CS ÚRS 2019 02
	W		70,72 " hornina tř. 4		70,720			
	W		Součet		70,720			
4	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,360	32,00	1.131,52	CS ÚRS 2019 02
	W		70,72*0,50 "50 % lepvost		35,360			
	W		Součet		35,360			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	254,840	55,00	14.016,20	CS ÚRS 2019 02
	W		184,12+70,72		254,840			
	W		Součet		254,840			
6	K	166101101	Převození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	254,840	140,00	35.677,60	CS ÚRS 2019 02
	W		184,12+70,72		254,840			
	W		Součet		254,840			
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	86,550	102,00	8.828,10	CS ÚRS 2019 02
	W		86,55 "viz výkaz kubatur, hutněný násyp		86,550			
	W		Součet		86,550			
8	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	5,880	129,00	758,52	CS ÚRS 2019 02
	W		5,88 "viz výkaz kubatur		5,880			
	W		Součet		5,880			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	103,860	111,00	11.528,46	CS ÚRS 2019 02
	W		103,86 "viz výkaz kubatur		103,860			
	W		Součet		103,860			
D	4		Vodorovné konstrukce				668.835,76	
10	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	2,400	2.169,00	5.205,60	CS ÚRS 2019 02
	W		2,4 "viz výkaz kubatur, opevnění dna pod pasem		2,400			
	W		Součet		2,400			
11	K	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3	42,390	2.184,00	92.579,76	CS ÚRS 2019 02
	W		42,39 "viz výkaz kubatur		42,390			
	W		Součet		42,390			
12	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	286,960	1.990,00	571.050,40	CS ÚRS 2019 02
	W		286,96 "viz výkaz kubatur		286,960			
	W		Součet		286,960			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				51.833,32	
13	K	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	168,290	308,00	51.833,32	
	W		var. řeš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložením na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
	W		"vč. veškeré manipulace a doprava na vzdálenost do 11 km					
	W		"vč. poplatku za uložení					
	W		184,12+70,72 - 86,55"vykopávky koryt hor. 4+ rýhy hor. tř. 4 - násypy hutněné		168,290			
	W		Součet		168,290			
D	998		Přesun hmot				27.111,14	
14	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	531,591	51,00	27.111,14	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kácení

Soupis:

SO 03.072 - Kácení - výkon 072

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kácení

Soupis:

SO 03.072 - Kácení - výkon 072

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání
Objekt: SO 03 - SO 03 Kácení
Soupis: SO 03.072 - Kácení - výkon 072

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	111121RFP	Firem pol.: Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše přes 1 000 m2	m2	5.625,000		0,00	

W Poznámka k položce: Výchozí položka 111203201.

W Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů atd.), včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech

W (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování atd.).

W Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, případné uložení na skládku, skládkovné.

W 995 "Kácení úsek č.1 - celková plocha keřů viz výkaz kubatur 995,000

W 790 "Kácení úsek č.2 - celková plocha keřů viz výkaz kubatur 790,000

W 1160 "Kácení úsek č.3 - celková plocha keřů viz výkaz kubatur 1.160,000

W 1130 "Kácení úsek č.4 - celková plocha keřů viz výkaz kubatur 1.130,000

W 1030 "Kácení úsek č.5 - celková plocha keřů viz výkaz kubatur 1.030,000

W 520 "Kácení úsek č.6 - celková plocha keřů viz výkaz kubatur 520,000

W Součet 5.625,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kácení

Soupis:

SO 03.073 - Kácení - výkon 073

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **0,00**

v CZK

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:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kácení

Soupis:

SO 03.073 - Kácení - výkon 073

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

N00 - Vedlejší a ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání

Objekt: SO 03 - SO 03 Kácení

Soupis: SO 03.073 - Kácení - výkon 073

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111131RFP	Firem pol.: Zajištění likvidace větví, odvozu kmenů a seřiznutí nebo odstranění pařezů včetně likvidace	ks	140,000		0,00	
	W		Poznámka k položce: - likvidace větví listnatých stromů štěpkováním, rozřezání a odvozu kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby) - seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků					
	W		140		140,000			
	W		Součet		140,000			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		10 "Kácení úsek č.1, viz výkaz kubatur		10,000			
	W		5 "Kácení úsek č.2, viz výkaz kubatur		5,000			
	W		10 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur		10,000			
	W		5 "Kácení úsek č.4, viz výkaz kubatur		5,000			
	W		52 "Kácení úsek č.5, viz výkaz kubatur		52,000			
	W		38 "Kácení úsek č.6, viz výkaz kubatur		38,000			
	W		Součet		120,000			
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1 "Kácení úsek č.1, viz výkaz kubatur		1,000			
	W		1 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur		1,000			
	W		5 "Kácení úsek č.6, viz výkaz kubatur		5,000			
	W		Součet		7,000			
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1 "Kácení úsek č.1, viz výkaz kubatur		1,000			
	W		1 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur		1,000			
	W		Součet		2,000			
5	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		5 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur		5,000			
	W		Součet		5,000			
6	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur		3,000			
	W		Součet		3,000			
7	K	112101125	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 1100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1 "Kácení úsek č.1, viz výkaz kubatur		1,000			
	W		Součet		1,000			
8	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur, km 27,3 BK		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1 "Kácení úsek č.3, viz výkaz kubatur, km 27,3 BK		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	N00		Vedlejší a ostatní náklady				0,00	
10	K	90020RFP	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům.	soubor	1,000		0,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŠ Rusava - zadání

