

SMLOUVA O DÍLO
226-VY-16/2020**(PPO Markovický potok)**

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 540

zastoupený:

Ing. Karlem Fišerem, ředitelem Oblastního ředitelství východní Čechy, na základě pověření dle
Základní směrnice 2/2021 Podpisový řád.

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „*objednatel*“)

Obec Sobětuchy

se sídlem: Sobětuchy-Pouchobradý 4, 537 01 Chrudim

IČ: 00270938

Zastoupená: Jířím Sokolem, starostou obce a oprávněným zástupcem

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu: 1141589319/0800

(dále jen „*Obec Sobětuchy*“)

na straně jedné

a

„*VZEkomonitor - Bauset Markovický potok*“

Vedoucí účastník společnosti: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. se sídlem Píšťovy 820, 537
01 Chrudim III., IČO: 150 53 695, DIČ: CZ15053695

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka
1036

Účastník společnosti: BAUSET CZ, a.s.

se sídlem Nemošická 1495, Pardubice, 530 02, IČO: 63217139, DIČ: CZ63217139

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka
1231

zastoupená:

██████████ – jednající na základě smlouvy o společnosti ze dne 08.10.2020

ve věcech technických jedná: ██████████ autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: ██████████

bankovní spojení: ČSOB CHRUDIM
číslo účtu: 272199033/0300

(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 PPO Markovický potok, evidenční číslo zakázky **S953/2020/153**, a to dle projektové dokumentace PPO Markovický potok, vypracované společností ENVICONS s.r.o., Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny, 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 realizace opatření zajišťujících protipovodňovou ochranu obce Sobětuchy na $Q_{50}=13 \text{ m}^3/\text{s}$. Komplex opatření zahrnuje především zkapacitnění koryta Markovického potoka, které spočívá v odstranění navigačních zdí a rozvolnění břehů, zkapacitnění příčných objektů na toku (dva mosty) a také vytvoření ploch pro rozliv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii těchto dokumentů:
 - Územní rozhodnutí na objekty SO 03 a SO 04 vydal Městský úřad Chrudim (Stavební odbor, oddělení stavebně správní), č. j.: CR 015451/2017 STO/Po dne 2. 3. 2017, toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 1. 4. 2017. Dále bylo vydáno rozhodnutí o opravě zřejmých nesprávností, č. j.: 029136/2017 STO/Po dne 28. 4. 2017, toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 16. 5. 2017
 - Územní rozhodnutí na objekty SO 01 a SO 02 vydal Městský úřad Chrudim (Stavební odbor, oddělení stavebně správní), č. j.: CR 038410/2017 STO/Po dne 9. 6. 2017, toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 8. 7. 2017
 - Změna územního rozhodnutí na celou stavbu vydal Městský úřad Chrudim (Stavební odbor, oddělení stavebně správní), č. j.: CR 056050/2018 STO/Po dne 10. 9. 2018, toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 11. 10. 2018
 - Stavební povolení na objekty SO 02.3, SO 02.4, SO 03 a SO 04 vydal Městský úřad Chrudim (Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství), č. j.: CR 081367/2019 OŽP/Ku – 3586 dne 18. 12. 2019, toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 21. 1. 2020.
 - Stavební povolení na objekty mostů vydal Městský úřad Chrudim (Stavební odbor), č. j.: CR 059723/2019 STO/Št dne 9. 9. 2019, toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 8. 10. 2019.
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 všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,

- 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 hutnicí zkoušky a zajištění účasti geotechnika na stavbě,
- vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) 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,
- aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu,
- aktualizace havarijního plánu a provedení opatření vyplývajících z 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,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností,
- pasportizace dotčených komunikací, pozemků a nemovitostí,
- pasportizace studní (jedná se o 3 ks studní),
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické editovatelné formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a provedení opatření vyplývajících z tohoto plánu,
- zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (beton, kámen pro vodní stavby),
- informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky,

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 objednatelem 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 zeměměřičství 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 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, jíž 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 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 objednatel.
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: 1. 3. 2021
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5/smlouvy, nejpozději dne 30. 4. 2022 ve lhůtě 14 měsíců ode dne předání staveniště

zhotoviteli. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž 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.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 10.959.317,97,- Kč bez DPH, slovy desetmilionůdevětsetpadesátdevětstisícšestasedmnáct korun českých a devadesátseven 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 plátcem DPH.

Cena celková je složena z částí dle investorů :

Investor LČR, s. p. (všechny objekty kromě SO-01.1b)

Cena celkem bez DPH: 10.564.188,85,- Kč

Investor Sobětuchy (objekt SO-01.1b)

Cena celkem bez DPH: 395.129,12,- Kč

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
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.

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

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

Provedení víceprací a méněprací je 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 ve 4 vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec králové; Oblastní ředitelství východní Čechy; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem. *Pro práce investované Obcí Sobětuchy zhotovitel řádně vystaví daňové doklady (faktury) a doručí je Obci Sobětuchy ve čtyřech vyhotoveních na adresu: Sobětuchy-Pouchobradý 4, 537 01 Chrudim; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem Obce Sobětuchy. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.*

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce bude činit do 30. 6. 2021: 2 000 000 v Kč bez DPH, po předchozí domluvě s investorem možno vyúčtovat i více.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce bude činit do 23.11.2021: 90% ceny nabídkového rozpočtu v Kč bez DPH, po předchozí domluvě s investorem možno vyúčtovat i více.

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 (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) 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, 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 případné 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 objednatel 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, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (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 zeměměřičké 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 zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále 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, 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:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř. je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle ustanovení § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 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 právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
 - doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/ 2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen 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. Kácení není požadováno.
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 objednatel.
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 objednatel. 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 nálezům 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. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Slovení rybí obsádky není požadováno.
32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
34. 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 zpracuje aktualizaci havarijního plánu, který předloží objednateli k odsouhlasení.
35. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. 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.

37. Kácení není požadováno.
38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny (dle bodu III., odstavce 1.) Kč. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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,
 - 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, příp. o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,

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

objednatel. 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 objednatelem, 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 objednatelem 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 části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu

stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části 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, přičemž 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, jakoby 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. 39 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. 38 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 výší 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 podmíněk 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 vyplývají 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 01. 03. 2021, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 7. 2022, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 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 objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 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 objednatel 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 o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění 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 účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. 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.lesycr.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.

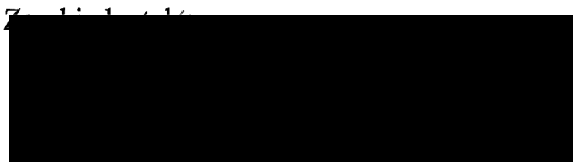
Závěrečná ustanovení

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 jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)


V JK....., dne: 27.1.2021

V CHLUBIMĚ....., dne: 13.1.2021

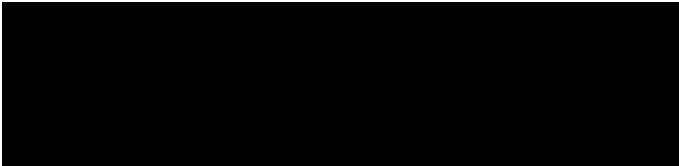


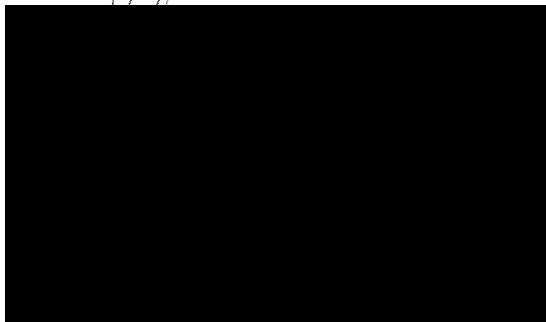


Ing. Karel Fišer
ředitel Oblastního ředitelství východní Čechy
Lesy České republiky, s.p.


na základě smlouvy o společnosti ze dne
08.10.2020

V SOBĚTUCHY....., dne: 27.1.2021





Za objednatele (Obec Sobětuchy)
Starosta: Jiří Sokol

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-08-03_1
Stavba: PPO Markovický potok

KSO:
Místo: Sobětuchy

CC-CZ:
Datum: 19.10.2020

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
Envicons s.r.o

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 10 959 317,97

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 959 317,97	2 301 456,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 260 774,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-08-03_1

