

SMLOUVA O DÍLO

č. 9-2-951/19/HB

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 19/2015 Podpisový řád: [REDAKCE], vedoucím
Správy toků – oblast povodí Odry

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

e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE], technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDAKCE]

mobil [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE] (zastupitelnost)

[REDAKCE], osoba pracující pod vedením TDS,

č. telefonu: [REDAKCE], mobil [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

B+J stavební s.r.o.

IČO: 25833529

DIČ: CZ25833529

sídlo: Ostravice 1272, 73914 Ostravice

zapsán v obchodním rejstříku u KS Ostrava, C 20299

zastoupený: [REDAKCE] jednatelkou

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

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

bankovní spojení: [REDAKCE]

(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 „VN Bílčická a VN U Kostela“, evidenční číslo zakázky **S951/2019/016**, skládající se ze dvou částí (dále jen dílo)
 - A) **VN Bílčická** v k. ú. Lesy, a to dle projektové dokumentace „VN Bílčická“ vypracované projekční firmou VH Atelier, spol. s r. o., Lidická 81, 602 00 Brno, IČ: 49437267 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky v rámci, něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
 - B) **VN U Kostela** v k. ú. Lesy, a to dle projektové dokumentace „VN U Kostela“ vypracované projekční firmou VH Atelier, spol. s r. o., Lidická 81, 602 00 Brno, IČ: 49437267 a za podmínek stanovených

příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky v rámci, něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Plnění této smlouvy se rozumí pro každou část díla samostatně, tj. samostatně pro A) „VN Bílčická“, pro B) „VN U Kostela“, a to samostatně včetně administrace – předání staveniště, vedení stavebního deníku, předání a převzetí dokončeného díla, vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla atp. a fakturace.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocných společných povolení vydaných Městským úřadem Vítkov dne 18. 12. 2018 pod č. j. MUVI 34004/2018 (VN Bílčická) a dne 3. 1. 2019 pod č. j. MUVI 59/2019 (VN U Kostela).
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 pozбудou 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 zkoušky hutnění násypů zemin,
 - zajištění činnosti geologa na stavbě,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - 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,
 - zpracování aktualizace havarijního plánu pro stavby vč. zajištění opatření z něj vyplývajících
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revír,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace (přízpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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 objednatel 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, jíž 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 5 dnů 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: **15. 5. 2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15. 10. 2019**. 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 neposkytne 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 objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro 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. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **6 976 206,13 Kč** bez DPH, slovy šestmilionůdevětsetšedesátšesttisícdvěstěšestkorunčeskýchtrinásteléřů 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 VN Bílčická	3 445 742,46 Kč bez DPH
Cena za dílo VN U Kostela	3 530 463,67 Kč bez DPH
Cena celkem	6 976 206,13 Kč bez DPH

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy (rozpočet VN Bílčická a rozpočet VN U Kostela) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení 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 méněpráce či vícepráce 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních) na adresu: **Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek**; 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.
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. Vykazuje-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 dnů** 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. 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. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
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. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
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 objednatelem a odstranění 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 kontrolním 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 vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické 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, přerušování 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 odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození 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 (nádrži) nejméně 14 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 obsádky, 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 bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) 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 (nádrži), 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.

31. 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 pro období realizace stavby aktualizuje havarijní plán.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 1,0 milionu Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. 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 činností 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.

38. 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 přijímá,
 - 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 Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,

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 objednatelem.
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 objednatelům 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. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit 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 řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
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, jako by 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 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť 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 porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

7. 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.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. 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.
10. 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.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli 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 ustanovení. 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). 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, již 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 originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní 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 v čl. V. odst. 37 a odst. 38. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. 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 **15. 5. 2019**, případně od okamžiku uzavření smlouvy o dílo, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 1. 2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 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 objednatel, 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

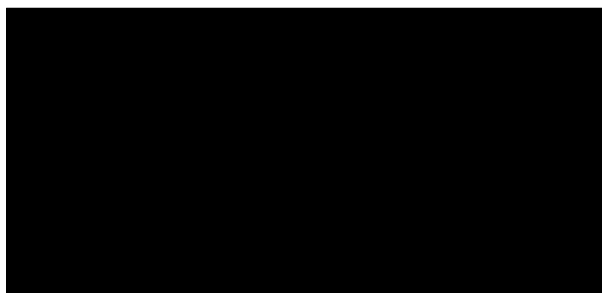
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, 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 se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

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 kterákoliv 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

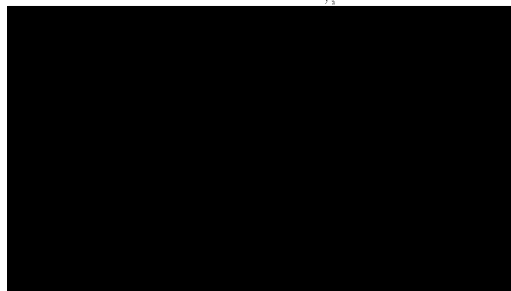
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

Ve Frýdku-Místku dne: 5.6.2019



V OSTRAVĚ dne: 28.5.2019



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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017-58
Stavba: VN U kostela v k.ú. Lesy

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 25.04.2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 25833529
B+J stavební s.r.o. DIČ: CZ25833529
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			3 530 463,67
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 530 463,67	741 397,37
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 271 861,04
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 017-58

Stavba: VN U kostela v k.ú. Lesy

Místo: Datum: 25.04.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: B+J stavební s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 530 463,67	4 271 861,04
017-58-01a	SO-01a Retenční prostor	332 321,00	402 108,41
017-58-01b	SO-01b Hráz	1 630 705,31	1 973 153,43
017-58-02a	SO-02a Výpustné zařízení-požerák	677 813,68	820 154,55
017-58-02b	SO-02b Bezpečnostní přeliv	175 606,16	212 483,45
017-58-03	SO-03 Trubní propust a stabilizace koryta	39 470,75	47 759,61
017-58-04	SO-04 Kácení dřevin	176 905,28	214 055,39
017-58-05	SO-05 Zemník	334 920,00	405 253,20
017-58-06	SO-06 Túň	67 096,49	81 186,75
017-58-00	Vedlejší a ostatní náklady	95 625,00	115 706,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-01a - SO-01a Retenční prostor

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

332 321,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 321,00	21,00%	69 787,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

402 108,41

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:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-01a - SO-01a Retenční prostor

Místo:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

332 321,00

HSV - Práce a dodávky HSV

332 321,00

1 - Zemní práce	332 321,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	11 205,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	89 858,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	154 736,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	49 372,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	27 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-01a - SO-01a Retenční prostor

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							332 321,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				332 321,00
D	1		Zemní práce				332 321,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				11 205,00
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,250	14 850,00	3 712,50
	WV		0,25		0,250		
2	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,250	2 250,00	562,50
	WV		0,25		0,250		
3	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	19,250	176,00	3 388,00
	WV		"stávající kamenná zídka ((dl. x tl. x výš.) x 50% předp. celk. objemu již ze zídky chybí)"(77*0,5*1,0)*0,5		19,250		
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	19,250	130,00	2 502,50
	WV		19,25		19,250		
5	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	19,250	54,00	1 039,50
	WV		"přemístění v rámci staveniště k lokálnímu využití zpevnění terénních úprav, příjezdů, atd."19,25		19,250		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				89 858,00
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 790,000	43,00	76 970,00
	WV		" v rámci zátopy nádrže _ dle kub.llistu"1790		1 790,000		
7	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	537,000	24,00	12 888,00
	WV		1790*0,3		537,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				154 736,00
8	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 036,000	76,00	154 736,00
	WV		"dovoz zeminy ze zemníku pro těsnící koberec (plocha x tl.) (plocha oměřena z C-3)"410*0,6		246,000		
	WV		"k uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"1790		1 790,000		
	WV		Součet		2 036,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				49 372,00
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1 790,000	17,00	30 430,00
	WV		<i>Poznámka k položce:</i> zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovňáním povrchu terénu a uzavřením násypu "uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"1790		1 790,000		
10	K	172103103	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuťných do 100 % PS C	m3	246,000	77,00	18 942,00
	WV		"těsnící koberec před hrází na svahu k levému břehu (plocha x tl.) (plocha oměřena z C-3)"410*0,6		246,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				27 150,00
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	3 890,000	5,00	19 450,00
	WV		"dno (plocha oměřena z C-3)"3890		3 890,000		
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	220,000	35,00	7 700,00
	WV		"LB-svah (plocha svahu ze situace x koef. svah)"200*1,1		220,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-01b - SO-01b Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25833529

DIČ:

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 630 705,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 630 705,31	21,00%	342 448,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 973 153,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

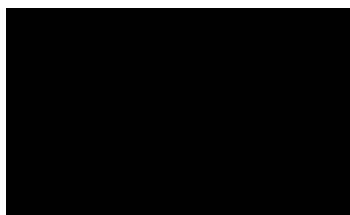
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-01b - SO-01b Hráz

Místo:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 630 705,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 630 705,31

