

SML O U V A O D Í L O

Č. 8/2021/Haj

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540zastoupený [redacted] na základě
pověření ze dne 31. 12. 2020.

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 43-2189870227/0100(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

elitbau s.r.o.

se sídlem Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČO: 255 71 273

DIČ: CZ25571273

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném U KS v Brně, oddílu C, vložce 34408

zastoupená: Ing. Jiřím Křenovským, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 4086702/0800

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo **PP Křetínky v Letovicích**, evidenční číslo zakázky **S942/2021/153**, a to dle projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby PP Křetínky v Letovicích, vypracované společností VH atelier, spol. s r.o., IČO: 494 37 267, Lidická 960/81, Veveří, 602 00 Brno, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace. Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“**, zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je provést zkapacitnění koryta toku na Q₂₀ v ř. km 0,028-0,487 a stabilizace podélným opevněním, které bude provedeno kombinací opěrných betonových zdí s obkladem a kamenné rovnániny na patku. V ř. km 0,487 bude vystavěna nová přehrážka pro zachycování splavenin. Přehrážka bude provedena z železobetonové konstrukce s kamenným obkladem a bude opatřena otvorem pro převádění běžných průtoků.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Boskovice, ze dne 20. 11. 2019, pod č. j. DMBO 23337/2019, které nabylo právní moci dne 16. 1. 2020.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění a uložení do nové chráničky přípojky plynovodu, kanalizace, sítě CETIN, přeložka vodovodní přípojky včetně uložení do nové chráničky a zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv další inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění souhlasu správců dotčených inženýrských sítí se stavbou po dokončení prací,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky pevnosti, průsaku a mrazuvzdornosti betonových konstrukcí,
 - vytyčení stavby včetně hranic pozemků 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,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zřízení dočasného zpevněného sjezdu ke staveništi a dočasných komunikací ve staveništi,
 - průběžný úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům včetně urovnání pláně, ohumusování, zatravnění, provedení náhradní výsadby, obnovení oplocení a případně porušených zpevněných ploch
 - pořízení pasportizace před zahájením stavby, v průběhu stavby a po jejím dokončení,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace povodňového a havarijního plánu před zahájením stavebních prací,

- aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci před zahájením stavebních prací a zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění,
- zřízení ochrany stromů bedněním.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. 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., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). 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 ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. 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.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem touto smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti této smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 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. Termín převzetí staveniště: **15. 8. 2022**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 této smlouvy nejpozději dne **15. 10. 2023** Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **9 444 967,05 Kč** (slovy: devětmiliónů čtyřista čtyřicet čtyř tisíc sedm set šedesát sedm korun českých pět haléřů) bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

2. Cena za dílo je specifikovaná a strukturována dle Přílohy č. 1 smlouvy – Položkový rozpočet (dále jen „*Položkový rozpočet*“).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „*ceník*“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) 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.
 - 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.
5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli elektronicky ve formátu PDF na e-mailovou adresu Oblastního ředitelství jižní Morava:

or942@lesycr.cz; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 30. 11. 2022 alespoň 2 000 000 Kč bez DPH.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně 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 údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.

4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložení sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.
6. 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. 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, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním 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 na veřejnou zakázku, na základě níž 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 poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

10. 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.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování a případné další přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. 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 vytyčení 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 vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelém (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. 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 3 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.

18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat 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, resp. opravu vadně provedených prací,
 - 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, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, 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 a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. 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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání

protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

22. 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „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 jen „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 (zákon o hnojivech), 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 tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. 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:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- 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 o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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 (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v závazném stanovisku vydaném Městským úřadem Letovice, ze dne 25. 2. 2019, pod č. j. MLE/01700/19/OVŽP. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
27. 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 okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného 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.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. 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.
30. Pokud bude v průběhu provádění díla zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště

chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v 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 podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zaktualizuje havarijní a povodňový plán a poté předloží objednateli oba plány k odsouhlasení.
32. Vzniklou havárii 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, kolotočnicku 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 pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dřevo z vrby: 300 Kč/m³, listnaté dřevo tvrdé: 1 000 Kč/m³, listnaté dřevo měkké a jehličnaté: 650 Kč/m³. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli a jeho odsouhlasení objednatelem.
Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy, jsou možné až po potvrzení (odsouhlasení) číselníků objednatelem dle této smlouvy.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to

kdykoli v průběhu provádění díla. 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 od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let* od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. 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 dílo přebírá,
 - 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 vytyčení stavby a hranic pozemků,
 - 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, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí,
- souhlasy správců dotčených inženýrských sítí se stavbou po dokončení prací,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
- papírovou podobu odsouhlaseného havarijního a povodňového plánu.

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
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.

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatelem. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.

2. 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, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou 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, příp. 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 objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, již měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) 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. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy,

příčemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,

- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 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. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, 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. 25 věty první 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.
5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 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.

8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. 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 příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). 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.
10. 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 nezproští.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.

4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu 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 termínu převzetí staveniště **15. 8. 2022**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 1. 2024**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 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. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 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 nejpozději 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.**Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání této smlouvy vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. 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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

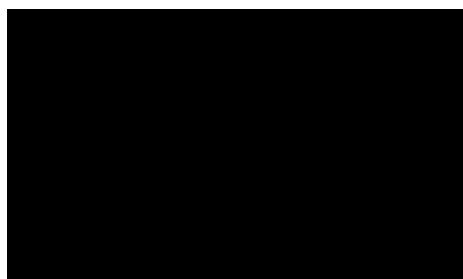
XII.**Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.