Stavba: PPO Markovický potok

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 959 317,97	13 260 774,74
SO-01.1	Most k RD č.p. 85	700 964,73	848 167,32
SO-01.1b	Vrchní stavba mostu k RD č.p. 85	395 129,12	478 106,24
SO-01.1a	Spodní stavba mostu k RD č. p. 85	305 835,61	370 061,09
SO 02	Přeložky inženýrských sítí	1 329 568,47	1 608 777,85
SO 03	Rozšíření koryta vodního toku	1 048 448,86	1 268 623,12
SO 04	Úprava koryta Markovického potoka	6 989 051,33	8 456 752,11
SO 04	Úprava koryta Markovického potoka	6 187 972,00	7 487 446,12
SO 04.1	Pažení	801 079,33	969 305,99
SO 05	Ozelenění	202 704,58	245 272,54
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	688 580,00	833 181,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO-01.1 - Most k RD č.p. 85

Soupis:

SO-01.1b - Vrchní stavba mostu k RD č.p. 85

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

395 129,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 129,12	21,00%	82 977,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

478 106,24

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:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO-01.1 - Most k RD č.p. 85

Soupis:

SO-01.1b - Vrchní stavba mostu k RD č.p. 85

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	395 129,12
HSV - Práce a dodávky HSV	385 576,12
1 - Zemní práce	1 267,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	224 385,28
4 - Vodorovné konstrukce	121 733,93
5 - Komunikace pozemní	11 714,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 398,90
997 - Přesun sutě	8 452,28
998 - Přesun hmot	1 623,70
PSV - Práce a dodávky PSV	9 553,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 553,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO-01.1 - Most k RD č.p. 85

Soupis:

SO-01.1b - Vrchní stavba mostu k RD č.p. 85

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Baset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

395 129,12

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					1 267,50	
1	K	113107346	Odstanění podkladu živičného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,500	65,00	1 267,50	
	W		Odstanění stávající komunikace množství stanoveno planimetricky ze situace 19,5		19,500			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					224 385,28	
2	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,330	4 450,00	19 268,50	
	W		Římsy, výkres č. 01.2.4 0,20*(10,52+11,13)		4,330			
3	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	17,038	1 580,00	26 920,04	
	W		Římsy - bednění, výkres č. 01.2.4 "Podhled" 0,25*(10,52+11,13)		5,413			
	W		"Svislé" (10,52+11,13)*0,50+0,20*4		11,625			
	W		Součet		17,038			
4	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	17,038	151,00	2 572,74	
5	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,474	38 000,00	18 012,00	
	W		Výztuž říms, dle výkresu výztuže 0,4742		0,474			
6	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	21,650	680,00	14 722,00	
	W		Osazení mostního zábradlí, dle výkresu č. 01.2.9 10,52+11,13		21,650			
7	M	55391534	zábradlní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	21,650	6 600,00	142 890,00	
D	4	Vodorovné konstrukce					121 733,93	
8	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	11,789	3 870,00	45 623,43	
	W		Vodorovná mostní desková konstrukce ze železobetonu C 30/37 XD1, XF2 (7,07*0,35+(0,543+0,556)*0,354+0,2*0,2)*4,0+0,75*0,03*7,778		11,789			
9	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	39,000	652,00	25 428,00	
	W		Bednění nosné konstrukce, množství dle výkazu výměr "Podhled" 7,07*4,0		28,280			
	W		"Svislé plochy" 7,78*0,38*2+(0,354*0,20+0,5*0,2*0,2)*4+4,04*0,55*2		10,720			
	W		Součet		39,000			
10	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	39,000	120,00	4 680,00	
11	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,220	36 000,00	43 920,00	
	W		Výztuž desky, množství dle výkazu výměr, výkres č. 01.2.7		1,220			
	W		1,22		1,220			
12	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	8,330	250,00	2 082,50	
	W		Podkladní beton C12/15 "Pod dlažbou" 6,5		6,500			
	W		"Pod římsami na křídlech" 0,30*(1,10+1,60+1,70*2)		1,830			
	W		Součet		8,330			
D	5	Komunikace pozemní					11 714,53	
13	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	10,200	350,00	3 570,00	
	W		Podkladní vrstva z asfaltového betonu, výkres č. 01.2.3 3,4*3		10,200			
14	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,700	400,00	4 680,00	
	W		Ohrubná vrstva z asfaltového betonu, výkres č. 01.2.3 3,9*3		11,700			
15	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,202	346,00	1 799,89	
	W		Zámková dlažba u v Jezdu k RD č. 85, výkres č. 01.2.3 5,1*1,02		5,202			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	59245010.PSB	H-PROFIL 200x165x80 mm	m2	5,202	320,00	1 664,64	
	P		<i>Poznámka k položce: červená, hladký</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 398,90	
17	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	4,914	2 850,00	14 004,90	
	W		Bourání mostovky, výkres č. 01.2.4					
	W		0,3*6,3*2,6		4,914			
18	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	12,600	190,00	2 394,00	
	W		Odstranění zábradlí, množství viz výkaz výměr					
	W		6,3*2		12,600			
	D	997	Přesun sutě				8 452,28	
19	K	997_R	Likvidace vybouraných hmot (suti) v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	3 800,00	3 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto naložení, vodorovná doprava do místa likvidace, uložení a případný poplatek (skládkovné) včetně administrativní činnosti</i>					
	W		Množství dle položky bourání (4,914 m3) a odstranění zábradlí (12,6 m), odstranění stávající komunikace (19,5 m2)					
	W		1		1,000			
20	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	25,846	180,00	4 652,28	
	D	998	Přesun hmot				1 623,70	
21	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	6,245	260,00	1 623,70	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 553,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 553,00	
22	K	R_132	Přímopojžděná izolace mostovky	m2	23,300	410,00	9 553,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje provedení včetně materiálu</i>					
	W		Izolace mostovky					
	W		23,3		23,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO-01.1 - Most k RD č.p. 85

Soupis:

SO-01.1a - Spodní stavba mostu k RD č. p. 85

KSO:

Místo: Sobětluchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

305 835,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 835,61	21,00%	64 225,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

370 061,09

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:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO-01.1 - Most k RD č.p. 85

Soupis:

SO-01.1a - Spodní stavba mostu k RD č. p. 85

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	305 835,61
HSV - Práce a dodávky HSV	299 473,66
1 - Zemní práce	17 561,22
2 - Zakládání	30 580,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	172 719,74
4 - Vodorovné konstrukce	41 442,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 820,00
997 - Přesun sutě	22 190,40
998 - Přesun hmot	6 159,40
PSV - Práce a dodávky PSV	6 361,95
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 361,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO-01.1 - Most k RD č.p. 85

Soupis:

SO-01.1a - Spodní stavba mostu k RD č. p. 85

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

305 835,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

299 473,66

D	1	Zemní práce					17 561,22	
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	104,516	120,00	12 541,92	
	W		Vykopávky pro mostní konstrukci, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		18,02*5,8		104,516			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,770	90,00	5 019,30	
	W		Zpětný zásyp se zhutněním, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		(1,34+1,62+2,62)*6,50		36,270			
	W		"Zásyp vytěženým materiálem - v profilu mostu" 3*6,5		19,500			
	W		Součet		55,770			
D	2	Zakládání					30 580,33	
3	K	273321116	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 20/25	m3	10,889	280,00	3 048,92	
	W		Základová deska z ŽB, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		ŽB C 20/25 XD1,XF2					
	W		7,778*4,0*0,35		10,889			
4	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,274	650,00	5 378,10	
	W		Bednění základových desek, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		(7,78+4,04)*2*0,35		8,274			
5	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,274	169,00	1 398,31	
6	K	273366006	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,593	35 000,00	20 755,00	
	W		množství dle výkresu č. 01.2.7					
	W		0,593		0,593			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					172 719,74	
7	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,150	250,00	37,50	
	W		Vložení matrice s letopočtem - viz TZ					
	W		Cena obsahuje materiál, výrobu, montáž					
	W		0,5*0,3		0,150			
8	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	18,034	3 560,00	64 201,04	
	W		Opěry z ŽB, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		4,041*0,35*(1,476+1,365)+(0,5*(0,80+1,30)*(1,40+2,00)+0,5*(0,80+1,60)*(2,05+2,06))*0,35		6,994			
	W		Příčné betonové prahy					
	W		5,52*2		11,040			
	W		Součet		18,034			
9	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	74,880	950,00	71 136,00	
	W		Bednění opěr z ŽB, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		množství viz výkaz výměr					
	W		44,1		44,100			
	W		Betonové prahy					
	W		30,78		30,780			
	W		Součet		74,880			
10	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	74,880	140,00	10 483,20	
11	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,726	37 000,00	26 862,00	
	W		Výztuž stěn a křídel					
	W		množství dle výkresu č. 01.2.7					
	W		0,726		0,726			
D	4	Vodorovné konstrukce					41 442,57	
12	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	47,513	390,00	18 530,07	
	W		Podkladní beton, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		"Základová deska" 9,05*5,25		47,513			
13	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	9,750	2 350,00	22 912,50	
	W		Rovnanina z LK o hmotnosti do 80 kg, výkres č. 01.2.4 a 01.2.3					
	W		1,5*6,5		9,750			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 820,00	
14	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	4,900	1 800,00	8 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Bourání opěr a základu mostu					
	W		4,9		4,900			
D		997	Přesun sutě				22 190,40	
15	K	997_R	Likvidace vybouraných hmot (suti) v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto naložení, vodorovná doprava do místa likvidace, uložení a případný poplatek (skládkovné) včetně administrativní činnosti					
	W		Množství dle položky bourání					
	W		1		1,000			
16	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	10,780	180,00	1 940,40	
17	K	998_R	Likvidace přebytečných výkopků v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	17 750,00	17 750,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto naložení, vodorovná doprava do místa likvidace, uložení a případný poplatek (skládkovné) včetně administrativní činnosti					
	W		Množství dle položky bilance zemních prací					
	W		1		1,000			
D		998	Přesun hmot				6 159,40	
18	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	23,690	260,00	6 159,40	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 361,95	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 361,95	
19	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	93,489	23,10	2 159,60	
	W		izolace proti zemní vlhkosti, výkres č.					
	W		Nátěr proveden 2x					
	W		93,489		93,489			
20	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,040	48 000,00	1 920,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
21	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	46,945	30,00	1 408,35	
	W		izolace proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry, výkres č.					
	W		46,945		46,945			
22	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,023	38 000,00	874,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 02 - Přeložky inženýrských sítí

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 329 568,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 329 568,47	21,00%	279 209,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 608 777,85

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:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 02 - Přeložky inženýrských sítí

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 329 568,47

8 - Trubní vedení

1 329 568,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 02 - Přeložky inženýrských sítí

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 329 568,47

D	8	Trubní vedení					1 329 568,47	
1	K	R_850	Přeložky vodovodů	soubor	1,000	236 400,00	236 400,00	

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje veškeré práce a náklady potřebné na zřízení a provoz přeložek a zajištění závazků na základě stanoviska - podrobná specifikace viz PD, aktualizované vyjádření provozovatele IS.

Cena zahrnuje také vyhotovení GP.

Cena zahrnuje i veškerý materiál (potrubí, spojky, tvarovky, kalnk, chráničky, uzávěry - šoupata atd.)

Cena dále zahrnuje veškeré práce související s uvedením do provozu a předáním majitelům (např. tlakové zkoušky, proplachy, dezinfekce, rozbor vody atd.)

Cena zahrnuje náklady a práce potřebné k odstranění a likvidaci (dle platné legislativy) původních vodovodů a přípojek - včetně zemních prací a likvidace přebyteků výkopků.

Cena zahrnuje dodávku pitné vody pro obyvatele dotčené vybudováním přeložek formou dovážené pitné vody v cisternách a v případě realizace přeložky vodovodu - dolní úsek bude dodávka pitné vody zajištěna pomocí suchovodu (by-pass).

V ceně je zahrnut i potřebný přesun hmot

WW Podmínky na základě stanoviska - podrobná specifikace viz PD (TZ a výkr. č. 02.3), aktualizované vyjádření správce IS. Cena zahrnuje také vyhotovení GP

WW Přeložka vodovodu - dolní úsek (materiál):

WW PVC potrubí o 160 (21,4 m), PVC potrubí o 110 (26 m)

WW šoupata, hydrant/kalnk DN 80, výstražná fólie, signalizační vodič, orientační sloupek s tabulkou, podkladní betonový blok

WW spojky, T-kus, tvarovky, hrdlová odbočka, podsypy a obsypy

WW základ sloupku bude z betonu C20/25 XF3

WW Realizace suchovodu (bypass) včetně potřebných zkoušek (1x tlaková zkouška, 1x proplach, 1x dezinfekce, 1x rozbor vody)

WW Přeložka vodovodní přípojky (materiál):

WW Potrubí PE 40 (25 m)

WW ocelová chránička DN 60 (13,8 m), spojky, signalizační vodič,

WW výstražná fólie, podsypy a obsypy

WW tlaková zkouška

WW Zajištění pitné vody pro dotčené obyvatele (cisterny pro 9 lidí, min. 120 l/den/osoba)

WW Přeložka vodovodu - horní úsek (materiál):

WW PVC potrubí ø 110 (15,5 m)

WW spojky, směrovky, výstražná fólie, signalizační vodič, podsypy a obsypy, šlérk, ocelová chránička DN 200 (3,8m)

WW pažení (43,6 m²)

WW tlaková zkouška

WW Zajištění pitné vody pro dotčené obyvatele (cisterny pro 6 nemovitostí - 18 lidí, min. 120 l/den/osoba)

WW 1

1,000

2	K	R_851	Podchycení vyústění kanalizace	soubor	1,000	323 400,00	323 400,00	
---	---	-------	--------------------------------	--------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje veškeré práce a náklady potřebné na zřízení a provoz přeložky kanalizace a zajištění závazků.

Cena zahrnuje i veškerý materiál (potrubí, spojky, tvarovky, šachty, poklopy, betonové směsy, obsypové a podkladní materiály, bednění, pažení, svařované síť, kanalizační vpust, žabí klapku, vrstvy vozovky)

Cena dále zahrnuje veškeré práce související s uvedením do provozu a předáním majitelům (např. tlakové zkoušky atd.)

Cena zahrnuje náklady a práce potřebné k odstranění a likvidaci (dle platné legislativy) částí původních vyústí - včetně zemních prací a likvidace přebyteků výkopků.

V ceně je zahrnut i potřebný přesun hmot

WW Podrobná specifikace viz TZ a výkres č. 02.4, dále podmínky viz dokladová část PD

WW Výpis základního materiálu:

WW Potrubí PVC DN 400 (53,6 m)

WW Betonové směsi (ŽB C25/30 XF3, C20/25 - podkladní beton), obsypy a podsypy

WW Asfaltový beton, MZK, ŠD, žabí klapka litinová DN 400, šachta betonová (5 ks), kanalizační vpust, potrubí PVC DN 110 (1,4 m)

WW Pažení (191 m²), svařovaná síť KARI (4,7 m²), bednění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Práce:					
	W		Zemní práce, zřízení podchycení kanalizace, 1x tlaková					
	W		zkouška, likvidace přebytků a dopadů					
			1		1,000			
3	K	R_852	Přeložka sloupu VN	soubor	1,000	99 408,00	99 408,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje veškeré práce, náklady, povinnosti a závazky dle vyjádření majitele IS. Cena zahrnuje i přípravné práce jako je vyhotovení dokumentace a administrativní činnost. Cena zahrnuje realizaci přeložky sloupu pomocí subdodavatele. Cena zahrnuje likvidaci dopadů (přebytků výkopu, sutí atd.) v souladu s platnou legislativou.</p>					
	W		Podrobná specifikace viz. PD a vyjádření provozovatele IS					
	W		(předpoklad uzavření trojstranné smlouvy), přeložka bude					
	W		provedena certifikovanou firmou dle					
	W		vlastníka IS.					
	W		Zhotovitel zajistí aktuální cenu přeložky!					
			1		1,000			
4	K	R_854	Přeložka sítě Gas Net, s.r.o.	soubor	1,000	303 180,00	303 180,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje veškeré práce, náklady, povinnosti a závazky dle vyjádření majitele IS a uzavřené smlouvy. Cena zahrnuje i přípravné práce jako je vyhotovení dokumentace a administrativní činnost. Cena zahrnuje realizaci přeložek pomocí subdodavatele. Cena zahrnuje likvidaci dopadů (přebytků výkopu, sutí atd.) v souladu s platnou legislativou.</p>					
	W		Podrobná specifikace viz. PD, aktualizované vyjádření					
	W		provozovatele IS a smlouvy s provozovatelem (předpoklad					
	W		uzavření trojstranné smlouvy), přeložka					
	W		bude provedena certifikovanou firmou (po uzavření smlouvy).					
	W		Zhotovitel zajistí aktuální cenu přeložky! Cena bude zahrnovat					
	W		také vyhotovení GP včetně					
	W		souvisejících nákladů na zápis věcného břemena do katastru					
	W		nemovitostí.					
	W		Jedná se o dvě přeložky STL plynovodu					
	W		Úsek 1. PE d 50 41m					
	W		Úsek 2. PE d 110 26,5m a PE d50 16,5m					
	W		1		1,000			
5	K	R_855	Přeložka sítě CETIN	soubor	1,000	367 180,47	367 180,47	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje veškeré práce, náklady, povinnosti a závazky dle vyjádření majitele IS. Cena zahrnuje i přípravné práce jako je vyhotovení projektové dokumentace a administrativní činnost (např. komunikace a potřebná odsouhlasení vlastníka IS jak ve fázi přípravné, tak při realizaci a po dokončení). Cena zahrnuje realizaci přeložek pomocí subdodavatele. Cena zahrnuje rovněž likvidaci dopadů (přebytků výkopu, sutí atd.) v souladu s platnou legislativou.</p>					
	W		Podrobná specifikace viz. PD a vyjádření provozovatele IS					
	W		(předpoklad uzavření trojstranné smlouvy), přeložka bude					
	W		provedena certifikovanou firmou dle					
	W		dle vlastníka IS. Zhotovitel zajistí aktuální cenu přeložky! Cena					
	W		bude zahrnovat také vyhotovení GP včetně souvisejících					
	W		nákladů na zápis věcného					
	W		břemena do katastru nemovitostí.					
	W		Jedná se o tři přeložky sítě Cetin (1x metalické vedení, 2 x					
	W		optické vedení) dle samostatné PD					
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 03 - Rozšíření koryta vodního toku