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní výkony

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum: 12.12.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2.234.132,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2.234.132,00	21,00%	469.167,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2.703.299,72

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: PŠ Rusava - zadání

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní výkony**

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2.234.132,00

N00 - Vedlejší a ostatní náklady

2.234.132,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŠ Rusava - zadání

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní výkony

Místo: Rusava km 26,00-28,23

Datum: 12.12.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2.234.132,00

1	K	00299RFP	Firem. pol.: Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	359.250,00	359.250,00	
2	K	011RFP	Provedení opatření vyplývajících z aktualizovaného plánu BOZP.	soubor	1,000	18.178,00	18.178,00	
3	K	02234RFP	Inženýrské sítě	soubor	1,000	42.414,00	42.414,00	
4	K	02512RFP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	24.237,00	24.237,00	
5	K	02514RFP	Geodetické zaměření	soubor	1,000	181.776,00	181.776,00	
6	K	02515RFP	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	soubor	1,000	121.184,00	121.184,00	
7	K	20006RFP	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	soubor	1,000	224.190,00	224.190,00	
8	K	20007RFP	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	121.184,00	121.184,00	
9	K	20008RFP	Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	soubor	1,000	54.533,00	54.533,00	
10	K	20011RFP	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	103.006,00	103.006,00	
11	K	20018RFP	Aktualizace havarijního plánu.	kus	1,000	6.059,00	6.059,00	
12	K	20048RFP	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	224.190,00	224.190,00	
13	K	20049RFP	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	218.131,00	218.131,00	
14	K	20050RFP	Finanční náhrada za omezení užívání silnice dle přílohy č. 1 ke Směrnici ŘSZK č.5/2002 a případný pronájem pozemku ŘSZK	soubor	1,000	181.776,00	181.776,00	
15	K	20059RFP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1.212,00	1.212,00	
16	K	20079RFP	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000	24.237,00	24.237,00	
17	K	20079RFP1	Ekodozor, transfer raků říčních	soubor	1,000	30.296,00	30.296,00	
18	K	20080RFP	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: raka říčního (záchranný přenos, biologický dozor).	soubor	1,000	78.769,00	78.769,00	
19	K	20093RFP	Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku	soubor	1,000	18.178,00	18.178,00	
20	K	20094RFP	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	3.030,00	3.030,00	
21	K	20099RFP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	33.931,00	33.931,00	
22	K	90016RFP	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu stavby	soubor	1,000	68.127,00	68.127,00	
23	K	90017RFP	Průkazní zkoušky betonu	soubor	1,000	65.948,00	65.948,00	
24	K	90019RFP	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (mimo průkazní zkoušky betonu)	soubor	1,000	30.296,00	30.296,00	

Harmonogram stavby:

Rusava km 26,317 - 28,525

Zhotovitel **STRABAG a.s.**

Zahájení stavebních prací:
Ukončení stavebních prací:

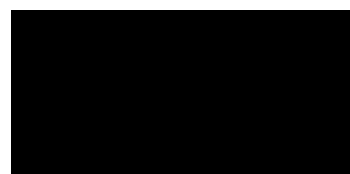
03/2020
05/2022

Stavební objekt	Název stavebního objektu	Cena bez DPH (Kč)	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	3/21	4/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/20	04/22	05/22	
SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů																														
SO 01.1	ÚSEK 1	3 487 576.23																												
SO 01.2	ÚSEK 2	1 739 761.89																												
SO 01.3	ÚSEK 3	1 777 767.44																												
SO 01.4	ÚSEK 4	144 439.70																												
SO 01.5	ÚSEK 5	232 912.91																												
SO 01.6	ÚSEK 6	406 311.41																												
SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů																														
SO 02.1	ÚSEK 1	6 122 450.83																												
SO 02.2	ÚSEK 2	10 178 274.53																												
SO 02.3	ÚSEK 3	6 261 884.65																												
SO 02.4	ÚSEK 4	8 202 340.26																												
SO 02.5	ÚSEK 5	14 033 761.36																												
SO 02.6	ÚSEK 6	3 154 604.90																												
VRN																														
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 234 132.00																												
Finanční náklady bez DPH za měsíc (v tis)			210	1 065	2 038	4 105	4 501	2 240	2 241	0	0	0	0	0	190	2 139	2 439	3 893	6 526	3 710	3 102	0	0	0	0	0	3 661	6 664	9 252	
Finanční náklady bez DPH za kvartál (v tis)			210	7 209			8 981			0			190			8 472			13 338			0			3 661			15 916		
Finanční náklady bez DPH za rok (v tis)			16 400									22 000									19 576									
Finanční náklady bez DPH na stavbu celkem (v tis)			57 976																											

Ve Zlíně, dne 1.12.2019



Ing. Adam Beneš
ředitel Oblasti Východ
STRABAG a.s.



ekonom Oblasti Východ
STRABAG a.s.