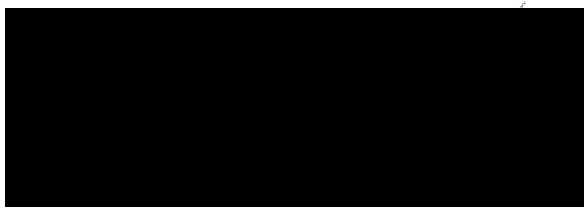
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Zlín, dne: 01-06-2022

V Lyselec, dne: 23.5.2022



Jižní Morava



Ing. Jiří Křenoyský
jednatel společnosti
elitbau s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017-66
Stavba: PP Křetínky v Letovicích

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.4.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 9 444 967,05

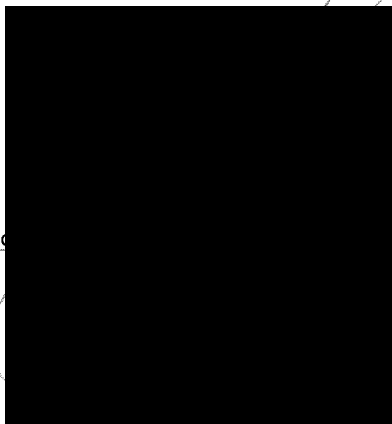
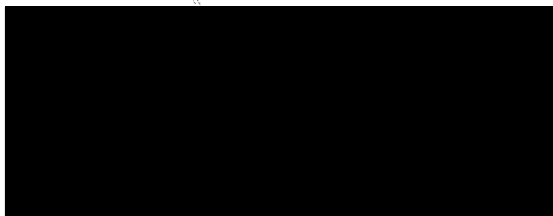
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 444 967,05	1 983 443,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 11 428 410,13

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 017-66

Stavba: PP Křetínky v Letovicích

Místo: Datum: 13.04.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 444 967,05	11 428 410,13
017-66-01	SO-01 Úprava koryta	5 302 391,10	6 415 893,23
017-66-01-1	SO-01.1 Úprava koryta _ kácení dřevin	154 950,00	187 489,50
017-66-01-2	SO-01.2 Úprava koryta _ přípravné a bourací práce	436 908,00	528 658,68
017-66-01-3	SO-01.3 Úprava koryta _ přeložky inženýrských sítí	133 800,00	161 898,00
017-66-01-4	SO-01.4 Úprava koryta - navržená opatření	4 477 435,10	5 417 696,47
017-66-01-5	SO-01.5 Úprava koryta _ výsadby dřevin	99 298,00	120 150,58
017-66-02	SO-02 Přehrážka	3 570 575,95	4 320 396,90
017-66-00	Vedlejší a ostatní náklady stavby	572 000,00	692 120,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-1 - SO-01.1 Úprava koryta _ kácení dřevin

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

154 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 950,00	21,00%	32 539,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 489,50

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:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-1 - SO-01.1 Úprava koryta _ kácení dřevin

Místo:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

154 950,00

HSV - Práce a dodávky HSV

154 950,00

1 - Zemní práce

154 950,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

154 950,00

99 - Staveništní přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-1 - SO-01.1 Úprava koryta _ kácení dřevin

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							154 950,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				154 950,00
D	1		Zemní práce				154 950,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				154 950,00
1	K	111251204	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě přes 30 m2	m2	150,000	30,00	4 500,00
	VV		"křoviny a náletové dřeviny pod 10cm průměru"150		150,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	92,000	150,00	13 800,00
	VV		92		92,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	39,000	300,00	11 700,00
	VV		39		39,000		
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	500,00	5 000,00
	VV		10		10,000		
5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
	VV		5		5,000		
6	K	112101106	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
7	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	13,000	150,00	1 950,00
	VV		13		13,000		
8	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	300,00	1 500,00
	VV		5		5,000		
9	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		1		1,000		
10	K	112101126	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		1		1,000		
11	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	105,000	300,00	31 500,00
	VV		92+13		105,000		
12	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	44,000	500,00	22 000,00
	VV		39+5		44,000		
13	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,000	800,00	8 800,00
	VV		10+1		11,000		
14	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
	VV		1+1+1		3,000		
16	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje ztížené podmínky kácení dřevin, zajištění veškerých podmínek pro bezpečné kácení dřevin v intravilánu města</i> <i>položka zahrnuje veškeré práce spojené s manipulací v rámci stavby, převozem dřevní hmoty (větvě, pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování)</i> <i>položka zahrnuje manipulaci s kmeny kácených stromů, převoz, uložení k dalšímu zpracování</i> <i>- zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění "celkem kácené dřeviny"105+44+11+5+3</i>	kus	168,000	150,00	25 200,00
	P						
	VV				168,000		
17	K	R10011-2	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje ztížené podmínky kácení dřevin, zajištění veškerých podmínek pro bezpečné kácení dřevin v intravilánu města</i> <i>položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (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 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění "celkem plocha náletových dřevin do 100mm a křovin"150</i>	m2	150,000	50,00	7 500,00
	P						
	VV				150,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				0,00
18	K	998315011	Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,000	2 000,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-2 - SO-01.2 Úprava koryta _ přípravné a bourací práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25571273

CZ25571273

Cena bez DPH

436 908,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 908,00	21,00%	91 750,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 658,68

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:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-2 - SO-01.2 Úprava koryta _ přípravné a bourací práce