1 - Zemní práce	773 255,25
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	14 520,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	88 352,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	354 160,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	196 750,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	119 473,25
4 - Vodorovné konstrukce	552 836,70
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	216 652,50
46 - Zpevněné plochy	336 184,20
8 - Trubní vedení	11 625,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	11 625,00
99 - Přesuny hmot a sutí	292 988,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-01b - SO-01b Hráz

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 630 705,31
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 630 705,31
D	1		Zemní práce				773 255,25
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				14 520,00
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,200	14 850,00	2 970,00
	W		0,2		0,200		
2	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,200	20 250,00	4 050,00
	W		0,2		0,200		
3	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	7 500,00	7 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
	W		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				88 352,00
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 760,000	43,00	75 680,00
	W		"z původního tělesa hráze_dle kub.listu"1760		1 760,000		
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	528,000	24,00	12 672,00
	W		1760*0,3		528,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				354 160,00
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 660,000	76,00	354 160,00
	W		"ze zemníku do násypů hráze + překop_dle kub.listu"2490+410		2 900,000		
	W		"k uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"1760		1 760,000		
	W		Součet		4 660,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				196 750,00
7	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	2 490,000	67,00	166 830,00
	W		"dle kub listu _násyp hráze (zásyp překopu u výpusti 410 m3 uveden v SO-02a)"2490		2 490,000		
	W		Součet		2 490,000		
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1 760,000	17,00	29 920,00
	P		<i>Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovňáním povrchu terénu a uzavřením násypu</i>				
	W		"uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"1760		1 760,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				119 473,25
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	390,000	4,00	1 560,00
	W		"koruna hráze (oměřena plocha ze sit.)"390		390,000		
10	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	770,000	6,00	4 620,00
	W		"vzdušný líc a část náv.líce "700*1,1		770,000		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,550	95,00	1 097,25
	W		770*0,015		11,550		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 410,000	9,00	21 690,00
	W		"koruna hráze (plocha oměř. ze sit.)"390		390,000		
	W		"základová spára hráze (plocha oměř. ze sit.)"2020		2 020,000		
	W		Součet		2 410,000		
13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 066,000	35,00	37 310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"úprava svahu ponechaného jádra stáv.hráze po odtěžení (plocha x koef. svah.)"(450+370)*1,3		1 066,000		
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 716,000	31,00	53 196,00
			"svahování tělesa hráze (plocha x koef.svah)"(1950-390)*1,1		1 716,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				552 836,70
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				216 652,50
15	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	204,240	750,00	153 180,00
			"filtr náv.líce_dle kub.listu"141		141,000		
			"patní drén (dl. x plocha v řezu)"(35+58)*0,68		63,240		
			Součet		204,240		
16	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce 63 až 125 mm	m3	97,650	650,00	63 472,50
			"patní drén (dl x plocha v řezu)"(35+58)*1,05		97,650		
	D	46	Zpevněné plochy				336 184,20
17	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	55,800	1 100,00	61 380,00
			"patka opevnění náv.líce (dl. x plocha v řezu)"(34+59)*0,6		55,800		
18	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	111,600	87,00	9 709,20
			(59+34)*1,2		111,600		
19	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	274,000	967,50	265 095,00
			"opevnění náv.líce_dle kub.listu"274		274,000		
	D	8	Trubní vedení				11 625,00
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				11 625,00
20	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	93,000	8,00	744,00
			"patní drén _dl."35+58		93,000		
21	M	28611226	trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm	m	93,000	117,00	10 881,00
			"patní drén"35+58		93,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				292 988,36
22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 252,087	234,00	292 988,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-02a - SO-02a Výpustné zařízení-požerák

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

IČ:

25833529

DIČ:

CZ25833529

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

677 813,68

DPH základní
snížená

Základ daně

677 813,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

142 340,87

0,00

Cena s DPH

v CZK

820 154,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

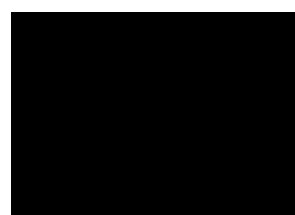
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-02a - SO-02a Výpustné zařízení-požerák

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

677 813,68

HSV - Práce a dodávky HSV

677 813,68

1 - Zemní práce	99 332,48
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 200,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	22 417,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	5 508,70
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	198,60
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	19 131,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	38 999,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	4 877,68
2 - Zakládání	20 127,72
27 - Základy	20 127,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	214 960,41
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	214 960,41
4 - Vodorovné konstrukce	55 509,50
46 - Zpevněné plochy	55 509,50
8 - Trubní vedení	82 847,30
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	47 009,20
89 - Ostatní konstrukce	35 838,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	205 036,27
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	35 670,02
94 - Lešení a stavební výtahy	6 952,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	97 771,00
99 - Přesuny hmot a sutí	64 643,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-02a - SO-02a Výpustné zařízení-požerák