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 048 448,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 048 448,86	21,00%	220 174,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 268 623,12

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:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 03 - Rozšíření koryta vodního toku

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 048 448,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 048 448,86

1 - Zemní práce	324 164,46
2 - Zakládání	49 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	303 006,50
4 - Vodorovné konstrukce	217 428,98
8 - Trubní vedení	7 784,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 132,36
997 - Přesun sutě	25 000,00
998 - Přesun hmot	50 932,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 03 - Rozšíření koryta vodního toku

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 048 448,86

D HSV Práce a dodávky HSV 1 048 448,86

D 1 Zemní práce 324 164,46

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	193,000	85,00	16 405,00	
	W		Rozebrání opevnění z betonových panelů, výkres č. 03.4					
	W		193		193,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	705,400	71,90	50 718,26	
	W		Výkop zeminy - výkres č. 03.3					
	W		705,4		705,400			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	53,900	296,00	15 954,40	
	W		53,9		53,900			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 323,300	68,00	89 984,40	
	W		Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku (vzdálenost 450 m)					
	W		759,3		759,300			
	W		Přemístění zeminy pro hutněný násyp a ohumusování zpět z mezideponie					
	W		584		584,000			
	W		Součet		1 323,300			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	584,000	68,00	38 352,00	
	W		Nakládání zemin pro ohumusování a zpětný zásyp na meziskládce					
	W		584		584,000			
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	364,400	90,00	32 796,00	
	W		Násyp zeminy - výkres č. 03.3					
	W		364,4		364,400			
7	K	171103211	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 20 %	m3	141,600	95,00	13 452,00	
	W		Násyp se zhutněním jílovité zeminy, výkres č. 03.4					
	W		141,6		141,600			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	759,300	7,00	5 315,10	
	W		Uložení výkopku na meziskládce					
	W		759,3		759,300			
9	K	181411122_R	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	580,000	8,00	4 640,00	
	P		Poznámka k položce: Bez pokosení					
	W		Dle položky rozprostření ornice, výkres č. 03.4, 03.7					
	W		množství osiva 200 kg/ha					
	W		580		580,000			
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,600	100,00	1 160,00	
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	598,100	11,00	6 579,10	
	W		Výkop zeminy - výkres č. 03.3					
	W		598,1		598,100			
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	113,400	59,00	6 690,60	
	W		Svahování - výkres č. 03.3					
	W		113,4		113,400			
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	406,200	48,00	19 497,60	
	W		Svahování v násypu, viz výkres č. 03.3					
	W		406,2		406,200			
14	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	580,000	39,00	22 620,00	
	W		Ohumusování - il. 0,1 m; výkres č. 03.4, 03.7 a 03.10					
	W		(50,3+7,7)/0,1		580,000			

D 2 Zakládání 49 000,00

15	K	213_R	Vrstva zpevňující a protierozní z kokosové rohože	soubor	1,000	49 000,00	49 000,00	
----	---	-------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje zřízení vrstvy z kokosové rohože, kokosovou rohož (700 g/m2) včetně potřebných přesahů, přichycení ke svahu ocelovými sponami, ocelové spony					
	W		Výkres č. 03.4 a 03.7					
	W		Kokosová rohož 700 g/m2					
	W		Ocelové kolký délky 0,3 m (množství 3 ks/m2)					
	W		Množství pokládky 580,8 m2					
	W		1		1,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

303 006,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,600	7 480,00	4 488,00	
	W		Obklad z lomového kamene, výkres č. 03.8					
	W		Spárovací a zdící hmota min. pevnost 25 MPa					
	W		0,6		0,600			
17	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	44,370	3 250,00	144 202,50	
	W		Jezová konstrukce - palka, stabilizační práh, výkres č. 03.7					
	W		5,7+10,4		16,100			
	W		Vymezení zídky, výkres č. 03.4					
	W		13,2+13,7		26,900			
	W		Základ požeráku, výkres č. 03.8					
	W		0,45		0,450			
	W		Základ zdí, výkres č. 0.3.8					
	W		0,8		0,800			
	W		Obetonávka potrubí					
	W		0,12		0,120			
	W		Veškeré viditelné hrany betonových konstrukcí budou zkoseny pomocí vložené lišty do bednění					
	W		Veškeré betonové směsi budou v konzistenci S3					
	W		Součet		44,370			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	245,080	380,00	93 130,40	
	W		Bednění betonových konstrukcí, výkres č. 03.3, 03.7 a 03.8					
	W		182,56+61+1,52		245,080			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	245,080	120,00	29 409,60	
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,393	32 000,00	12 576,00	
	W		Výztuž sítí KARI (8x150x150), výkres č. 03.7 a 03.8					
	W		5,4 kg/m ²					
	W		"Jezová konstrukce" (37,8+33,4)*5,4/1000		0,384			
	W		"Výpustné zařízení" (1,6)*5,4/1000		0,009			
	W		Součet		0,393			
21	K	R_002	Ocelový poklop výpustného zařízení	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
	W		Poklop ocelový u výpustného objektu, výkres č. 03.9					
	W		Cena zahrnuje výrobu, materiál, instalaci a dopravu					
	W		V ceně je zahrnutý veškerý materiál pro výrobu, instalaci a povrchovou úpravu					
	W		1		1,000			
22	K	R_003	Požerák prefabrikovaný	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Cena zahrnuje nákup, dopravu a osazení</i>					
			<i>Cena neobsahuje poklop a dluže</i>					
	W		Specifikace - výkres č. 03.8					
	W		Cena zahrnuje výrobu, materiál, instalaci a dopravu					
	W		Součástí jsou i ocelové drážky pro dluže (profil U60, 30x60x6) a závitová pouzdra pro šroub M8					
	W		Ocelové prvky s předepsanou povrchovou úpravou					
	W		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				217 428,98	
23	K	451315126_R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu tl do 150 mm	m2	75,167	425,00	31 945,98	
	W		Podklad pod dlažbu jezové konstrukce, výkres č. 03.7					
	W		Beton C20/25, konzistence S2					
	W		Tloušťka 0,15 m					
	W		Odečteno množství plochy betonového prahu					
	W		12,7/0,15-(0,5*19)		75,167			
24	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	5,400	3 050,00	16 470,00	
	W		Podkladní beton C20/25, konzistence S3, výkres č. 03.7					
	W		Jezové těleso					
	W		4,6+0,8		5,400			
25	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	41,400	1 890,00	78 246,00	
	W		Zához z LK o hmotnosti 80 - 200 kg, výkres č. 03.7					
	W		min. 70 % kamene bude o hmotnosti 150 - 200 kg					
	W		41,4		41,400			
26	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	65,300	1 390,00	90 767,00	
	W		Opevnění jezové konstrukce, výkres č. 03.7 a 0.3.8					
	W		Min. pevnost spárovací hmoty bude 25 MPa					
	W		65+0,3		65,300			
	D	8	Trubní vedení				7 784,56	
27	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	2,200	152,00	334,40	
	W		Odpadní potrubí od výpustného objektu, výkres č. 03.8					
	W		2,2		2,200			
28	M	28617006	Trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	m	2,200	2 390,00	5 258,00	
29	M	28611374.PPL	Koleno 30° kanalizační Pipelife KG DN300 PVC	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
30	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,120	3 000,00	360,00	
	W		Obetonování potrubí, výkres č. 03.8					
	W		0,12		0,120			
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,520	383,00	582,16	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 132,36	
32	K	916331111R	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	34,500	124,00	4 278,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Betonový obrubník zahradní, výkres č. 03.4					
	W		Včetně lože z betonu prostého C20/25					
	W		34,5		34,500			
33	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	34,500	97,00	3 346,50	
34	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,500	138,00	483,00	
	W		Dilatace, výkres č. 03.4 a 03.7					
	W		"Stabilizační práh jezové konstrukce" 1,1		1,100			
	W		"Vymežující zídky" 2,4		2,400			
	W		Součet		3,500			
35	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	10,200	475,00	4 845,00	
	W		Dilatace, výkres č. 03.4 a 03.7					
	W		"Stabilizační práh jezové konstrukce" 2,2		2,200			
	W		"Vymežující zídky" 8		8,000			
	W		Součet		10,200			
36	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	23,200	245,00	5 684,00	
	W		Dilatace, výkres č. 03.4 a 03.7					
	W		"Stabilizační práh jezové konstrukce" (0,8+0,8+0,5)*2		4,200			
	W		"Vymežující zídky" (0,3+0,8+0,8)*10		19,000			
	W		Součet		23,200			
37	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	0,752	2 180,00	1 639,36	
	W		Dubové dluže výpustného objektu, výkres č. 03.8					
	W		16 ks (10*47)					
	W		16*0,1*0,47		0,752			
38	K	953171001	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg - chladicí věže	kus	1,000	226,00	226,00	
	W		Osazení poklopu požeráku, výkres č. 03.8					
	W		1		1,000			
39	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	32,000	1 250,00	40 000,00	
	W		Bourání původního požeráku, výpustného potrubí a slávajících zdi, výkres č. 03.8 a 03.3					
	W		3+29		32,000			
40	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	111,900	95,00	10 630,50	
	W		Odstranění ocelového zábradlí, výkres č. 03.4					
	W		111,9		111,900			
	D	997	Přesun sutě				25 000,00	
41	K	997_R	Likvidace vybouraných hmot (suti) v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto naložení, vodorovná doprava do místa likvidace, uložení a případný poplatek (skládkovné) včetně administrativní činnosti</i>					
	W		Vybourané panely a odstraněné zábradlí, vybouraný požerák a potrubí, vybourané zdi					
	W		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				50 932,00	
42	K	998321011	Přesun hmot pro hráže přehradní zemní a kamenité	t	145,520	350,00	50 932,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 04 - Úprava koryta Markovického potoka