Místo:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

436 908,00

HSV - Práce a dodávky HSV

436 908,00

1 - Zemní práce

72 312,50

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

72 312,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

208 490,00

96 - Bourání konstrukcí

208 490,00

99 - Staveništní přesun hmot

0,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

156 105,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-2 - SO-01.2 Úprava koryta _ přípravné a bourací práce

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

436 908,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				436 908,00
D	1		Zemní práce				72 312,50
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				72 312,50
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	10,500	1 000,00	10 500,00
			WV "ve dně koryta ÚSEK a+b"35*1,0*0,3		10,500		
2	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	47,250	250,00	11 812,50
			WV "pomístní opevnění koryta toku ve stávajícím stavu (konkáva oblouku km 0,250-0,270)"40*0,4		16,000		
			WV "pomístní opevnění koryta v úseku u silnice (ve dně-patka)"125*0,5*0,5		31,250		
			WV Součet		47,250		
3	K	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-01 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
			<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu</i>				
	P		<i>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>				
			WV 1		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				208 490,00
D	96		Bourání konstrukcí				208 490,00
4	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu	m3	12,800	1 200,00	15 360,00
			WV "stávající opěrné zdi v úseku A"20*0,8*0,8		12,800		
5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	37,000	2 500,00	92 500,00
			WV "podezdívka plotu"105*0,8*0,3		25,200		
			WV "lávka, přejezd a základy zídek"2+5+20*0,3*0,8		11,800		
			WV Součet		37,000		
6	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	10,000	2 500,00	25 000,00
			WV "stávající zídky v úseku A"20*1,0*0,5		10,000		
7	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	13,380	3 500,00	46 830,00
			WV "stávající přejezd, lávka a opěrné zídky v úseku A"(3,0*1,0*0,5*2+3,0*3,0*0,4)+2,6*1,0*0,3+20*1,0*0,3		13,380		
8	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	64,000	300,00	19 200,00
			WV 192/3		64,000		
9	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	192,000	50,00	9 600,00
			WV "celkem stávající ploty na pozemku vodního toku"167		167,000		
			WV "dočasné odstranění oplocení na pozemku příjezdu ke stavbě"25		25,000		
			WV Součet		192,000		
D	99		Staveništní přesun hmot				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,000	200,00	0,00
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				156 105,50
11	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	312,211	500,00	156 105,50

Poznámka k položce:

P součástí položky jsou přesuny, doprava a polébná manipulace se suti
včetně případných poplatků za uložení na řízenou skládku odpadů

VV	"kamenné dlažby, rovinaniny, záhozy"(10,5+47,25)*2,5	144,375
VV	"betonové a ŽB základy a nadzemní zdivo"(37+13,38)*2,2	110,836
VV	"kamenné zdivo"(12,8+10)*2,5	57,000
VV	Součet	312,211

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetfínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-3 - SO-01.3 Úprava koryta _ přeložky inženýrských sítí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25571273

CZ25571273

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

133 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 800,00	21,00%	28 098,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 898,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetfinky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-3 - SO-01.3 Úprava koryta _ přeložky inženýrských sítí

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

133 800,00

HSV - Práce a dodávky HSV

133 800,00

1 - Zemní práce

133 800,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

133 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-3 - SO-01.3 Úprava koryta _ přeložky inženýrských sítí

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

133 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV 133 800,00

D 1 Zemní práce 133 800,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 133 800,00

1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	20,000	300,00	6 000,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VV "přípojka vodovodu, plynovodu, kanalizace"20 20,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	300,00	1 800,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VV 6 6,000

3	K	R1100-1	Přípojka vodovodu - zajištění, uložení do chráničky	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
 položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro uložení stávající vodovodní přípojky do chráničky
 - obnažení, očištění stáv. potrubí, ruční výkop (min. 1,0 m za bĕhovou hranu navrhovaného koryta
 - uložení potrubí do chráničky, vč. vym.objĕmek, těsnících manžet, atd. přesah min 1,0 m za bĕhovou hranu navrženého koryta toku)
 - zpĕtný zásyp rýhy (ručně)
 - opevnĕní dna koryta toku nad potrubím - kam.rovnanina hm. 80 kg v š. pruhu 1,0 m
 - provedení případných prostupů ŽB kcĕ základu opĕrných zdĕ vč. zatĕsnĕní těchto prostupů

VV 1 1,000

4	K	R1100-2	Přípojka plynovodu - zajištění, uložení do chráničky	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
 položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro uložení stávající plynovodní přípojky do chráničky
 - obnažení, očištění stáv. potrubí, ruční výkop (min. 1,0 m za bĕhovou hranu navrhovaného koryta
 - uložení potrubí do chráničky, vč. vym.objĕmek, těsnících manžet, atd. přesah min 1,0 m za bĕhovou hranu navrženého koryta toku)
 - zpĕtný zásyp rýhy (ručně)
 - opevnĕní dna koryta toku nad potrubím - kam.rovnanina hm. 80 kg v š. pruhu 1,0 m
 - provedení případných prostupů ŽB kcĕ základu opĕrných zdĕ vč. zatĕsnĕní těchto prostupů

5	K	R1100-3	Přípojka kanalizace - zajištění, uložení do chráničky	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

6	K	R1100-4	Sdĕlovací kabel - uložení do chráničky	m	6,000	5 000,00	30 000,00
---	---	---------	--	---	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: - upozornění správce IS, zajištění vytyčení trasy kabelu - respektování pokynů a požadavků správce IS položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro uložení stávajícího sdělovacího kabelu do chráničky - obnažení, očištění stáv. kabelu, ruční výkop (min. 1,0 m za běhovou hranu navrhovaného koryta - uložení kabelu do chráničky, přesah min 1,0 m za běhovou hranu navrženého koryta toku) - zpětný zásyp rýhy (ručně) - opevnění dna koryta toku nad potrubím - kam.rovnanina hm. 80 kg v š. pruhu 1,0 m - provedení případných prostupů ŽB ke základu opěrných zdí vč. zatěsnění těchto prostupů - předání provedených prací správci IS		6,000		
		vv	6				
7	K	R1100-5	Stávající trubní výusti - úprava	kus	3,000	10 000,00	30 000,00