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

677 813,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				677 813,68
D	1		Zemní práce				99 332,48
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				8 200,00
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	8 200,00	8 200,00
P			<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
VV			1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				22 417,00
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	140,000	77,00	10 780,00
VV			"úprava překopu hráze půro osazení objektu výpusti, potrubí, čela výusti" dle kub.listu"140		140,000		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	42,000	26,00	1 092,00
VV			140*0,3		42,000		
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	75,000	137,00	10 275,00
VV			"odtokové koryto"30*(2,5*1,0)		75,000		
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	22,500	12,00	270,00
VV			75*0,3		22,500		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				5 508,70
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,500	348,50	5 401,75
VV			"čelo výusti"8,0*1,5*1,0		12,000		
VV			"práh pod výusti"7,0*1,0*0,5		3,500		
VV			Součet		15,500		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,650	23,00	106,95
VV			15,5*0,3		4,650		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				198,60
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	0,343	579,00	198,60
VV			4,29*0,8*0,1		0,343		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				19 131,50
9	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,500	83,00	19 131,50
VV			"k uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"140+75+15,5		230,500		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				38 999,00
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	230,500	18,00	4 149,00
VV			<i>Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovňáním povrchu terénu a uzavřením násypu "uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"230,5</i>				
VV					230,500		
11	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	410,000	85,00	34 850,00
VV			"zásyp překopu (dovoz v rámci SO-01)_dle kub.listu"410		410,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				4 877,68
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	5,00	750,00
VV			"plocha za břeh.hranami koryta od výusti k prahu soutoku _pád š. 3,0 m oba břehy"25*3,0*2		150,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	83,600	8,00	668,80
	W		"plocha svahů koryta od výustu po práh soutoku (plocha x koef. svahování)"(96-20)*1,1		83,600		
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,504	95,00	332,88
	W		(150+83,6)*0,015		3,504		
15	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,000	10,00	200,00
	W		"dno koryta od výustí k soutoku s odtokem od BP"20		20,000		
16	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	83,600	35,00	2 926,00
	W		"plocha svahů koryta od výustu po práh soutoku (plocha x koef. svahování)"(96-20)*1,1		83,600		
	D	2	Zakládání				20 127,72
	D	27	Základy				20 127,72
17	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,365	3 900,00	17 023,50
	W		"pod požerákem a vtokem"11,5*0,1		1,150		
	W		"pod obetonováním"19,7*1,2*0,1		2,364		
	W		"pod blokem k lávce"1,6*0,9*0,1		0,144		
	W		"pod čelem výustí"6,4*1,105*0,1		0,707		
	W		Součet		4,365		
18	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	7,391	420,00	3 104,22
	W		"pod požerákem a vtokem"14,5*0,1		1,450		
	W		"pod obetonováním"19,7*0,1*2		3,940		
	W		"pod blokem k lávce"(1,6*2+0,9*2)*0,1		0,500		
	W		"pod čelem výustí"(6,4*2+1,105*2)*0,1		1,501		
	W		Součet		7,391		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				214 960,41
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				214 960,41
19	K	317321118-R	Římsa - výustní čelo _ prefabrikát	m3	1,000	7 900,00	7 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: vodostavební beton C30/37 XF3, ocelová výztuž (KARI100/100/6) rozměry-viz. výkresová příloha D-7 výroba, dovoz, osazení</i>				
	W		1		1,000		
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	14,976	4 500,00	67 392,00
	W		"základ požeráku"1,515*1,6*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785		
	W		"křídla+dno vtoku+práh"3,1*1,7*0,2*2+(2,4+0,8)/2*2,7*0,3+2,8*0,8*0,3		4,076		
	W		"výustí"6,0*0,8*0,705+1,09*0,65*6,0		7,635		
	W		"blok lávky"0,8*0,5*1,2		0,480		
	W		Součet		14,976		
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	63,713	920,00	58 615,96
	W		"základ požeráku"(1,515*2+1,6*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2*1,0*2		10,014		
	W		"křídla, dno vtoku, práh"3,1*1,7*2*2+2,8*0,8*2+0,3*0,8*2+0,92*0,2*2		26,408		
	W		"výustí"6,0*0,8*2+0,705*0,8*2+1,09*0,35*2+6,0*1,09*2		24,571		
	W		"blok lávky"0,8*1,2*2+0,8*0,5*2		2,720		
	W		Součet		63,713		
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	63,713	250,00	15 928,25
	W		63,713		63,713		
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,058	32 000,00	33 856,00
	W		"sítí KARI 100/100/6 _ základ požeráku, křídla, výustí, práh"(63,713+1,6*2,7*2+1,5*1,5)*0,006*1,1+0,15		0,642		
	W		"obet. potrubí"(19,7*(4*0,8))*0,006*1,1		0,416		
	W		Součet		1,058		
24	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	ks	1,000	29 000,00	29 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: šachta dle výkresové dokumentace, popis v technické zprávě dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveniště, vykládka a osazení na místo metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže včetně napojeného plast.potrubí DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i>				
			<i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i>				
	W		"šachta výpusti-celek"1		1,000		
25	K	R32002	Pačkování bet.konstrukcí jílovým mlékem	m2	103,100	22,00	2 268,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		63,7+39,4		103,100		
	D	4	Vodorovné konstrukce				55 509,50
	D	46	Zpevněné plochy				55 509,50
26	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně lícované	m3	4,337	3 500,00	15 179,50
	VV		"křídla u vtoku - náběhy ode dna k bet.křídélům"(0,8+1,8)/2*2,78*0,6*2		4,337		
27	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	1,800	1 850,00	3 330,00
	VV		"před vtokem do požeráku"6,0*0,3		1,800		
28	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	20,000	1 850,00	37 000,00
	VV		"pod výustí-na štěp"5,5*5,0*0,6		16,500		
	VV		"práh-kameny na štěp" 7,0*1,0*0,5		3,500		
	VV		Součet		20,000		
	D	8	Trubní vedení				82 847,30
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				47 009,20
29	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	20,600	82,00	1 689,20
	VV		20,6		20,600		
30	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	20,600	2 200,00	45 320,00
	VV		20,6		20,600		
	D	89	Ostatní konstrukce				35 838,10
31	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,390	2 050,00	21 299,50
	VV		19,7*(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)		10,390		
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	39,400	369,00	14 538,60
	VV		19,7*1,0*2		39,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				205 036,27
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				35 670,02
33	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	20,908	98,00	2 048,98
	VV		"těsnění prac. spar mezi požerákem a zavaz.křídly"(2*2,1+1,2)		5,400		
	VV		"těsnění prac.spar mezi dnem vtoku a stěnami křídel a mezi prahem a dnem vtoku"2*3,1+2,4		8,600		
	VV		"těsnění prac. spar mezi požerákem a obet. požeráku, obet. požeráku a obet potrubí a obet. potr. a výust.čelem"3,14*0,8+(3,14*0,7)*2		6,908		
	VV		Součet		20,908		
34	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	7,979	2 500,00	19 947,50
	P		Poznámka k položce: vč.impregnace				
	VV		4,29*0,93*2		7,979		
35	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 600 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
	P		Poznámka k položce: hrdlová trubka napojená do prefa dílce, napojení potrubí na hrdlo u prefa požeráku				
	VV		1		1,000		
36	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva),	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		1		1,000		
37	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,100	2 500,00	2 750,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať v délce 1,0 m s vyznačením Mz a Mmax lať osazená na boční stěnu požeráku				
	VV		1,1		1,100		
38	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spar betonových konstrukcí 15x10mm	m	20,908	92,00	1 923,54
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		"dodávka pásku k těsnění prac.spar"20,908		20,908		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				6 952,00
39	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	88,000	79,00	6 952,00
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,5*(4,0*4)		88,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				97 771,00
40	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	14,000	287,00	4 018,00
	VV		14		14,000		
41	M	552438020	stúpadlo ocelové s PE povlakem SCSS forma C - P152mm	kus	14,000	150,00	2 100,00
	VV		14		14,000		
42	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka a osazení česlic.mříží - rám 50/50/3mm - česlice d 15mm - celkový rozměr 1578/930mm včetně PKO				
	VV		3		3,000		
43	K	R93004	Oka na dlužích u požeráku	ks	86,000	98,00	8 428,00
	P		Poznámka k položce: výrobek - pásovina ocel 35/3mm upevnění šrouby na dluže (2 šrouby/ 1 oko) M 6				
	VV		(4,3/0,2)*2*2		86,000		
44	K	R95003	Poklop - rošt z kompozitu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		Poznámka k položce: poklop - rošt z kompozitu (900*1165) včetně zamykání (pásovina, oko, zámek) včetně madel kompletní dodávka, montáž a osazení na šachtu požeráku ocelové prvky včetně PKO dle výkr.přílohy D-7				
	VV		1		1,000		
45	K	R950034	Lávka na požerák	m	7,430	7 500,00	55 725,00
	P		Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy a uchycení na prefabrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D-7 - včetně PKO ocelových prvků a impregnace a nátěrů dřevěných prvků				
	VV		7,43		7,430		
	D	99	Přesuny hmot a suť				64 643,25
46	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	254,501	254,00	64 643,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-02b - SO-02b Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25833529

DIČ:

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

175 606,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 606,16	21,00%	36 877,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 483,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

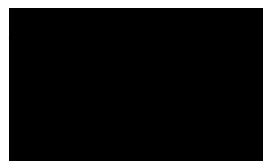
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-02b - SO-02b Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

175 606,16

HSV - Práce a dodávky HSV

175 606,16

1 - Zemní práce	48 867,56
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 634,74
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	13 695,13
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	12 757,52
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	3 662,42
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	9 117,75
2 - Zakládání	3 770,92
27 - Základy	3 770,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	54 743,52
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	54 743,52
4 - Vodorovné konstrukce	52 687,50
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	4 867,50
46 - Zpevněné plochy	47 820,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 536,66
99 - Přesuny hmot a suti	15 536,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-02b - SO-02b Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

175 606,16

D	HSV		Práce a dodávky HSV				175 606,16
D	1		Zemní práce				48 867,56
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				9 634,74
1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	75,760	125,00	9 470,00
	VV		"pro založení opevnění přelivu (plocha x hl)"30*1,0		30,000		
	VV		"odtok (dl x š. x hl)" 52*(1,6*0,55)		45,760		
	VV		Součet		75,760		
2	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	13,728	12,00	164,74
	VV		"odtok" 52*(1,6*0,55)*0,3		13,728		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				13 695,13
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,100	319,00	13 429,90
	VV		"prahy v odt.korytě (dl. x š x hl x počet)"3,0*0,5*0,6*4		3,600		
	VV		"práh na soutoku"5,0*0,5*0,6		1,500		
	VV		"práh pod soutokem"3,0*1,0*0,5		1,500		
	VV		"práh pod skluzem od BP"3,0*1,0*0,5		1,500		
	VV		"rýhy pro prahy BP"8,5*2,0*2		34,000		
	VV		Součet		42,100		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,630	21,00	265,23
	VV		42,1*0,3		12,630		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				12 757,52
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,320	30,00	1 809,60
	VV		"na mezideponii rýhy pro prahy BP (výkop rýhy - objem bet.kce prahu)"(8,5*2,0*2-6,4*0,3*2)		30,160		
	VV		"z mezideponie do zpětných zásypů"30,16		30,160		
	VV		Součet		60,320		
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,700	76,00	6 665,20
	VV		"k uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"75,76+42,1-30,16		87,700		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,160	142,00	4 282,72
	VV		"z mezideponie"30,16		30,160		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				3 662,42
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	87,700	17,00	1 490,90
	VV		<i>Poznámka k položce: zeminý budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovnáním povrchu terénu a uzavřením násypu</i> "uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"75,76+42,1-30,16		87,700		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	30,160	72,00	2 171,52
	VV		"zpětný zásyp ýh u bet.prahů (výkop rýhy - objem bet.kce prahu)"(8,5*2,0*2-6,4*0,3*2)		30,160		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				9 117,75
10	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	5,00	1 500,00
	VV		"podél koryta odtoku v š. 3,0m"100*3,0		300,000		
11	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	130,000	8,00	1 040,00
	VV		"koryto odtoku pod BP"130		130,000		
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,450	95,00	612,75
	VV		(300+130)*0,015		6,450		
13	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	60,000	9,00	540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ve stávajícím korytě pod zaústěním odtoku mezi prahy soutok-záv. práh a 6m pod záv. práh (plocha půdorysu) "60		60,000		
14	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	155,000	35,00	5 425,00
			"prostor BP a odtokového koryta po práh na soutoku(půdorysná plocha se svahováním)"155		155,000		
	D	2	Zakládání				3 770,92
	D	27	Základy				3 770,92
15	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,798	3 500,00	2 793,00
			"základové pasy pod bet. prahy (dl x š x tl x počet)"5,7*0,7*0,1*2		0,798		
16	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	2,560	382,00	977,92
			"základové pasy pod prahy (dl x tl) x počet"(5,7*2+0,7*2)*0,1*2		2,560		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				54 743,52
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				54 743,52
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	3,840	4 500,00	17 280,00
			"prahy (plocha x tl. x 2ks)"6,4*0,3*2		3,840		
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	27,280	840,00	22 915,20
			6,4*2*2+1,4*0,3*2*2		27,280		
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	27,280	219,00	5 974,32
			27,28		27,280		
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,204	32 000,00	6 528,00
			"výztuž bet.prahů (plocha sítí x jedn.hm. x 10%překryv x 2 ks)"(6,4*2+1,3*0,2*2+5,2*0,2+5,3*0,2)*0,006*1,1*2		0,204		
			Součet		0,204		
21	K	R32002	Pačokování bet.konstrukcí jílovým mlékem	m2	27,280	75,00	2 046,00
			27,28		27,280		
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 687,50
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				4 867,50
22	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	8,250	590,00	4 867,50
			"BP a skluz (plocha x koef.svah. x tl.vrstvy)"(25*1,1)*0,3		8,250		
	D	46	Zpevněné plochy				47 820,00
23	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	1,400	1 650,00	2 310,00
			"nátok k BP (plocha x tl. vrstvy)"3,5*0,4		1,400		
24	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	16,500	1 850,00	30 525,00
			"BP a skluz (plocha x koef.svah. x tl.vrstvy)"(25*1,1)*0,6		16,500		
			Součet		16,500		
25	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	8,100	1 850,00	14 985,00
			"prahy v odl.korytě (na štět) (dl. x tl. x hl. x počet)"3,0*0,5*0,6*4		3,600		
			"práh na soutoku (na štět)"5,0*0,5*0,6		1,500		
			"práh pod soutokem (na štět)"3,0*1,0*0,5		1,500		
			"práh pod skluzem od BP (na štět)"3,0*1,0*0,5		1,500		
			Součet		8,100		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 536,66
	D	99	Přesuny hmot a sutí				15 536,66
26	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	66,396	234,00	15 536,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-03 - SO-03 Trubní propust a stabilizace koryta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25833529