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 187 972,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 187 972,00	21,00%	1 299 474,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 487 446,12

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:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 04 - Úprava koryta Markovického potoka

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 187 972,00

HSV - Práce a dodávky HSV

6 025 129,00

1 - Zemní práce	2 466 736,66
2 - Zakládání	176 157,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 443 136,50
4 - Vodorovné konstrukce	971 849,40
5 - Komunikace pozemní	26 526,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 290,00
8 - Trubní vedení	4 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	462 979,15
997 - Přesun sutě	130 559,00
998 - Přesun hmot	305 694,55
PSV - Práce a dodávky PSV	162 843,00
767 - Konstrukce zámečnické	162 843,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 04 - Úprava koryta Markovického potoka

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 187 972,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 025 129,00

D 1

Zemní práce

2 466 736,66

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	520,000	12,00	6 240,00	
	W		Odstranění křovin, výkres č. 05.1 a 05.2					
	W		165+355		520,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	33,000	240,00	7 920,00	
	W		Výkres č. 05.1 a 05.2					
	W		12+21		33,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	28,000	590,00	16 520,00	
	W		Výkres č. 05.1 a 05.2					
	W		10+18		28,000			
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	12,000	860,00	10 320,00	
	W		Výkres č. 05.1 a 05.2					
	W		7+5		12,000			
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	W		Výkres č. 05.1 a 05.2					
	W		7+1		8,000			
6	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	5,000	1 580,00	7 900,00	
	W		Výkres č. 05.1 a 05.2					
	W		2+2+1		5,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	406,100	125,00	50 762,50	
	W		Sejmutí ornice, výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 a 04.7					
	W		406,1		406,100			
8	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m ³	m ³	4 422,290	92,00	406 850,68	
	W		Výkop zeminy, výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 a 04.7					
	W		odečteno množství sejmuté ornice a výkop rýh					
	W		5211,9-406,1-383,51		4 422,290			
9	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - strojně	m	5,400	120,00	648,00	
	W		Vrtání jamek pro sloupky plotu, výkres č. 04.7					
	W		6*0,9		5,400			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	383,510	240,00	92 042,40	
	W		383,51		383,510			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	5 244,400	68,00	356 619,20	
	W		Přemístění výkopku a ornice na mezideponii					
	W		2216,1+406,1		2 622,200			
	W		Přemístění výkopku a ornice zpět z mezideponie					
	W		2216,1+406,1		2 622,200			
	W		Součet		5 244,400			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	2 589,700	80,00	207 176,00	
	W		Vodorovné přemístění části výkopku do obory Janovice, výkres č. C.8					
	W		2589,7		2 589,700			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	12 948,500	14,00	181 279,00	
	W		Obora Janovice - vzdálenost 15 km					
	W		2589,7*5		12 948,500			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	2 849,200	62,00	176 650,40	
	W		Nakládání výkopku a ornice na mezideponii					
	W		2510,1+339,1		2 849,200			
15	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných	m ³	2 510,100	90,00	225 909,00	
	W		Násyp zeminy, výkres č. 04.5.2 a 04.6					
	W		2510,1		2 510,100			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m ³	5 211,900	52,00	271 018,80	
	W		Uložení výkopku v oboře Janovice					
	W		2589,7		2 589,700			
	W		Uložení výkopku a ornice na mezideponii					
	W		2216,1+406,1		2 622,200			
	W		Součet		5 211,900			
17	K	181411122_R	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	3 375,000	8,00	27 000,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Bez pokosení					
	W		Dle výkazu výměr, výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6					
	W		množství osiva 200 kg/ha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3375		3 375,000			
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	67,500	93,00	6 277,50	
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	2 193,400	11,00	24 127,40	
	W		Výkop zeminy - výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 2133,2+60,2		2 193,400			
20	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 548,800	69,60	177 396,48	
	W		Svaování - výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 633,8+1915,0		2 548,800			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	71,700	59,00	4 230,30	
	W		Svahování svahů násypů, výkres č. 04.5.2 a 04.6 36,4+35,3		71,700			
22	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 391,000	39,00	132 249,00	
	W		Ohumusování - tl. 0,1 m; výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 3391		3 391,000			
23	K	98_R	Likvidace biomasy	soubor	1,000	68 000,00	68 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuta likvidace biomasy zákonným způsobem Cena zahrnuje naložení, vodorovný přesun do místa likvidace či zužilkování, manipulaci a případný poplatek (skládkovné). Cena zahrnuje rozmanipulování či drcení pařezů V ceně jsou rovněž zahrnuty náklady na potřebnou administrativní činnost.</i>					
	W		Likvidace pařezů a křovin, výkres č. 05.2 a 05.3 86 ks pařezů (průměry viz položky odstranění pařezů) a 520 m2 křovin		1,000			
	W		1					
	D	2	Zakládání				176 157,74	
24	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	32,600	1 300,00	42 380,00	
	W		Filtlační vrstva za rubem zdi, výkres č. 04.7 "Frakce 32-63 mm" 32,6		32,600			
25	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	142,900	32,00	4 572,80	
	W		Separace protimrazového klínu, výkres č. 04.7 142,9		142,900			
26	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	157,190	26,00	4 086,94	
27	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	102,000	68,00	6 936,00	
	W		Odvodnění rubů zdi, výkres č. 04.7					
	W		Cena zahrnuje i materiál - flexibilní potrubí DN 100					
	W		Včetně napojení na prostupy zdi pomocí T-spojkek 38+30+34		102,000			
28	M	28613250_R	T-spojka DN100	kus	20,000	78,00	1 560,00	
	W		Napojení podélné drenáže na prostup zdi - výkres č. 04.7 3+2+15		20,000			
29	K	212792311	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	15,000	180,00	2 700,00	
	W		Odvodnění rubů zdi, výkres č. 04.7					
	W		Cena zahrnuje i materiál - potrubí neperforované DN 100 15		15,000			
30	K	213_R	Vrstva zpevňující a protierozní z kokosové rohože	soubor	1,000	113 922,00	113 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje zřízení vrstvy z kokosové rohože, kokosovou rohož (700 g/m2) včetně potřebných přesahů, přichycení ke svahu ocelovými sponami, ocelové spony</i>					
	W		Výkres č. 04.7					
	W		Kokosová rohož 700 g/m2					
	W		Ocelové kolíky délky 0,3 m (množství 3 ks/m2)					
	W		Množství pokládky 1497 m2		1,000			
	W		1					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 443 136,50	
31	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkládní s vypárováním	m3	87,200	7 100,00	619 120,00	
	W		Přechodové zdivo z LK - obkládní, zborcená plocha, výkres č. 04.9					
	W		19,6		19,600			
	W		Obkládní zdivo opěrných zdí, výkres č. 04.7					
	W		67,6		67,600			
	W		Součet		87,200			
32	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	110,800	3 250,00	360 100,00	
	W		Betonové části opěrných zdí, výkres č. 04.7					
	W		Veškeré viditelné hrany betonových konstrukcí budou zkoseny pomocí vložené lišty do bednění					
	W		"vymzující zidky" 41,8		41,800			
	W		69		69,000			
	W		Součet		110,800			
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	377,400	680,00	256 632,00	
	W		Bednění pro betonové konstrukce, výkres č. 04.7 377,4		377,400			
34	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	377,400	310,00	116 994,00	
35	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,475	32 000,00	79 200,00	
	W		Výztuž sítí KARI (8x150x150), výkres č. 04.8					
	W		5,4 kg/m2					
	W		"Schodiště" (9,7+9,7)*5,4/1000		0,105			
	W		Výztuž sítí KARI (8x100x100), výkres č. 04.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		7,9 kg/m ²					
	W		"Opěrné zdi" 300*7,9/1000		2,370			
	W		Součet		2,475			
36	M	55342256_R	sloupek plotový - dl. 2,4 m	kus	6,000	980,00	5 880,00	
	W		Kovový sloupek - průměr 100, dl. 2,4 m - viz výkres č. 04.7					
	W		Včetně povrchové úpravy a vrchní krytky dle TZ					
	W		6		6,000			
37	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	7,000	320,00	2 240,00	