Poznámka k položce:
 položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro úpravu stávajících trubních výustí ve vztahu k návrhu zkapacitnění koryta
 - prodloužení, zkrácení, stabilizace, úprava lince dle svahu, opevnění svahu koryta pod výustí kam.rovnaninou hm. 80 kg s vyklínováním + napojení na navržené opevnění koryta toku

vv "do DN 200" 3 3,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-4 - SO-01.4 Úprava koryta - navržená opatření

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 477 435,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 477 435,10	21,00%	940 261,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 417 696,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-4 - SO-01.4 Úprava koryta - navržená opatření

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 477 435,10

HSV - Práce a dodávky HSV

4 477 435,10

1 - Zemní práce	1 246 332,20
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	243 450,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	9 849,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	388 561,64
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	519 247,40
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	85 223,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 366 636,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	1 366 636,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 479 033,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	48 074,00
46 - Zpevněné plochy	1 430 959,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 728,50
62 - Úprava povrchů vnější	6 728,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	378 705,40
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	109 909,00
94 - Lešení a stavební výtahy	13 520,00
99 - Staveništní přesun hmot	255 276,40

SOUPIS PRACÍ

Štavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-4 - SO-01.4 Úprava koryta - navržená opatření

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 477 435,10

D HSV Práce a dodávky HSV 4 477 435,10

D 1 Zemní práce 1 246 332,20

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 243 450,00

1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	541,000	200,00	108 200,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV "pro SO-01 celkem dle kub.listu _ 50% objemu"1082*0,5 541,000

2	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	541,000	250,00	135 250,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV "pro SO-01 celkem dle kub.listu _ 50% objemu"1082*0,5 541,000

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky 9 849,50

3	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,699	500,00	9 849,50
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "rýhy pro příčné kamenné pasy (prahy) PR-1 až PR-18"(8*4,5+4,2+5,65+4,28+3,57+3,86+3,6+3,62+4,22+5,05+8,03)*0,6*0,4 19,699

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 388 561,64

4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	322,000	80,00	25 760,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "na mezideponii ke zpětnému využití do násypů_dle kub.listu"161 161,000

VV "z mezideponie do násypů"161 161,000

VV Součet 322,000

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	940,699	300,00	282 209,70
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV "odvoz přebytku výkopku na skládku"1082+19,699-161 940,699

6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 822,097	20,00	56 441,94
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV "do 13 km"3*(1082+19,699-161) 2 822,097

7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	161,000	150,00	24 150,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV "z mezideponie"161 161,000

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 519 247,40

8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	161,000	20,00	3 220,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV "mezideponie"161 161,000

9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 693,258	300,00	507 977,40
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