DIČ:

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

39 470,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 470,75	21,00%	8 288,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

47 759,61

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:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-03 - SO-03 Trubní propust a stabilizace koryta

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

39 470,75

HSV - Práce a dodávky HSV

39 470,75

1 - Zemní práce	38 281,81
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	19 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	7 537,63
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	1 762,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	2 702,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 279,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 188,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	1 188,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-03 - SO-03 Trubní propust a stabilizace koryta

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

39 470,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				39 470,75
D	1		Zemní práce				38 281,81
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				19 000,00
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	19 000,00	19 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
	VV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				7 537,63
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	58,750	125,00	7 343,75
	VV		"pročištění stávajícího koryta přítoku do nádrže od propustku (dl x š x v)"47*2,5*0,5		58,750		
3	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	17,625	11,00	193,88
	VV		58,75*0,3		17,625		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				1 762,50
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,750	30,00	1 762,50
	VV		58,75		58,750		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				2 702,50
5	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	58,750	46,00	2 702,50
	P		<i>Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovnáním povrchu terénu a uzavřením násypu " v rámci zásypu pův trasy koryta a tvarování terénu u nátoky do nádrže"58,75</i>				
	VV				58,750		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 279,18
6	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	117,500	5,00	587,50
	VV		58,75/0,5		117,500		
7	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	118,750	8,00	950,00
	VV		" v korytě přítoku (dl. x š.)"47,5*2,5		118,750		
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,544	95,00	336,68
	VV		(117,5+118,75)*0,015		3,544		
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	138,750	9,00	1 248,75
	VV		"dno koryta"47,5*0,5		23,750		
	VV		"zásyp stávajícího koryta (objem/vrstva)"57,5/0,5		115,000		
	VV		Součet		138,750		
10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	118,750	35,00	4 156,25
	VV		"břehy koryta (dl*š)"47,5*2,5		118,750		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 188,00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 188,00
11	K	938902432	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 75% DN	m	6,000	198,00	1 188,00
	P		<i>Poznámka k položce: materiál po vyčištění bude převezen do 50m a rozprostřen na povrch upravené plochy po zásypu pův. koryta (předpoklad cca do 1 m3 zemního mal)</i>				
	VV		"čištění stávajícího propustku pod cestou"6,0		6,000		
D	99		Přesuny hmot a sutí				0,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,004	234,00	0,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-04 - SO-04 Kácení dřevin

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

176 905,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 905,28	21,00%	37 150,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

214 055,39

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:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-04 - SO-04 Kácení dřevin

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

176 905,28

HSV - Práce a dodávky HSV

176 905,28

1 - Zemní práce

176 902,50

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

176 902,50

99 - Staveništní přesun hmot

2,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-04 - SO-04 Kácení dřevin

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							176 905,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				176 905,28
D	1		Zemní práce				176 902,50
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				176 902,50
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	74,000	235,00	17 390,00
	VV		"stávající pařezy"25		25,000		
	VV		"po kácení stromů_ počet dle inventarizace dřevin - viz příloha PD C.5."13+3+33		49,000		
	VV		Součet		74,000		
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	86,000	450,00	38 700,00
	VV		"stávající pařezy"20+20+10		50,000		
	VV		"po kácení_ počet dle inventarizace dřevin - viz příloha PD C.5."25+11		36,000		
	VV		Součet		86,000		
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	15,000	720,00	10 800,00
	VV		"stávající pařezy"15		15,000		
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000	1 200,00	9 600,00
	VV		"stávající pařezy"8		8,000		
5	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,000	2 300,00	4 600,00
	VV		"stávající pařezy"2		2,000		
6	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	185,000	262,50	48 562,50
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
	VV		<i>v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění "pařezy k likvidaci vč. těž.zbytků, kořenů, apod."74+86+15+8+2</i>		185,000		
7	K	R10011-2	Zajištění likvidace dřevní hmoty a biol. zbytků dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. nálety a křoviny	m2	1 750,000	27,00	47 250,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a biol. zbytků (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
	VV		<i>v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyčištění plochy po kácení od těchto biol.těžebních zbytků "dle inventarizace dřevin - viz příloha PD C.5."1750</i>		1 750,000		
D	99		Staveništní přesun hmot				2,78
8	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	0,015	185,00	2,78

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-05 - SO-05 Zemník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

334 920,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	334 920,00	21,00%	70 333,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

405 253,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

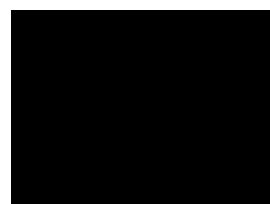
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-05 - SO-05 Zemník

Místo:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

334 920,00

HSV - Práce a dodávky HSV

334 920,00

1 - Zemní práce

334 920,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

64 800,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

270 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-05 - SO-05 Zemník

Místo:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

334 920,00

D HSV Práce a dodávky HSV 334 920,00

D 1 Zemní práce 334 920,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 64 800,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	900,000	35,00	31 500,00
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

vv "v ploše zemníku"900 900,000

2	K	R10011-2	Zajištění likvidace dřevní hmoty a biol. zbytků dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. nálety a křoviny	m ²	900,000	37,00	33 300,00
---	---	----------	--	----------------	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a biologických zbytků (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidaci (spálení, drčení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyčištění plochy po kácení od těchto biol.těžebních zbytků

vv 900 900,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 270 120,00

3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	2 800,000	36,00	100 800,00
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------

vv "na celé ploše zemníku"14000*0,2 2 800,000

4	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m ³	m ³	3 400,000	45,00	153 000,00
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------

vv "pro násypy hráze, zásypu překopu a těsnícího koberce"2490+410+246 3 146,000

vv "pro úpravu terénu v prostoru zemníku-dotvarování pro vyspádování"254 254,000

vv Součet 3 400,000

5	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m ³	1 020,000	16,00	16 320,00
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------

vv 3400*0,3 1 020,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-06 - SO-06 Tůň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25833529

DIČ:

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

67 096,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 096,49	21,00%	14 090,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

81 186,75

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:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-06 - SO-06 Tůň

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

67 096,49

HSV - Práce a dodávky HSV

67 096,49

1 - Zemní práce	67 094,38
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	18 360,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	19 380,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	4 335,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	25 019,38
99 - Přesuny hmot a sutí	2,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-06 - SO-06 Tůň

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

67 096,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 096,49
D	1		Zemní práce				67 094,38
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				18 360,00
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	255,000	72,00	18 360,00
	VV		"celkové odkopávky tůň _ plocha tůň x prům.hĺoubka výkopů"(245+180)*0,6		255,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				19 380,00
2	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,000	76,00	19 380,00
	VV		"k uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"255		255,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				4 335,00
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	255,000	17,00	4 335,00
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovnáním povrchu terénu a uzavřením násypu "uložení na pozemky parc. č. 316/2, 573 a 1154/1 v k. ú. Lesy"255		255,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				25 019,38
4	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	575,000	5,00	2 875,00
	VV		"úprava terénu v okolí VT"(55+60)*5,0		575,000		
5	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,625	95,00	819,38
	VV		575*0,015		8,625		
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	575,000	10,00	5 750,00
	VV		"úprava terénu v okolí VT"(55+60)*5,0		575,000		
7	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	425,000	35,00	14 875,00
	VV		"tvarování VT"245+180		425,000		
8	K	R18001	Přesadba mokřadních rostlin	kus	20,000	35,00	700,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je: - kompletní přesadba mokřadních rostlin z prostoru stavby a jejího okolí - celkový počet přesadby je uvažován v počtu 20 ks rostlin - přesné místo bude určeno objednatel				
	VV		20		20,000		
D	99		Přesuny hmot a sutí				2,11
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,009	234,00	2,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