	W		Osazení plotového sloupku, beton C16/20, výkres č. 04.7					
	W		6		6,000			
	W		Osazení sloupku brány, výkres č. 04.2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
38	K	348101120	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m ²	kus	1,000	347,00	347,00	
	W		Opětnovné osazení vrat, výkres č. 04.2					
	W		1		1,000			
39	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	13,500	89,00	1 201,50	
	W		Osazení nového plotu, výkres č. 04.7					
	W		včetně upevňovacího materiálu (drátu)					
	W		13,5		13,500			
40	M	31324773	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0 v 160cm	m	13,500	79,00	1 066,50	
41	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	40,500	5,00	202,50	
	W		Napínací drát pletiva, výkres č. 04.7					
	W		3 napínací dráty (nahore, uprostřed, dole)					
	W		3*13,5		40,500			
42	M	31197012_R	napínák plotový - pozink	kus	3,000	51,00	153,00	
	W		3 ks					
	W		3		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				971 849,40	
43	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m ²	173,000	280,00	48 440,00	
	W		Podkladní betony C16/20 výkres č. 04.7 a 04.9					
	W		17,3/0,1		173,000			
44	K	451315136_R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m ²	114,840	655,00	75 220,20	
	W		Podklad pod dlažbu výtokových čel, výkres č. 04.7					
	W		Beton C20/35 konzistence S2					
	W		Tloušťka 0,15 m					
	W		2		2,000			
	W		Podklad pod schodiště, výkres č. 04.8					
	W		Tloušťka 0,2 m (+ zesílení zhlaví, + patka)					
	W		15,84		15,840			
	W		Lože pod kamennou rovininou, tl. 0,15; beton C25/30 konzistence S2, výkres č. 04.7					
	W		Včetně zesílené palky					
	W		13,5/0,15		90,000			
	W		Podbetonování prahů, výkres č. 04.11					
	W		7		7,000			
	W		Součet		114,840			
45	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m ³ z lomového kamene řídkého hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m ³	302,500	2 646,00	800 415,00	
	W		Kamenná rovinina do betonu C25/30 XF3 S3, výkres č. 04.7					
	W		beton počítán zvlášť					
	W		12,2		12,200			
	W		Stabilizační palka (délka 198+210 m), výkres č. 04.7					
	W		251,2		251,200			
	W		Stabilizační práh, výkres č. 04.7					
	W		6,7		6,700			
	W		Opevnění pravého břehu (0,689-0,711), výkres č. 04.1 a 04.7					
	W		32,4		32,400			
	W		Součet		302,500			
46	K	463211154_R	Solitérní skupiny oblých balvanů, hmotnost do 50 kg	m ³	4,100	2 270,00	9 307,00	
	W		Výhony z kamene o hmotnosti do 50 kg, výkres č. 04.7					
	W		4,1		4,100			
47	K	465210121	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 200 mm	m ²	15,840	1 980,00	31 363,20	
	W		Schody z hrubých kopáků, výkres č. 04.8					
	W		Včetně dodávky kamene					
	W		3,9*2+4,02*2		15,840			
48	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m ²	3,840	1 850,00	7 104,00	
	W		Výtoková čela, výkres č. 04.7					
	W		Spárovací hmota min. pevnost 25 MPa					
	W		(1,28*1)*3		3,840			
	D	5	Komunikace pozemní				26 526,00	
49	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m ²	6,500	268,00	1 742,00	
	W		Spodní vrstva komunikace, výkres č. 04.7					
	W		1,3/0,2		6,500			
50	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm	m ²	123,000	104,00	12 792,00	
	W		Podklad ze ŠD fr. 0-63					
	W		12,3/0,1		123,000			
51	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	8,000	475,00	3 800,00	
	W		Oprava komunikace v místě opěrné zdi, výkres č. 04.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,4/0,05		8,000			
52	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	16,000	21,00	336,00	
	WV		Oprava komunikace v místě opěrné zdi, výkres č. 04.7		16,000			
	WV		0,4/0,05*2					
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	8,000	500,00	4 000,00	
	WV		Oprava komunikace v místě opěrné zdi, výkres č. 04.7		8,000			
	WV		0,4/0,05					
54	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	8,000	482,00	3 856,00	
	WV		Oprava komunikace v místě opěrné zdi, výkres č. 04.7		8,000			
	WV		0,4/0,05					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 290,00	
55	K	612_R	Úprava povrchu betonů	m ²	226,000	25,00	5 650,00	
	WV		226		226,000			
56	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m ²	226,000	140,00	31 640,00	
	WV		Spojovací můstek mezi obkladem a dřikem zdi, výkres č. 04.7					
	WV		a TZ		226,000			
	WV		226					
	D	8	Trubní vedení				4 200,00	
57	K	R_91111	Zkrácení stávajících výustí	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	
	WV		Zkrácení potrubí, výkres č. 04.7					
	WV		Kamenina DN 200					
	WV		Betonová trouba DN 400					
	WV		PVC DN 200					
	WV		3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				462 979,15	
58	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m ²	9,200	138,00	1 269,60	
	WV		Dilatace, výkres č. 04.7					
	WV		"Opěrná zed" 1,8		1,800			
	WV		"Vymežující zídky" 1,5		1,500			
	WV		Dilatace, výkres č. 04.9					
	WV		"Přechod zdi" 5,9		5,900			
	WV		Součet		9,200			
59	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	23,800	475,00	11 305,00	
	WV		Dilatace, výkres č. 04.7					
	WV		"Opěrná zed" 8,8		8,800			
	WV		"Vymežující zídky" 4,8		4,800			
	WV		Dilatace, výkres č. 04.9					
	WV		"Přechod zdi" 10,2		10,200			
	WV		Součet		23,800			
60	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm ²	m	23,790	245,00	5 828,55	
	WV		Dilatace, výkres č. 04.7					
	WV		"Opěrná zed" (1,83+0,5)*3		6,990			
	WV		"Vymežující zídky" (0,3+0,8)*6		6,600			
	WV		Dilatace, výkres č. 04.9					
	WV		"Přechod zdi" 10,2		10,200			
	WV		Součet		23,790			
61	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m ³	24,800	320,00	7 936,00	
	WV		Rozebrání stávajícího opevnění z betonových tvárnic					
	WV		24,8		24,800			
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	75,400	2 280,00	171 912,00	
	WV		Odstranění betonových konstrukcí, výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 a 04.7					
	WV		Odečteno množství betonových tvárnic					
	WV		(51,3+162-24,8)*0,4		75,400			
63	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m ³	m ³	113,100	1 850,00	209 235,00	
	WV		Odstranění betonových konstrukcí, výkres č. 04.5.1, 04.5.2, 04.6 a 04.7					
	WV		Odečteno množství betonových tvárnic					
	WV		(51,3+162-24,8)*0,6		113,100			
64	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	1,000	392,00	392,00	
	WV		Odstranění sloupku brány, výkres č. 04.2					
	WV		1		1,000			
65	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	20,000	95,00	1 900,00	
	WV		Odstranění ocelového zábradlí, výkres č. 03.4					
	WV		20		20,000			
66	K	R_212	Dodatečné osazení betonářské výztuže D 10 mm na sucho včetně vyvrtání otvoru	m	99,450	340,00	33 813,00	
	WV		Vrtání otvorů a osazení trnů, výkres č. 04.7					
	WV		663 ks - 6 ks/m ² o Ø vrtu 10 mm, hloubka vrtu ve stávající konstrukci min. 150 mm					
	WV		Vrtání, vyčištění, osazení trnu					
	WV		663*0,15		99,450			
67	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,740	26 200,00	19 388,00	
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost: 0,62 kg/m					
	WV		3,72 kg/m					
	WV		663*0,3*3,72/1000		0,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				130 559,00	
68	K	997_R	Likvidace vybouraných hmot (suti) v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	170,00	170,00	
P			<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto naložení, vodorovná doprava do místa likvidace, uložení a případný poplatek (skládkovné) včetně administrativní činnosti</i>					
W			Vybourané původní opevnění a zábradlí					
W			1	1,000				
69	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	426,600	165,00	70 389,00	
W			Vybouraný materiál - viz položka bourání					
W			426,6	426,600				
70	K	999_R	Dočasné odstranění dřevníku	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuta demontáž, vodorovný přesun, složení, zpětný přesun a opělovná montáž</i>					
W			Odstranění a znovuoobnovení dřevníků (60 m2)					
W			1	1,000				
D 998			Přesun hmot				305 694,55	
71	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	873,413	350,00	305 694,55	
D PSV			Práce a dodávky PSV				162 843,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				162 843,00	
72	K	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 45 kg	m	31,000	303,00	9 393,00	
W			Instalace zábradlí včetně ukotvení na korunu zdi, výkres č. 04.10					
W			Hmotnost 35 kg/m					
W			V ceně je rovněž zahrnut veškerý materiál potřebný pro řádné ukotvení					
W			31	31,000				
73	M	65391534.SFR_R	zábradelní systém	m	31,000	4 950,00	153 450,00	
W			Zábradlí - výkres č. 04.10					
W			Povrchová úprava - žárové zinkování, práškový nástřik - specifikace viz. TZ					
W			31	31,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 04 - Úprava koryta Markovického potoka