VV "přebytečná zemina"940,699*1,8 1 693,258

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	161,000	50,00	8 050,00
	VV		"násypy v rámci tvarování koryta_dle kub listu"161		161,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				85 223,66
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	414,500	15,00	6 217,50
	VV		"oseť travním semenem nad opevněním navrženého koryta toku"(1318+618-621,5-200-700)		414,500		
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,218	120,00	746,16
	VV		414,5*0,015		6,218		
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	618,000	20,00	12 360,00
	VV		"úprava pláně ve dně a na břehových hranách navrženého koryta toku_dle kub.listu"618		618,000		
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zázezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 318,000	50,00	65 900,00
	VV		"svahy navrženého koryta toku celkem _dle kub listu"1318		1 318,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 366 636,00
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				1 366 636,00
15	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	8,298	5 000,00	41 490,00
	VV		"opěrné zdi v úseku A+B"(33,2+35,7)*0,69*0,15+(5,1+5,0)*0,77*0,15		8,298		
16	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	32,476	800,00	25 980,80
	VV		"opěrné zdi v úseku A+B"(33,2+35,7)*(0,15+0,25)+0,69*0,15*2*2+(5,1+5,0)*(0,15+0,25)+0,77*0,15*2*2		32,476		
17	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	32,476	200,00	6 495,20
	VV		32,476		32,476		
18	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,665	55 000,00	36 575,00
	VV		"pruty R12 á 150mm"529*0,985*0,888*0,001*1,1		0,509		
	VV		"konstr.výztuž R10"(33,1+35,6+5,0+4,9)*3*0,0006*1,1		0,156		
	VV		Součet		0,665		
19	K	321213345	Zdivo nadzakladove z lomoveno kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	20,186	8 000,00	161 488,00
	VV		(33,2+35,7-1,0-3,0)*0,85*0,3		16,550		
	VV		(5,0+5,1)*1,2*0,3		3,636		
	VV		Součet		20,186		
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	92,248	5 500,00	507 364,00
	P		Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1				
	VV		"patka (dl x tl. x v.)"(33,2+35,7+5,1+5,0)*1,0*0,8		63,200		
	VV		"stěny (dl x v. x tl.)"(33,2+35,7-1,0-3,0)*0,85*0,35		19,308		
	VV		"stěny-přechodová část"(5,1+5,0)*1,2*0,35		4,242		
	VV		"stěny pod lávkou a přejezdem"(1,0+3,0)*0,85*0,65		2,210		
	VV		"práh v km 0,068 (plocha x tl)"8,22*0,4		3,288		
	VV		Součet		92,248		
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	275,810	1 000,00	275 810,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(33,2+35,7)*1,65*2+(5,1+5,0)*1,2*2+1,0*0,8*2*2+1,2*0,35*2*2		256,490		
	VV		8,22*2+1,8*0,4*2+1,8*0,4*2		19,320		
	VV		Součet		275,810		
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	275,810	300,00	82 743,00
	VV				275,81		
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	4,158	55 000,00	228 690,00
	VV		"výztuž opěrných zdí"3,676*1,1		4,044		
	VV		"výztuž prahu" (8,0*2+5,8*0,3+1,7*0,3*2+6,4*0,3)*0,005*1,1		0,114		
	VV		Součet		4,158		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 479 033,00
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				48 074,00
24	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	9,846	4 000,00	39 384,00
	VV		"pod opěrnými zdmi"(33,2+35,7+5,1+5,0)*1,2*0,1		9,480		
	VV		"práh v km 0,068"6,1*0,6*0,1		0,366		
	VV		Součet		9,846		
25	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	17,380	500,00	8 690,00
	VV		"pod opěrnými zdmi"(33,2+35,7+5,1+5,0)*0,1*2+1,2*0,1*2		16,040		
	VV		"práh v km 0,068"6,1*0,1*2+0,6*0,1*2		1,340		
	VV		Součet		17,380		
D	46		Zpevněné plochy				1 430 959,00
26	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	372,910	2 200,00	820 402,00
	VV		"opevnění svahů-pátka_dle kub.listu (hm. kamene 60-80 kg)"355		355,000		
	VV		"opevnění ve dně u opěr.zdí (dl. x plochařezu)(hm. kamene 60-80 kg)"39,8*0,45		17,910		
	VV		Součet		372,910		
27	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	224,545	2 300,00	516 453,50
	VV		"opevnění LB v úseku F (dl. x plochařezu)"33,9*1,55		52,545		
	VV		"opevnění PB v úseku u silnice_dle kublistu"172		172,000		
	VV		Součet		224,545		
28	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	19,699	2 500,00	49 247,50
	VV		"příčné kamenné pasy (prahy) PR-1 až PR-18"(8*4,5+4,2+5,65+4,28+3,57+3,86+3,6+3,62+4,22+5,05+8,03)*0,6*0,4		19,699		
29	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	29,904	1 500,00	44 856,00
	VV		"opevnění dna koryta toku (dl. x plochařezu)"213,6*0,14		29,904		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 728,50
D	62		Úprava povrchů vnější				6 728,50
30	K	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	67,285	100,00	6 728,50
	P		Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD				
	VV		(33,2+35,7-1,0-3,0)*0,85		55,165		
	VV		(5,0+5,1)*1,2		12,120		
	VV		Součet		67,285		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				378 705,40
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				109 909,00
31	K	624635371	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu přes 400 do 600 mm ²	m	25,200	300,00	7 560,00
	VV		12*(0,9+0,85+0,35)		25,200		
32	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	22,200	2 000,00	44 400,00
	VV		"u opěrných zdí - celkem 12 DS"12*1,85		22,200		
33	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	22,200	300,00	6 660,00
	VV		22,2		22,200		
34	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m ²	16,128	500,00	8 064,00
	VV		12*(0,8*1,0+0,85*0,64)		16,128		
35	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	86,450	300,00	25 935,00
	VV		"opěrné zdi v úseku A+B"(33,2+35,75+5,1+5,0)+1,85*2*2		86,450		
36	M	245515270	pásek bobtnavý akrylový do pracovních spár betonových konstrukcí 20x5mm	m	86,450	200,00	17 290,00
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojitě bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		86,45		86,450		
D	94		Lešení a stavební výtahy				13 520,00
37	K	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m ²	104,000	80,00	8 320,00
	P		Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení				
	VV		40*1,05*2		84,000		
	VV		10*2		20,000		
	VV		Součet		104,000		
38	K	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m ²	104,000	50,00	5 200,00
	VV		104		104,000		
D	99		Staveništní přesun hmot				255 276,40
39	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1 276,382	200,00	255 276,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-5 - SO-01.5 Úprava koryta _ výsadby dřevin

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 298,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 298,00	21,00%	20 852,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 150,58

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:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-5 - SO-01.5 Úprava koryta _ výsadby dřevin

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

99 298,00

HSV - Práce a dodávky HSV

99 298,00

1 - Zemní práce

94 975,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

94 975,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 323,00

99 - Staveništní přesun hmot

4 323,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-01 - SO-01 Úprava koryta

Soupis:

017-66-01-5 - SO-01.5 Úprava koryta _ výsadby dřevin

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							99 298,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				99 298,00
D	1		Zemní práce				94 975,00
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				94 975,00
1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	35,000	500,00	17 500,00
	vv		"výsadba stromů"35		35,000		
2	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	35,000	300,00	10 500,00
	vv		35		35,000		
3	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	35,000	250,00	8 750,00
	vv		35		35,000		
4	M	R18001	Úvazek	m	70,000	30,00	2 100,00
	vv		35*2,0		70,000		
5	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,350	300,00	105,00
	vv		35*0,01		0,350		
6	M	R18-01	Nátěr proti okusu - dodávka nátěrové hmoty	kg	3,500	20,00	70,00
	vv		35*0,1		3,500		
7	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	105,000	200,00	21 000,00
	vv		35*3		105,000		
8	M	02650415	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 250-300cm ZB	kus	9,000	500,00	4 500,00
	vv		9		9,000		
9	M	02650462	Dub letní (Quercus robur) 200-250cm ZB	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	vv		4		4,000		
10	M	02650400R	Jasan ztepilý /Fraxinus excelsior/ v. 2 m, založená koruna	kus	13,000	1 000,00	13 000,00
	vv		13		13,000		
11	M	02650401R	Topol osika /Populus tremola/ v. 2m, založená koruna	kus	8,000	300,00	2 400,00
	vv		8		8,000		
12	M	02650402R	Lípa malolistá /Tilia cordata/ v. 2 m, založená koruna	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	vv		1		1,000		
13	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	17,500	150,00	2 625,00
	vv		"5 let péče"0,01*10*5*35		17,500		
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	17,500	300,00	5 250,00
	vv		17,5		17,500		
15	K	R1002	Kontrola a případná oprava kotvení stromů	kus	35,000	5,00	175,00
	vv		35		35,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 323,00
D	99		Staveništní přesun hmot				4 323,00
16	K	998315011	Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,441	3 000,00	4 323,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-02 - SO-02 Přehrážka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 570 575,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 570 575,95	21,00%	749 820,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 320 396,90

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:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-02 - SO-02 Přehrážka

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 570 575,95

HSV - Práce a dodávky HSV

3 570 575,95

1 - Zemní práce	1 243 200,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	30 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	199 000,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	112 000,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	355 360,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	500 240,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	46 600,00
27 - Zakládání - základy	25 910,55
32 - Zdi přehradní a opěrné	1 554 175,90
4 - Vodorovné konstrukce	530 547,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	99 597,50
46 - Zpevněné plochy	430 950,00
8 - Trubní vedení	5 988,00
81 - Potrubí z trub betonových	5 988,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	210 754,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	33 581,50
94 - Lešení a stavební výtahy	25 630,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5 000,00
99 - Staveništní přesun hmot	146 542,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-02 - SO-02 Přehrážka