Cena bez DPH

95 625,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 625,00	21,00%	20 081,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

115 706,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

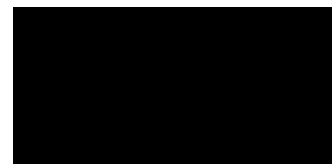
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

95 625,00

HSV - HSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

95 625,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 375,00

VRN2 - Příprava staveniště

11 250,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 250,00

VRN4 - Inženýrská činnost

59 250,00

vrn6 - Územní vlivy

7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN U kostela v k.ú. Lesy

Objekt:

017-58-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

95 625,00

	D	HSV	HSV				0,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				95 625,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 375,00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	7 500,00	7 500,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - Průběžné vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav - v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty, dále budou vytyčeny hranice dotčených pozemků.</p> <p>- Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).</p>				
	WV		"Průběžné vytyčení stavby nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství "1		1,000		
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 625,00	5 625,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění veškerých geodetických prací a polířebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).</p>				
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.</p>				
	WV		"Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli"1		1,000		
	D	VRN2	Příprava staveniště				11 250,00
4	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Odlov (příp. opakovaný odlov) ryb, odchyt a vypuštění živočichů z prostoru staveniště do okolí, zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru "zajištění slovení rybí obsádky"1</p>				
	WV				1,000		
5	K	VRN2-002	Aktualizace havarijního plánu a provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je: - aktualizace havarijního plánu - provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu (mj. zajištění normé stěny pod realizovanými úseky, apod.)</p>				
	WV		1		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 250,00
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, objektů pro pracovníky, přípojek, přístupů, skládek, deponií včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu apod.</p>				
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	750,00	750,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního listu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby - Příp. zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		VRN4	Inženýrská činnost				59 250,00
8	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.:</i> - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro celou stavbu				
9	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	4,000	11 250,00	45 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je:</i> - provedení standardních zkoušek zhutnitelnosti a míry zhutnění Proctor Standard a to dle kontrolního zkušebního plánu zpracovaného oprávněným geologem - zkoušky budou provedeny akreditovanou laboratoří - předpokládaný počet zkoušek: 4				
	VV		"zkoušky zhutnitelnosti zemín celkem 4 zkoušky"4		4,000		
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům</i> VV "Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům"1		1,000		
11	K	VRN4-002	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizací a uvedením data pořízení.</i>				
12	K	VRN4-003	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V rámci geotechnického dozoru zemních prací bude prováděna přejímka základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, způsob a míra hutnění, kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev násypu hrází, atd.				
D		vrn6	Územní vlivy				7 500,00
13	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je:</i> - zajištění dočasného přístupu dl. 60 m, š. 3,0 m do zátopy nádrže a k prostoru hráze skladba dle zvyklostí dodavatele (např. ŠD podsyp, panely, variant. matrace, ...)				
	VV		- položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro zřízení, užívání a likvidaci tohoto dočasného přístupu "zajištění dočasného přístupu na staveništi"1		1,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017-57

Stavba: VN Bříčická

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeči:

B+J stavební, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 445 742,46

Sazba daně

DPH základní

21,00%

Základ daně

3 445 742,46

Výše daně

723 605,92

snížená

15,00%

0,00

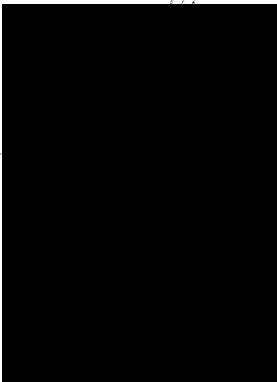
0,00

Cena s DPH

V

CZK

4 169 348,38



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 017-57

Stavba: VN Bílčická

Místo: Datum: 25.04.2019

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: B+J stavební, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
017-57-		3 445 742,46	4 169 348,38
01a	Retenční prostor	195 096,88	236 067,22
017-57-	Hráz	1 730 976,46	2 094 481,52
01b	Výpustné zařízení	847 709,39	1 025 728,36
017-57-	Bezpečnostní přeliv	402 825,82	487 419,24
02a	Kácení dřevin_vytrhání a likvidace pařezů	43 258,70	52 343,03
017-57-	Zemník	97 110,00	117 503,10
017-57-05	Tůň	23 585,88	28 538,91
017-57-06	Trubní propust	1 304,33	1 578,24
017-57-00	Vedlejší a ostatní náklady	103 875,00	125 688,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Bitčická
Objekt:

017-57-01a - Retenční prostor

KSO: CC-CZ: 25.04.2019
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25833529
B+J stavební, s.r.o. DIČ: CZ25833529

Projektant: IČ: DIČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

195 096,88

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	195 096,88	21,00%	40 970,34
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

236 067,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Bližická

Objekt:

017-57-01a - Retenční prostor

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

B+J stavební, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

195 096,88

HSV - Práce a dodávky HSV

195 096,88

1 - Zemní práce	182 162,60
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	11 442,60
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	66 470,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	59 500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	14 450,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	30 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 437,50
46 - Zpevněné plochy	10 437,50
99 - Přesuny hmot a sutí	2 496,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Bilčícká

Objekt:

017-57-01a - Retenční prostor

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

195 096,88

D HSV Práce a dodávky HSV

195 096,88

D 1 Zemní práce

182 162,60

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

11 442,60

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,326	14 850,00	4 841,10
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------

"v ploše dna nádrže"3260*0,0001

2	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,326	20 250,00	6 601,50
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------

3260*0,0001

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

66 470,00

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	850,000	71,00	60 350,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"těžba ze dna nádrže, dle kub.listu"791+59

4	K	122201109	Příplatek za lepkovitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	255,000	24,00	6 120,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

850*0,3

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

59 500,00

5	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	850,000	70,00	59 500,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"850

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemín

14 450,00

6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	850,000	17,00	14 450,00
---	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:

zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovňáním povrchu terénu a uzavřením násypu

"uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"850 850,000

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

30 300,00

7	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 260,000	5,00	16 300,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"úprava dna nádrže, plocha dna ze situace"3260

8	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	400,000	35,00	14 000,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"lokální úprava svahů nádrže (LB v nátičkové části a PB před hrází, plochy oměř. ze situace)"150+250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	4		Vodorovné konstrukce				10 437,50
D	46		Zpevněné plochy				10 437,50
9	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5,000	1 850,00	9 250,00
			"nátok"5,0*2,5*0,4		5,000		
10	K	462512169	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	12,500	95,00	1 187,50
			12,5		12,500		
D	99		Přesuny hmot a sutí				2 496,78
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	10,670	234,00	2 496,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Blitická

Objekt:

017-57-01b - Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J Stavební, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25833529

DIČ: CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 730 976,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 730 976,46	21,00%	363 505,06
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 094 481,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Bříčická

Objekt:

017-57-01b - Hráz

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

B+J stavební, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 730 976,46

HSV - Práce a dodávky HSV

1 730 976,46

1 - Zemní práce	675 723,12
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	20 991,90
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	99 133,20
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	285 165,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	144 302,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	126 131,02
4 - Vodorovné konstrukce	707 547,25
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	226 742,25
46 - Zpevněné plochy	480 805,00
8 - Trubní vedení	18 495,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	18 495,00
99 - Přesuny hmot a sutí	329 211,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Blížická

Objekt:

017-57-01b - Hráz

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:
Zpracovatel:

Uchazeč: B+J stavební, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 730 976,46

D HSV Práce a dodávky HSV

1 730 976,46

D 1 Zemní práce

675 723,12

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

20 991,90

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,319	17 850,00	5 694,15
	VV		"pro založení hráze"2900*1,1*0,0001		0,319		
2	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,319	22 250,00	7 097,75
	VV		0,319		0,319		
3	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	8 200,00	8 200,00

Poznámka k položce:

*bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zajiřnového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby
čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků
stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby*

"přes profil zakládání hráze"1

1,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

99 133,20

4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 809,000	47,00	85 023,00
	VV		"odkopávky z profilu stávající hráze - svrchní vrstva_dle kub.listu"1809		1 809,000		
5	K	122201109	Příplatek za lepkost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	542,700	26,00	14 110,20
	VV		1809*0,3		542,700		

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

285 165,00

6	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 809,000	75,00	135 675,00
	VV		"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"1809		1 809,000		
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 510,000	99,00	149 490,00
	VV		"ze zemniku do hráze"1510		1 510,000		