Soupis:

SO 04.1 - Pažení

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

801 079,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	801 079,33	21,00%	168 226,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

969 305,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 04 - Úprava koryta Markovického potoka

Soupis:

SO 04.1 - Pažení

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

801 079,33

HSV - Práce a dodávky HSV

801 079,33

1 - Zemní práce

417 098,77

2 - Zakládání

322 711,28

997 - Přesun sutě

28 000,00

998 - Přesun hmot

33 269,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 04 - Úprava koryta Markovického potoka

Soupis:

SO 04.1 - Pažení

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

801 079,33

D HSV Práce a dodávky HSV

801 079,33

D 1 Zemní práce 417 098,77

1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	44,400	795,00	35 298,00	
	W		Hloubení rýhy pro umístění pažnic 37*0,6*2		44,400			
2	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	114,000	1 400,00	159 600,00	
	W		19 ks o délce 6 m, výkres č. 04.7					
	W		19*6		114,000			
3	M	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	4,811	27 820,00	133 842,02	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,30 kg/m					
	W		42,2 kg/m					
	W		19*6*42,2/1000		4,811			
4	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	92,750	725,00	67 243,75	
	W		Ř. km 0,661-0,696 (35 m)					
	W		Odstaněna bude poze horní část (1 m od horní hrany - 35 m2)					
	W		2,65*35		92,750			
5	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	19,000	397,00	7 543,00	
	W		Řezání štětovnic 1 m od horní hrany					
	W		19		19,000			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,500	78,00	6 357,00	
	W		Přemístění výkopku na mezideponii					
	W		44,5		44,500			
	W		Přemístění výkopku z mezideponie pro zpětný zásyp					
	W		37		37,000			
	W		Součet		81,500			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37,000	68,00	2 516,00	
	W		Nakládání výkopku na mezideponii pro zpětný zásyp					
	W		37		37,000			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,000	127,00	4 699,00	
	W		37*0,5*2		37,000			

D 2 Zakládání 322 711,28

9	K	226112215	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. V	m	114,000	1 990,00	226 860,00	
	W		Vrty pro zápor, výkres č. 04.7					
	W		19*6		114,000			
10	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	114,000	277,00	31 578,00	
	W		19*6		114,000			
11	M	58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	27,704	2 320,00	64 273,28	
	W		Výplň na výšku 3,6 m, průměr 0,63 m					
	W		Zrnaté 30 %					
	W		19 ks					
	W		(3,14*0,315*0,315)*3,6*19*1,3		27,704			

D 997 Přesun sutě 28 000,00

12	K	999_R	Likvidace odpadů v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto naložení, vodorovná doprava do místa likvidace, uložení a případný poplatek (skládkovné) včetně administrativní činnosti					
	W		Odstarané pažení, vybouraný materiál, přebytečný výkopek, vyzískaný materiál z vrtů					
	W		1		1,000			

D 998 Přesun hmot 33 269,28

13	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	69,311	480,00	33 269,28	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 05 - Ozelenění

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			202 704,58
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	202 704,58	21,00%	42 567,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		245 272,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 05 - Ozelenění