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elítbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 570 575,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 570 575,95
D	1		Zemní práce				1 243 200,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				30 000,00
1	K	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-02 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu stavby</i>							
P			čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace SO v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků SO a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků SO				
VV			1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				199 000,00
2	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	796,000	250,00	199 000,00
VV			"retenční prostor přehrážky_dle kublistu"424		424,000		
VV			"pro skluz a opevnění a napojení na koryto toku pod přehrážkou_dle kublistu"372		372,000		
VV			Součet		796,000		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				112 000,00
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	320,000	350,00	112 000,00
VV			"výkop pro založení přehrážky a prahu - dočasný (pl.řezu x tl)"51*5+26*2,5		320,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				355 360,00
4	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	640,000	80,00	51 200,00
VV			320*2		640,000		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	796,000	300,00	238 800,00
VV			"odvoz na skládku"796		796,000		
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 388,000	20,00	47 760,00
VV			"do 13 km"796*3		2 388,000		
7	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	320,000	55,00	17 600,00
VV			"z mezideponie"320		320,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				500 240,00
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	320,000	20,00	6 400,00
VV			"mezideponie"320		320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 432,800	300,00	429 840,00
	VV		796*1,8		1 432,800		
10	K	172153102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	320,000	200,00	64 000,00
	VV		"zpětný zásyp"320		320,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				46 600,00
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	900,000	15,00	13 500,00
	VV		"retenční prostor přehrážky, terén na březích u přehrážky a skluzu pod přehrážkou"700+200		900,000		
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,500	120,00	1 620,00
	VV		900*0,015		13,500		
13	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	584,000	20,00	11 680,00
	VV		"dno ret.prostoru"390		390,000		
	VV		"ZS přehrážky"21*4,0		84,000		
	VV		"dno skluzu"110		110,000		
	VV		Součet		584,000		
14	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	396,000	50,00	19 800,00
	VV		"svahy v ret.prostoru"190*1,2		228,000		
	VV		"svahy skluzu pod přehrážkou"140*1,2		168,000		
	VV		Součet		396,000		
	D	27	Zakládání - základy				25 910,55
15	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,106	70 000,00	7 420,00
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m "trny propojení základu a stěny přehrážky" 19,5/0,5*3*0,6*0,00121*1,1		0,093		
	VV		"trny ukotvení opracovaného kamene na přel.hraně"16*0,6*0,00121*1,1		0,013		
	VV		Součet		0,106		
16	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,071	70 000,00	4 970,00
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m "propojovací trny d10mm, dl. 0,3m"				
	VV		"lice stěn"33*2*4*0,3*0,00064*1,1		0,056		
	VV		"koruna-vrch zdi"(5,04+2,86)*1,0*4*0,3*0,00064*1,1		0,007		
	VV		"šikmé hrany kynety"(2,23*1,15)*2*4*0,3*0,00064*1,1		0,004		
	VV		"přepadová hrana"4,7*4*0,3*0,00064*1,1		0,004		
	VV		Součet		0,071		
17	K	R26002	Vrtání do beton.jádra přehrážky pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva	m	90,137	150,00	13 520,55
	P		Poznámka k položce: -ukotvení výztuže patky a stěny předezdění ke stávajícímu zdivu položka zahrnuje vrtání do kamenného zdiva, mechanické osazení (zatloučení) trnů do předvrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické kotvy - rychleutuhloucí 2-komponentní kotvicí lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. Sika Anchorfix 3+) - vrtky d12 mm, hloubka do 400 mm				
	VV		"propojovací trny d10mm, dl. 0,3m"				
	VV		"lice stěn"33*2*4*0,15		39,600		
	VV		"koruna-vrch zdi"(5,04+2,86)*1,0*4*0,15		4,740		
	VV		"šikmé hrany kynety"(2,23*1,15)*2*4*0,15		3,077		
	VV		"přepadová hrana"4,7*4*0,15		2,820		
	VV		"trny propojení základu a stěny přehrážky" 19,5/0,5*3*0,3		35,100		
	VV		"trny ukotvení opracovaného kamene na přel.hraně"16*0,3		4,800		
	VV		Součet		90,137		
	D	32	Zdi přehradní a opěrné				1 554 175,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	27,527	8 000,00	220 216,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		položka zahrnuje rovněž zdění kamenného obkladu přehrážky				
	VV		"líce stěn"33*2*0,3		19,800		
	VV		"koruna-vrch zdí"(5,04+2,86)*1,0*0,3		2,370		
	VV		"šikmé hrany kynety"(2,23*1,15)*2*0,3		1,539		
	VV		"přepadová hrana"4,7*0,3		1,410		
	VV		"opracovaný kámen na hraně koruny kynety"6,8*0,65*0,47+(0,3*0,3*0,55+0,6*0,3*0,31+0,5*0,3*0,4)*2		2,408		
	VV		Součet		27,527		
19	M	R583001	(VPK 583810790) hranoly lámané pro řádkové zdivo	t	62,798	3 500,00	219 793,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		rozměr jednotlivých kamenů pro řádkové zdivo - dle popisu v příloze D.3.2				
	VV		25,119*2,5		62,798		
20	M	R583002	Kámen pro obklad přelivné hrany	t	6,020	15 000,00	90 300,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		rozměr jednotlivých kamenů pro obklad přelivné hrany - dle popisu v příloze D.3.2				
	VV		Kámen K1-K4				
	VV		položka zahrnuje kamenické opracování jednotlivých kamenů, vyvrtání otvorů pro osazení kamenů na ocelové trny				
	VV		"opracovaný kámen na hraně koruny kynety"(6,8*0,65*0,47+(0,3*0,3*0,55+0,6*0,3*0,31+0,5*0,3*0,4)*2)*2,5		6,020		
21	M	R583003	Příplatek - použití pytlované směsi pro spárování zdiva	m2	86,896	100,00	8 689,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		maltu pro spárování zdiva:				
	VV		cementová sanační malta s mikrokřemičitany vyztužená vlákny				
	VV		pytlovaná směs (např. Mapegrout MS)				
	VV		hloubka spárování : 3 cm				
	VV		"líce stěn"33*2		66,000		
	VV		"koruna-vrch zdí"(5,04+2,86)*1,0		7,900		
	VV		"šikmé hrany kynety"(2,23*1,15)*2		5,129		
	VV		"přepadová hrana"4,7		4,700		
	VV		"opracovaný kámen na hraně koruny kynety"6,8*0,65*0,47+(0,3*0,55+0,6*0,3+0,5*0,4)*2		3,167		
	VV		Součet		86,896		
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	109,799	5 500,00	603 894,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		XF4 XC3 XA1				
	VV		"přehrážka-základ"19,34*2,56*1,0		49,510		
	VV		"přehrážka-stěna (plězu*průměr)"52,2*1,48		77,256		
	VV		"přehrážka-kamenné obkladní zdivo"-27,527		-27,527		
	VV		"zajišťovací práh (plězu * tl)"26,4*0,4		10,560		
	VV		Součet		109,799		
23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	216,356	1 000,00	216 356,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		obloúk konstrukce základu a stěny přehrážky bude proveden rovinným pažením po jednotlivých segmentech n-úhelníku				
	VV		"přehrážka-základ"(19,34*2+2,56*2)*1,0		43,800		
	VV		"přehrážka-stěna (plězu*průměr)"52,2*2+3,2*1,48*2		113,872		
	VV		"zajišťovací práh (plězu * tl)"26,4*2+3,48*0,4+3,03*0,4+(4,1+3,3+0,4*2)*0,4		58,684		
	VV		Součet		216,356		
24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	216,356	300,00	64 906,80
	VV		216,356		216,356		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,150	55 000,00	8 250,00
	VV		"přehrážka-spony a dist.stoličky"619,52*0,00022*1,1		0,150		
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,214	55 000,00	121 770,00
	VV		"přehrážka"320,5*0,0044*1,1		1,551		
	VV		"zajišťovací práh"(26,4*2+3,48*0,3+3,03*0,3+(4,1+3,3+0,4*2+3,65+0,46+0,5)*0,3+13,27*0,3)*0,0044*1,1		0,303		
	VV		0,36		0,360		
	VV		Součet		2,214		
D	4		Vodorovné konstrukce				530 547,50
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				99 597,50
27	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	6,207	4 000,00	24 828,00
	VV		"těleso přehrážky"19,54*2,76*0,1		5,393		
	VV		"zajišťovací práh"13,57*0,6*0,1		0,814		
	VV		Součet		6,207		
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,294	500,00	3 647,00
	VV		"těleso přehrážky"(19,54*2+2,76*2)*0,1		4,460		
	VV		"zajišťovací práh"(13,57*2+0,6*2)*0,1		2,834		
	VV		Součet		7,294		
29	K	457532113	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	36,250	1 500,00	54 375,00
	VV		"těleso skluzu-filtr"(70+60*1,25)*0,25		36,250		
30	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	159,500	50,00	7 975,00
	VV		"těleso skluzu-separační vrstva"(70+60*1,25)*1,1		159,500		
31	M	693112450	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	175,450	50,00	8 772,50
	VV		159,5*1,1		175,450		
D	46		Zpevněné plochy				430 950,00
32	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	43,500	2 000,00	87 000,00
	VV		"těleso skluzu-výplň"(70+60*1,25)*0,3		43,500		
33	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	145,000	150,00	21 750,00
	VV		"těleso skluzu-výplň"(70+60*1,25)		145,000		
34	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	43,200	2 300,00	99 360,00
	VV		"opevnění odtoku pod bet.prahem"(30+65*1,2)*0,4		43,200		
35	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	89,136	2 500,00	222 840,00
	VV		"drsný kamenný skluz pod přehrážkou"(70+60*1,25)*0,6		87,000		
	VV		"zajišťovací práh rovnaniny pod přehrážkou-kameny na štět"8,9*0,6*0,4		2,136		
	VV		Součet		89,136		
D	8		Trubní vedení				5 988,00
D	81		Potrubí z trub betonových				5 988,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	810441111	Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		1		1,000		
37	K	812422121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 500	m	1,960	800,00	1 568,00
	VV		1,96		1,960		
38	M	59223022	trouba betonová hrdlová DN 500	m	1,960	2 000,00	3 920,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				210 754,00
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				33 581,50
39	K	624635371	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu přes 400 do 600 mm ²	m	5,700	300,00	1 710,00
	VV		2,1*2+1,5		5,700		
40	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	3,200	2 000,00	6 400,00
	VV		3,2		3,200		
41	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	3,200	300,00	960,00
	VV		3,2		3,200		
42	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m ²	6,500	500,00	3 250,00
	VV		6,5		6,500		
43	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	32,710	350,00	11 448,50
	VV		19,34+13,37		32,710		
44	M	245515270	pásek bobtnavý akrylový do pracovních spár betonových konstrukcí 20x5mm	m	32,710	300,00	9 813,00
	P		<i>Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem</i>				
	D	94	Lešení a stavební výtahy				25 630,00
45	K	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m ²	233,000	80,00	18 640,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení</i>				
	VV		"přehrážka"21*4,0*2		168,000		
	VV		"práh"13*2,5*2		65,000		
	VV		Součet		233,000		
46	K	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m ²	233,000	30,00	6 990,00
	VV		233		233,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				5 000,00
47	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				146 542,50
48	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	586,170	250,00	146 542,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