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemín

144 302,00

8	K	171103201	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrázi nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jilu do 20 %	m3	1 510,000	74,00	111 740,00
	VV		"nášyp hráze zemínou ze zemniku dle kub.listu"1510		1 510,000		
9	K	171201101	Uložení sypání do nášypů nezhuštěných	m3	1 809,000	18,00	32 562,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
W			zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovnáním povrchu terénu a uzavřením násypu				
			"uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"1809		1 809,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				126 131,02
10	K	18141121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	460,000	5,00	2 300,00
	W		"koruna hráze"460		460,000		
11	K	18145122	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 478,400	7,00	10 348,80
	W		(934+410)*1,1		1 478,400		
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	29,076	95,00	2 762,22
	W		(460+1478,4)*0,015		29,076		
13	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 550,000	10,00	15 500,00
	W		"základová spára hráze"3190-2100		1 090,000		
	W		"násyp hráze-koruna"460		460,000		
	W		Součet		1 550,000		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	m2	2 100,000	39,00	81 900,00
	W		"příprava základové spáry pro násypy hráze_svahy ponechaného torza pův.hráze po odtěžení svrchního horizontu"2100		2 100,000		
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 664,000	5,00	13 320,00
	W		"násypy hráze (oměřena půd.plocha x koef.svahování - plocha koruny)"2840*1,1-460		2 664,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				707 547,25
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				226 742,25
16	K	45753112	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	235,025	750,00	176 268,75
	W		"patní drén"(80,5+52,5)*0,5		66,500		
	W		"návodní líc"((569+501)*1,05)*0,15		168,525		
	W		Součet		235,025		
17	K	45753113	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	73,150	690,00	50 473,50
	W		"patní drén"(80,5+52,5)*0,55		73,150		
D	46		Zpevněné plochy				480 805,00
18	K	46251270	Zához z lomového kamene bez prošetkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	62,100	1 850,00	114 885,00
	W		"patka opevnění návodního líce"(61+54)*0,54		62,100		
19	K	46251269	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	126,500	95,00	12 017,50
	W		"patka opevnění návodního líce"(61+54)*1,1		126,500		
20	K	46451122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	337,050	1 050,00	353 902,50
	W		"opevnění návodního líce_kámen frakce125/200mm"((569+501)*1,05)*0,3		337,050		
D	8		Trubní vedení				18 495,00
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				18 495,00
21	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	135,000	9,00	1 215,00
	W		"patní drén"82,5+52,5		135,000		
22	M	286112260	trubka drenážní flexibilní D 200 mm	m	135,000	128,00	17 280,00
	W		135		135,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99			Přesuny hmot a suří				329 211,09
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádře	t	1 406,885	234,00	329 211,09

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Bilícká

Objekt:

017-57-02a - Výpustné zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

847 709,39

DPH základní
snížená

Základ daně
847 709,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
178 018,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 025 728,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Břičická

Objekt:

017-57-02a - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

847 709,39
847 709,39

1 - Zemní práce	168 801,75
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 200,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	33 412,00
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	4 270,80
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	208,10
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	66 960,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	43 016,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	12 734,85
2 - Základání	20 004,12
27 - Základy	20 004,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	251 270,99
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	251 270,99
4 - Vodovodné konstrukce	83 903,25
46 - Zpevněné plochy	83 903,25
8 - Trubní vedení	84 140,11
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	47 534,06
89 - Ostatní konstrukce	36 606,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	239 589,17
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	36 670,93
94 - Lešení a stavební výtahy	17 472,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	111 485,00
99 - Přesuny hmot a suť	73 961,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Bričická

Objekt:

017-57-02a - Vypustné zařízení

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

847 709,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

847 709,39

D 1

Zemní práce

168 801,75

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

8 200,00

1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	8 200,00	8 200,00
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

buďte zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu výstavby

čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků

stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby

1

1,000

D 12

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

33 412,00

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř: 3 objem do 1000 m3	m3	160,000	78,00	12 480,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

*"úprava překopu hráze pro osazení objektu výpusť, potrubí a čela - pl x dl ...:16*10*

3	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v homině tř: 1 až 3	m3	48,000	26,00	1 248,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

*160*0,3*

4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v homině tř: 3	m3	140,000	137,00	19 180,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

*"koryto odtoku pod hrázi dl x pl 40*3,5*

5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v homině tř: 3 za lepvost	m3	42,000	12,00	504,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

*140*0,3*

D 13

Zemní práce - hloubené vykopávky

4 270,80

6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř: 3 objemu do 100 m3	m3	12,000	349,00	4 188,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

*"pro zajišťovací práh pod výustí 8,0*1,0*1,5*

7	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř: 3	m3	3,600	23,00	82,80
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

*12*0,3*

D 15

Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

208,10

8	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	0,348	598,00	208,10
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

*4,35*0,8*0,1*

0,348

D 16

Zemní práce - přemístění výkopku

66 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	312,000	75,00	23 400,00
			"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"160+140+12		312,000		
10	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	440,000	99,00	43 560,00
			"ze zemníku do hutněného zásypu překopu hráze"44*10		440,000		
			Součet		440,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				43 016,00
11	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	312,000	18,00	5 616,00
			<i>Poznámka k položce:</i> zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovněním povrchu terénu a uzavřením násypu "k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"160+140+12		312,000		
12	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hominy tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	440,000	85,00	37 400,00
			"hutněné zásypů překopu hráze zeminou dovezenou ze zemníku (pl.řezu x průměr) "44*10		440,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				12 734,85
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	246,000	5,00	1 230,00
			"podél břehů koryta úod hráží 3m pás"(50+32)*3,0		246,000		
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	223,300	8,00	1 786,40
			"svahy koryta odtoku pod výústí (plocha x koef svah)"(258-55)*1,1		223,300		
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	7,190	95,00	683,05
			(246+233,3)*0,015		7,190		
16	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	55,000	10,00	550,00
			"dno koryta pod výústí"55		55,000		
17	K	182101101	Svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	m2	223,300	38,00	8 485,40
			"svahy koryta odtoku pod výústí (plocha x koef svah)"(258-55)*1,1		223,300		
D	2		Zakládání				20 004,12
D	27		Základy				20 004,12
18	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,189	3 900,00	16 337,10
			"pod požerákem"1,8*1,715*0,1		0,309		
			"vtok"7,0*0,1		0,700		
			"pod obet.potrubi"20,1*1,1*0,1		2,211		
			"pod blok k lávce"0,7*1,4*0,1		0,098		
			"výústní čelo"6,2*0,905*0,1		0,561		
			"zaj.práh"6,2*0,5*0,1		0,310		
			Součet		4,189		
19	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	8,731	420,00	3 667,02
			"pod požerákem a vtokem"14,5*0,1		1,450		
			"pod obetonováním"20,1*0,1*2		4,020		
			"pod blokem k lávce"(1,4*2+0,7*2)*0,1		0,420		
			"pod čelem výústí"(6,4*2+1,105*2)*0,1		1,501		
			"pod zaj.prahem"(6,2*2+0,5*2)*0,1		1,340		
			Součet		8,731		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				251 270,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 32			Konstrukce přehrad a opěrné zdi		251 270,99		
20	K	317321118	Mosní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,504	4 500,00	2 268,00
	W		"výust"0,7*6,0*0,12		0,504		
21	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,208	1 200,00	2 649,60
	W		6,0*0,12*2+6,0*0,1+0,7*0,12*2		2,208		
22	K	317351106	Odstanění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,208	445,00	982,56
	W		2,208		2,208		
23	K	317362021	Výztluč překlady a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,023	3 200,00	73,60
	W		0,6*5,9*0,006*1,1		0,023		
24	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	18,417	4 050,00	74 588,85
	W		"základ požeráku"1,515*1,6*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785		
	W		"křídla+dno vtoku+práh"3,1*1,7*0,2*2+(2,4+0,8)/2*2,7*0,3+2,8*0,8*0,3		4,076		
	W		"výust"6,0*0,8*0,705+1,28*0,65*6,0		8,376		
	W		"blok lávky"0,8*0,5*1,2		0,480		
	W		"práh"9,0*0,3		2,700		
	W		Součet		18,417		
25	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	86,278	920,00	79 375,76
	W		"základ požeráku"1,515*2+1,6*2*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2*1,0*2		10,014		
	W		"křídla, dno vtoku, práh"3,1*1,7*0,2*2+2,8*0,8*2+0,3*0,8*2+1,1*0,3*2*2		27,360		
	W		"výust"6,0*0,8*2+0,705*0,8*2+1,28*0,35*2+6,0*1,28*2		26,984		
	W		"blok lávky"0,8*1,2*2+0,8*0,5*2		2,720		
	W		"práh"9,0*2+2,0*0,3*2		19,200		
	W		Součet		86,278		
26	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	86,278	290,00	25 020,62
	W		86,278		86,278		
27	K	321368211	Výztluč železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,166	32 000,00	37 312,00
	W		"sít KARI 100/100/6, _základ požeráku, křídla, výust, práh"(86,278+1,6*2,7*2+1,5*1,5)*0,006*1,1+0,1		0,741		
	W		"obel, potrubí"(20,1*(4*0,8))*0,006*1,1		0,425		
	W		Součet		1,166		
28	K	R32001	Přefabrikovaná šachta spodní výpusti	ks	1,000	29 000,00	29 000,00
	W		<i>Poznámka k položce: šachta dle výkresové dokumentace, popis v technické zprávě dodávka vč. MTZ, dopravy na staveniště, vykládky a osazení na místo metalizace, nátěr (PKO ocel,prvku dle projektu) včetně ocelových drážek pro dilže a česl, mtzže včetně napojeného plast, potrubí DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug, potrubí odtoku bude doložena certifikace otevřeného přefa požeráku</i>		1,000		
	W		1		1,000		
D 4			Vodorovné konstrukce		83 903,25		
D 46			Zpevněné plochy		83 903,25		
29	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na suchu jednostranně lícované	m3	4,337	3 050,00	13 227,85
	W		"křídla v vtoku - náběhy ode dna k bet.křídílům" (0,8+1,8)/2*2,78*0,6*2		4,337		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,500	1 200,00	7 800,00
	VV		"opevnění paty svahu v konkávních koryta odloku"(3,0+10,0)*0,5		6,500		
31	K	462512169	Příplatek za urovnání líc záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	13,000	95,00	1 235,00
	VV		(3,0+10,0)*1,0		13,000		
32	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líc	m3	33,140	1 860,00	61 640,40
	VV		"pod výstři - na štět"5,5*5,0*0,6		16,500		
	VV		"před vtokem do požeráku"13,6*0,4		5,440		
	VV		"na soutoku s korytem od BP"25*0,4		10,000		
	VV		"zajišťovací pas pod soutokem - kameny na štět"4,0*0,6*0,5		1,200		
	VV		Součet		33,140		
D	8		Trubní vedení				84 140,11
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				47 534,06
33	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	20,830	82,00	1 708,06
	VV		20,83		20,830		
34	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	20,830	2 200,00	45 826,00
	VV		20,83		20,830		
D	89		Ostatní konstrukce				36 606,05
35	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,601	2 050,00	21 732,05
	VV		20,1*(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)		10,601		
36	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	40,200	370,00	14 874,00
	VV		20,1*1,0*2		40,200		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				239 589,17
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				36 670,93
37	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	20,908	99,00	2 069,89
	VV		"těsnění prac. spar mezi požerákem a zavaz.křídly"(2*2,1+1,2)		5,400		
	VV		"těsnění prac.spar mezi dnem vtoku a stěnami křídel a mezi prahem a dnem vtoku"2*3,1+2,4		8,600		
	VV		"těsnění prac. spar mezi požerákem a obet. požeráku, obet. požeráku a obet.potrubi a obet. potr. a výúst.čelem"3,14*0,8+(3,14*0,7)*2		6,908		
	VV		Součet		20,908		
38	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spar betonových konstrukcí 15x10mm	m	20,908	92,00	1 923,54
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Těsnící bobtnající profil nerozpuštěný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojitě bobtnající profil s nosným dutým jádrem		20,908		
	VV		"dodávka pásku k těsnění prac.spar"20,908		20,908		
39	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	8,091	2 500,00	20 227,50
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vč.impregnace 4,35*0,93*2		8,091		
40	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 600 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	6 700,00	6 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<p>Poznámka k položce: poklop - rošt z kompozitu (900*1165) včetně zamykání (pásovina, oko, zámeček) včetně madel kompletní dodávka, montáž a osazení na šachtu požeráku ocelové prvky včetně PKO dle výkr.přílohy D-7</p>				
VV		1			1,000		
49	K	R950034	Lávka na požerák	m	7,430	7 500,00	55 725,00
P			<p>Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy a uchycení na přetřebrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D-7 - včetně PKO ocelových prvků a impregnace a nátěrů dřevěných prvků</p>				
VV		7,43			7,430		
D	99		Přesuny hmot a suti				73 961,24
50	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázení a vodní elektrárny	t	291,186	254,00	73 961,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Blížická