572 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	572 000,00	21,00%	120 120,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

692 120,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetinky v Letovicích

Objekt:

017-66-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

572 000,00

HSV - HSV

572 000,00

11 - Přípravné a přidružené práce

572 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích

Objekt:

017-66-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 13.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							572 000,00
D	HSV	HSV					572 000,00
D	11		Přípravné a přidružené práce				572 000,00
1	K	R11002	Dočasný zpevněný sjezd ke staveništi	m2	900,000	275,00	247 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpevnění štěrkodrtí a hrubým kamenivem, celk. tl. 0,2m včetně rozebrání po stavbě a likvidace				
	VV		včetně průběžného čištění příjezdových komunikací ke stavbě (místní komunikace, krajské silnice)				
	VV		"dolní úsek"250*3,0		750,000		
	VV		"u přeřázky"50*3,0		150,000		
	VV		Součet		900,000		
2	K	R11003	Vytyčení stavby	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (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. 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).				
	VV		1		1,000		
3	K	R11003-1	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zajištění vytyčení všech inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou správci těchto IS				
	VV		1		1,000		
4	K	R11004	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně aktualizace plánu BOZP aktualizace plánu BOZP bude provedena oprávněnou osobou				
	VV		1		1,000		
5	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
	VV		1		1,000		
6	K	R11006	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a jeho aktualizace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
7	K	R11010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům				
	VV		1		1,000		
8	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace provedení stavby	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dokumentace skutečného provedení stavby (2paré + 1 v elektronické formě) a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby				
	VV		1		1,000		
9	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.				
	VV		1		1,000		
10	K	R11015	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: opáskování výkopů u jednotlivých stavebních objektů, zabezpečení přechodů přes staveniště k nemovitostem, označení, osvětlení výkopů, dopravní značení</i>				
	VV		1		1,000		
11	K	R11016	Vyhotovení číselníku dřevní hmoty	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1		1,000		
12	K	R11017	4x zkoušky pevnosti, 2x zkouška mrazuvzdornosti a průsaku vody u betonových kci	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: 4 x zkouška krychelné pevnosti dle ČSN EN 12390-3 Při betonáži základu přehrážky Při betonáži stěny přehrážky Při betonáži opěrné zdi (2x) 2 x zkouška mrazuvzdornosti dle ČSN 73 1322 Pro přehrážku a opěrnou zeď 2 x zkouška průsaku vody dle ČSN EN 12390-8 Pro přehrážku a opěrnou zeď Ke zkouškám bude přizváno TDI (odběr na místě stavby), zkoušky budou provedeny akreditovanou laboratoří</i>				
	VV		1		1,000		
13	K	R11018	Ochrana stromů bedněním	ks	10,000	250,00	2 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a dodávku materiálu spojené s ochranou stromů při stavbě bedněním</i>				
	VV		10		10,000		
14	K	R11019	Úvedení pozemků určených pro dočasný přístup do původního stavu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně urovnání pláně, ohumusování, zatrávnění, náhradní výsadby včetně obnovení oplocení včetně obnovení porušených zpevněných ploch pasportizace před zahájením stavby, pasportizace v průběhu stavby protokol o předání pozemků po jejich obnově</i>				