Objekt:

017-57-02b - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

IČ:

DIČ:

25833529
CZ25833529

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

402 825,82

DPH základní
snižená

Základ daně
402 825,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
84 593,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

487 419,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Bijičická

Objekt:

017-57-02b - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

B+J stavební, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

402 825,82

HSV - Práce a dodávky HSV

402 825,82

1 - Zemní práce	112 636,20
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	31 986,50
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	24 201,20
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	24 474,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	8 787,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	23 187,00
2 - Zakládání	7 628,52
27 - Základy	7 628,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	138 121,68
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	138 121,68
4 - Vodorovné konstrukce	109 706,44
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	13 712,40
46 - Zpevněné plochy	95 994,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 732,98
99 - Přesuny hmot a suti	34 732,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Blitčická

Objekt:

017-57-02b - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

402 825,82

D HSV Práce a dodávky HSV

402 825,82

D 1 Zemní práce

112 636,20

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

31 986,50

1	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	227,500	137,00	31 167,50
VV			"koryta odtoku a prostor přelivné hrany (dl* prům. plocha v řezu _ pro úseky dl 20 m a 70m)"20*7,0+70*1,25		227,500		
2	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepkovitost 227,5*0,3	m3	68,250	12,00	819,00
VV					68,250		

D 13 Zemní práce - hloubené výkopávky

24 201,20

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,000	349,00	23 732,00
VV			"rýhy pro prahy"12*2,0*2+10*2,0		68,000		
4	K	132201209	Příplatek za lepkovitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 68*0,3	m3	20,400	23,00	469,20
VV					20,400		

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

24 474,50

5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	115,600	32,00	3 699,20
VV			"na mezideponii a z mezideponie zpětný zásyp rýh"(12*1,7*2+10*1,7)*2		115,600		
VV			Součet		115,600		
6	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	237,700	75,00	17 827,50
VV			"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy a využití pro úpravy terénu kolem koryta odtoku"227,5+68,57,8		237,700		

7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	57,800	51,00	2 947,80
VV			"z mezideponie do zásypů rýh"57,8		57,800		

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemín

8 787,00

8	K	171201101	Uložení sypání do zásypů nezhuštěných	m3	237,700	18,00	4 278,60
---	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------

P

Poznámka k položce:

Zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovňáním povrchu terénu a uzavřením násypu

VV "uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy a využití pro úpravy terénu kolem koryta odtoku vč. zásypů jam po pařezech"237,7

237,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,800	78,00	4 508,40
	W		"zpeřný zásyp rýh u prahů - hutněné násypy s dohutněním k beton. objektům "(12*1,7*2+10*1,7)		57,800		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				23 187,00
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	420,000	5,00	2 100,00
	W		"terén podél koryta odtoku na obou březích v š. pásu 3,0m "70*3,0*2		420,000		
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	352,000	8,00	2 816,00
	W		"koryto odtoku pod skluzem po součtu (plocha x koef svah) "320*1,1		352,000		
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,800	95,00	171,00
	W		450*0,004		1,800		
13	K	181951102	Úprava pláňe v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	10,00	1 000,00
	W		"úprava dosypaného materiálu u koryta odtoku a BP"100		100,000		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	m2	450,000	38,00	17 100,00
	W		"koryto odtoku a prostor BP _ celková plocha "450		450,000		
D	2		Zakládání				7 628,52
D	27		Základy				7 628,52
15	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,214	4 500,00	5 463,00
	W		"prahy"9,04*0,5*0,1*2+6,2*0,5*0,1		1,214		
16	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	5,156	420,00	2 165,52
	W		"prahy"(9,04*2+0,5*2)*0,1*2+(6,2*2+0,5*2)*0,1		5,156		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				138 121,68
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				138 121,68
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	9,660	4 500,00	43 470,00
	W		"prahy BP (plocha x tl x počet)"11,6*0,3*2		6,960		
	W		"práh pod skluzem (plocha x tl.)"9,0*0,3		2,700		
	W		Součet		9,660		
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	67,748	920,00	62 328,16
	W		"prahy BP"11,6*2*2+1,63*0,3*2+1,95*0,3*2		48,548		
	W		"práh pod skluzem"9,0*2+2,0*0,3*2		19,200		
	W		Součet		67,748		
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	67,748	240,00	16 259,52
	W		67,748		67,748		
20	K	321368211	Výtuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,502	32 000,00	16 064,00
	W		"prahy BP (plochy x počet prahů x jedn.hm. x 10% překryv)"(11,6*2+1,53*0,2+1,85*0,2+8,74*0,2+8,9*0,2)*2*0,006*1,1		0,362		
	W		"práh pod skluzem"(9,0*2+1,9*0,2*2+5,9*0,2+6,4*0,2)*0,006*1,1		0,140		
	W		Součet		0,502		
D	4		Vodorovné konstrukce				109 706,44
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				13 712,40
21	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	21,096	650,00	13 712,40
	W		"podsyp v koruně přílivu (dl. x š x tl)"(3,1+2,1+3,1)*2,4*0,3		5,976		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"skluz-filtr (š x dl x tl)"(8,0+6,4)/2*7,0*0,3		15,120		
VV			Součet		21,096		
D	46		Zpevněné plochy				95 994,04
22	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošetřkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,500	1 200,00	3 000,00
VV			"pařka před (dl x pl.řezu)"5,0*0,5		2,500		
23	K	462512169	Připátek za urovňání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	5,000	5,00	25,00
VV			5,0*1,0		5,000		
24	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovňáním líce	m3	4,218	1 850,00	7 803,30
VV			"před BP (š x dl x tl)"(8,0+3,1)/2*1,9*0,4		4,218		
25	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovňáním líce	m3	43,013	1 980,00	85 165,74
VV			"koruna přelivu (dl x š x tl)"(2,1+3,1+3,1)*2,4*0,6		11,952		
VV			"skluz-štet (š x dl x tl)"(8,0+6,4)/2*7,19*0,6		31,061		
VV			Součet		43,013		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 732,98
D	99		Přesuny hmot a suti				34 732,98
26	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypáním hrázení a vodní elektrárny	t	136,744	254,00	34 732,98

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Biličická
Objekt:

017-57-03 - Kácení dřevin_vytrhání a likvidace pařezů

KSO:
Místo: CC-CZ: 25.04.2019
Datum:
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 25833529
DIČ: CZ25833529
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 258,70

DPH základní
snížená

Základ daně
43 258,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 084,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

52 343,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Blitická

Objekt:

017-57-03 - Kácení dřevin_vytrhání a likvidace pařezů

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	43 258,70
1 - Zemní práce	43 258,00
11 - Zemní práce - připravené a přidružené práce	43 258,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Bílíčká

Objekt:

017-57-03 - Kácení dřevin_vytrhání a likvidace pařezů

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

43 258,70

D HSV Práce a dodávky HSV

43 258,70

D 1 Zemní práce

43 258,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

43 258,00

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	235,00	7 050,00
			"dle inventarizace dřevin"7+7+16		30,000		
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	30,000	490,00	14 700,00
			"dle inventarizace dřevin"15+15		30,000		
3	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	60,000	267,00	16 020,00

Poznámka k položce:

položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidaci (spálení, drcení, frézování) - zajištění dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění "všechny pařezy, jejich kořeny a těžební zbytky"30+30

4	K	R10011-2	Zajištění likvidace dřevní hmoty a biol. zbytků dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. nálety a křoviny	m2	196,000	28,00	5 488,00
---	---	----------	--	----	---------	-------	----------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a biol. zbytků (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidaci (spálení, drcení, frézování) - zajištění dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyčištění plochy po kácení od těchto biol.těžebních zbytků "náletové dřeviny, křoviny_dle invent.dřevin"196

D 99 Staveništní přesun hmot

0,70

5	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	0,005	140,00	0,70
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Bítčická

Objekt:

017-57-04 - Zemník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

25.04.2019

Datum:

IČ:

25833529

DIČ:

DIČ: CZ25833529

IČ: 25833529

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

97 110,00

DPH základní
snižená

Základ daně
97 110,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 393,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

117 503,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Bílíčká

Objekt:

017-57-04 - Zemník

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

B+J stavební, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97 110,00

HSV - Práce a dodávky HSV

97 110,00

1 - Zemní práce

97 110,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

97 110,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

VN Blížická

Objekt:

017-57-04 - Zemník

Místo:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

97 110,00

D HSV Práce a dodávky HSV

97 110,00

D 1 Zemní práce

97 110,00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

97 110,00

1	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř: 3 objem do 5000 m3	m3	1 950,000	45,00	87 750,00
	VV		"pro nášyp hráze VN Blížická"1510		1 510,000		
	VV		"hrušňný zásyp překopu hráze"440		440,000		
	VV		Součet		1 950,000		
2	K	122201409	Příplatek za lepiivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř: 3	m3	585,000	16,00	9 360,00
	VV		1950*0,3		585,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Bílíčká

Objekt:

017-57-05 - Tůň

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.04.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

B+J stavební, s.r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 585,88

DPH základní
snížená

Základ daně
23 585,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 953,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

28 538,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Biličická

Objekt:

017-57-05 - Tůň

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

23 585,88
23 585,88

1 - Zemní práce	23 584,88
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 180,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	5 175,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	470,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 759,88
99 - Přesuny hmot a suti	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Bílíčická

Objekt:

017-57-05 - Tůň

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

B+J stavební, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				23 585,88
D	1		Zemní práce				23 584,88
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				9 180,00
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	85,000	108,00	9 180,00
			"(plocha půd x prům hl)"85*1,0		85,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				5 175,00
2	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	75,000	69,00	5 175,00
			"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"85-10		75,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				470,00
3	K	171101131	Uložení sypání z homin nesoudržných a soudržných sřídavé do násypů zhutněných	m3	10,000	47,00	470,00
			"dotvarování terénu ve svahu pod tůň (plocha x prům.tl)"25*0,4		10,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 759,88
4	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	75,000	17,00	1 275,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm, s hrubým urovnáním povrchu terénu a uzavřením násypu</i>				
			<i>"uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"85-10</i>		75,000		
5	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	235,000	5,00	1 175,00
			"okolí tůně-úprava terénu a násypy"150*85		235,000		
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,525	95,00	334,88
			235*0,015		3,525		
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	150,000	10,00	1 500,00
			"okolí tůně"150		150,000		
8	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	85,000	35,00	2 975,00
			"svahy a dno tůně"85		85,000		
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	50,000	30,00	1 500,00
			"násyp na terén u tůně"50		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99			Přesuny hmot a suří				1,00
10	K	998331011	Přesun hmot pro nádře	t	0,004	250,00	1,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Bělíčická

Objekt:

017-57-06 - Trubní propust

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.04.2019

IČ:
DIČ:
IČ: 25833529
DIČ: CZ25833529

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 304,33

DPH základní
snížená

Základ daně
1 304,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
273,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 578,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Bližická

Objekt:

017-57-06 - Trubní propust

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	1 304,33
1 - Zemní práce	854,33
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	325,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	276,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	253,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	450,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Bílíčková

Objekt:

017-57-06 - Trubní propust

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

B+J stavební, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 304,33
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 304,33
D	1		Zemní práce				854,33
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				325,00
1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	2,500	130,00	325,00
			"koryto toku nad propustkem v dl. 5m"5*0,5		2,500		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				276,00
2	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	69,00	276,00
			"z koryta nad propustkem"2,5		2,500		
			"z vyčištěného propustku dl. 6m na deponii"6,0*0,25		1,500		
			"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"		4,000		
			Součet				
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				253,33
3	K	181006114	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	13,333	19,00	253,33
			"k uložení na pozemky parc. č. 1652/2, 1945/1 a 1154/1 v k. ú. Lesy"4,0/0,3		13,333		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				450,00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				450,00
4	K	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	6,000	75,00	450,00
			6,0		6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Biličická

Objekt:

017-57-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B+J stavební, s.r.o.

IČ:

DIČ:

25833529

CZ25833529

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

103 875,00

DPH základní
snižená

Základ daně
103 875,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 813,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

125 688,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Biličická

Objekt:

017-57-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

B+J stavební, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

103 875,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

103 875,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 875,00

VRN2 - Příprava staveniště

11 250,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

59 250,00

vrn6 - Územní vlivy

7 500,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

VN Blitická

Objekt:

017-57-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B+J stavební, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 103 875,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 22 875,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
- Průběžné vyřícení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navzájemných objektů, konstrukcí a oprav
- v rámci stavby budou vyříceny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty, dále budou vyříceny hranice dotčených pozemků.
- Vyřícení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV, Detailní vyřícení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).

VV "Průběžné vyřícení stavby nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství "1 1,000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 625,00	5 625,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.
"Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli"1

D VRN2 Příprava staveniště 11 250,00

4	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Odlov (přip. opakovaný odlov) ryb, odchyť a vypuštění živočichů z prostoru staveniště do okolí, zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně porčení protokolů a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživatelé rybářského revíru
"zajištění slovení rybí obsádky"1

5	K	VRN2-002	Aktualizace havarijního plánu a provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Souběžně položí je:
- aktualizace havarijního plánu
- provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu (mj. zajištění normé stěny pod realizovanými úseky, apod.)

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W	1			1,000		
D	VRN3	Zařízení staveniště				3 000,00
K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
P		Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, objektů pro pracovníky, přípojek, skládek, deponii včetně uvedených dotčených pozemků do původního stavu apod.				
K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
P		Poznámka k položce: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na víteřném místě v vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investitor stavby, uvedení dotáčného titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby - Prip. zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátu práce				
D	VRN4	Inženýrská činnost				59 250,00
K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
P		Poznámka k položce: Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro celou stavbu				
K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	4,000	11 250,00	45 000,00
P		Poznámka k položce: Součástí položky je: - provedení standardních zkoušek zhutitelnosti a míry zhuštění Proctor Standard a to dle kontrolního zkušebního plánu zpracovaného oprávněným geologem - zkoušky budou provedeny akreditovanou laboratoří - předpokládaný počet zkoušek: 4				
W	10	"zkoušky zhutitelnosti zemín_celkem 4 zkoušky"4	kpl	4,000	3 750,00	3 750,00
P		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby				
W	11	Poznámka k položce: Protokolární předání stavby dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům "Protokolární předání stavby dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům"1	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
P		Požizování fotodokumentace v digitální podobě				
K	VRN4-002	Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizací a uvedením data pořízení.	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
P		Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu				
K	VRN4-003	Poznámka k položce: V rámci geotechnického dozoru zemních prací bude prováděna přejímka základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, způsob a míra hutnění, kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev násypu hrází, atd.	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
D	VRN6	Územní vlivy				7 500,00
K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
P		Poznámka k položce: Součástí položky je: - zajištění dočasného přístupu dl. 60 m, š. 3,0 m do zátopy nádrže a k prostoru hráze skládka dle zvyklostí dodavatele (např. ŠD podsyp, panely, variant, matrace, ...) - položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro zřízení, užívání a likvidaci tohoto dočasného přístupu "zajištění dočasného přístupu na staveništi"1				
W				1,000		