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

202 704,58

HSV - Práce a dodávky HSV

202 704,58

1 - Zemní práce

197 463,43

998 - Přesun hmot

5 241,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

SO 05 - Ozelenění

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

202 704,58

D HSV Práce a dodávky HSV

202 704,58

D 1 Zemní práce 197 463,43

1	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro stromy, výkres č. 05.3 a 05.4 10*23	kus	33,000	125,00	4 125,00	
	W							
	W				33,000			
2	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro keře, výkres č. 05.3 a 05.4 218*110	kus	328,000	25,00	8 200,00	
	W							
	W				328,000			
3	K	184004412	Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 500 mm hl 500 mm Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 33	kus	33,000	85,00	2 805,00	
	W							
	W				33,000			
4	K	184004612	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 350 mm hl 350 mm bal D nad 200 do 300 mm Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4 328	kus	328,000	35,00	11 480,00	
	W							
	W				328,000			
5	M	60591255_R	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 10cm dl 2,5m Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Specifikace - viz TZ "Stromy - 3 kůly na 1 strom" 33*3	kus	99,000	190,00	18 810,00	
	W							
	W							
	W				99,000			
6	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 V ceně je zahrnuto ukotvení, vázací materiál i dřevěné rozpěry - spojnice trojnožek 33	kus	33,000	198,00	6 534,00	
	W							
	W							
	W				33,000			
7	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 V ceně je zahrnuta instalace i materiál 33	kus	33,000	143,00	4 719,00	
	W							
	W							
	W				33,000			
8	M	026R_032_M	<i>Acer campestre</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 6	kus	6,000	3 400,00	20 400,00	
	W							
	W							
	W				6,000			
9	M	026R_012_M	<i>Quercus robur</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 8	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	
	W							
	W							
	W				8,000			
10	M	026R_014_M	<i>Tilia cordata</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 14-16 cm (v intravilánu - horní část) 5	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
	W							
	W							
	W				5,000			
11	M	026R_0141_M	<i>Tilia cordata</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm (dolní část) 2	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	W							
	W							
	W				2,000			
12	M	026R_017_M	<i>Betula pendula</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 4	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	
	W							
	W							
	W				4,000			
13	M	026R_020_M	<i>Prunus avium</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 2	kus	2,000	1 920,00	3 840,00	
	W							
	W							
	W				2,000			
14	M	026R_0201_M	<i>Prunus padus</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 2	kus	2,000	4 613,00	9 226,00	
	W							
	W							
	W				2,000			
15	M	026R_021_M	<i>Ulmus minor</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 2	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	
	W							
	W							
	W				2,000			
16	M	026R_047_M	<i>Salix fragilis</i> Výsadba stromů, výkres č. 05.3 a 05.4 Obvod kmínku v 0,8 m nad zemí 12-14 cm 2	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	
	W							
	W							
	W				2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	026R_038_M	<i>Corylus avellana</i>	kus	26,000	95,00	2 470,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		26		26,000			
18	M	026R_039_M	<i>Crataegus oxyacantha</i>	kus	18,000	95,00	1 710,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		18		18,000			
19	M	026R_040_M	<i>Cornus sanguinea</i>	kus	64,000	65,00	4 160,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		64		64,000			
20	M	026R_0401_M	<i>Forsythia suspensa</i>	kus	24,000	65,00	1 560,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		24		24,000			
21	M	026R_041_M	<i>Viburnum opulus</i>	kus	64,000	75,00	4 800,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		64		64,000			
22	M	026R_0413_M	<i>Ligustrum vulgare</i>	kus	31,000	75,00	2 325,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		31		31,000			
23	M	026R_0411_M	<i>Rosa canina</i>	kus	30,000	55,00	1 650,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		30		30,000			
24	M	026R_042_M	<i>Eonymus europea</i>	kus	55,000	75,00	4 125,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		55		55,000			
25	M	026R_050_M	<i>Lonicera xylosteum</i>	kus	16,000	95,00	1 520,00	
	WV		Výsadba keřů, výkres č. 05.3 a 05.4					
	WV		Sadební materiál - krylokořená sadba o velikosti 50 - 80 cm					
	WV		16		16,000			
26	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	46,405	75,00	3 480,38	
	WV		Mulčování kořenových mís vysazených stromů - průměr 1 m					
	WV		Množství mulčovací kůry - vrstva 0,15 m					
	WV		0,5*0,5*3,14*33		25,905			
	WV		keře					
	WV		0,25*0,25*328		20,500			
	WV		Součet		46,405			
27	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	6,961	1 050,00	7 309,05	
28	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	19,700	150,00	2 955,00	
	WV		Zaliti při výsadbě a následně 14 dní po výsadbě					
	WV		Stromy 50lks, keře 25lks					
	WV		(33*2*50/1000)+(328*2*25/1000)		19,700			
29	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	19,700	450,00	8 865,00	
	WV		(33*2*50/1000)+(328*2*25/1000)		19,700			
30	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	19,700	350,00	6 895,00	
	WV		(33*2*50/1000)+(328*2*25/1000)		19,700			
D	998		Přesun hmot				5 241,15	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,517	950,00	5 241,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Sobětuchy

CC-CZ:

Datum: 19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Projektant:

Envicons s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				688 580,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	688 580,00	21,00%	144 601,80	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			833 181,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Sobětuchy

Datum:

19.10.2020

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Envicons s.r.o

Uchazeč:

VZEkomonitor - Baset Markovický potok

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

688 580,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

688 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Markovický potok

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Sobětuchy

Datum: 19.10.2020

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Envicons s.r.o

Uchazeč: VZEkomonitor - Bauset Markovický potok

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

688 580,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					688 580,00	
1	K	902_R	Geodetické práce	Soubor	1,000	98 000,00	98 000,00	

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje vytýčení stavebních objektů dle PD, dále průběžné zaměřování budovaných konstrukcí a ověřování souladu (jejich rozsah a umístění) s PD - ověření souladu bude vždy písemně potvrzeno geodetem.

P Cena dále zahrnuje komplekci průběžného zaměřování na konci stavby.

Kompletní zaměření bude předloženo jako podklad pro vyhotovení dokumentace skutečného provedení

Všecké podklady budou předávány v editovatelné formě včetně průběžných výstupů

WV

Položka obsahuje

WV

Vytýčení stavebních objektů a jednotlivých konstrukcí před zahájením prací (včetně vyhotovení technické zprávy o průběhu a výsledcích vytýčení)

WV

Průběžné zaměřování budovaných konstrukcí (dle polítek a průběhu stavby - nejméně 4 x ročně) a ověřování souladu s PD (včetně vyhotovení TZ)

WV

Vyhotovení geodetického podkladu pro dokumentaci skutečného provedení stavby v počtu 3 tištěné paré + 1x elektronicky (vždy textová a výkresová část)

WV

Obnova poškozených mezníků

WV

1

1,000

2	K	903R	Inženýrské sítě	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předjito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizací vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytýčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; zajištění potřebného vyplnění vzdůšných el. vedení při práci v jejich blízkosti (práce v ochranných pásmech výhradně se souhlasem příslušného správce a za dodržení stanovených podmínek)

P

3	K	904_R	Pasportizace	Soubor	1,000	151 200,00	151 200,00	
---	---	-------	--------------	--------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Cena obsahuje vyhotovení podrobného pasportu dotčených komunikací, pozemků a nemovitostí před zahájením stavby (bez předložení pasportu nelze zahájit přípravné a stavební práce). Cena dále obsahuje průběžné monitorování (doplňování pasportu) v průběhu stavby

Cena obsahuje rovněž provedení pasportu po dokončení prací

P

WV

Pasport je dokument, který podrobně hodnotí dotčené komunikace, pozemky a nemovitosti

WV

Pasport musí obsahovat i dostatek kvalitních, barevných fotografií každé dotčené komunikace, nemovitosti i pozemku

WV

Pasport bude průběžně dle potřeby doplňován (vždy s datem aktualizace) nejdéle však na konci každého čtvrtletí a předkládán objednateli

WV

(2 x tištěná a 1 x elektronická verze)

WV

Pasport nemovitostí potenciálně ohrožených stavbou musí hodnotit venkovní i vnitřní části

WV

Pasport vyhotovení před zahájením prací a pasport vyhotovený po dokončení prací musí být potvrzen příslušným majitelem

WV

komunikace, pozemku a

WV

nemovitosti

WV

1

1,000

4	K	905_R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	Soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	-------	---	--------	-------	--------	--------	--

WV

1

5	K	906_R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-------	--	--------	-------	----------	----------	--

WV

1

6	K	908_R	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-------	--	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Technologické postupy provádění konstrukcí musí podrobně popisovat způsob a formu provádění jednotlivých konstrukcí či jejich částí</i>					
	W		Technologické postupy detailně popisují způsob provádění konstrukcí					
	W		Před zahájením prací budou technologické postupy předloženy objednateli (3x tištěná verze, 1 x elektronická)					
	W		Technologické postupy musí být ověřeny autorizovaným stavbyvedoucím a AD					
	W		1		1,000			
7	K	910_R	Aktualizace povodňového plánu	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje i potřebnou administrativní činnost při potvrzení odlišnými orgány</i>					
	W		Předložení objednateli v počtu 3x tištěná verze a 1 x elektronická					
	W		1		1,000			
8	K	911_R	Aktualizace havarijního plánu	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje i potřebnou administrativní činnost při potvrzení odlišnými orgány</i>					
	W		Předložení objednateli v počtu 3x tištěná verze a 1 x elektronická					
	W		1		1,000			
9	K	912_R	Plán BOZP	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Plán BOZP zpracovává a aktualizuje koordinátor BOZP (naplnění legislativní povinnosti objednatele prostřednictvím zhotovitele).</i>					
	W		Jedná se o aktualizaci plánu BOZP					
	W		Předložení objednateli v počtu 3x tištěná verze a 1 x elektronická					
	W		1		1,000			
10	K	913_R	Pasportizace studní	Soubor	1,000	56 880,00	56 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje vyhotovení (a předložení objednateli) pasportu studní před zahájením stavebních prací, dále v průběhu stavebních prací (2x) a po dokončení stavebních prací se zaměřením na jejich vydatnost. Pasport bude vyhotoven autorizovanou osobou v oblasti hydrogeologie</i>					
	W		Jedná se o 3 ks studní					
	W		Forma předložení objednateli 2 x tištěná a 1 x elektronická verze					
	W		Pasport vyhotovení před zahájením prací a pasport vyhotovený po dokončení prací musí být potvrzen příslušným majitelem studny					
	W		1		1,000			
11	K	R_004	Projednání a zajištění užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	38 000,00	38 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: Projednání a zajištění užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD...)</i>					
12	K	R001	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	Soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje náklady na vyspravení poškozených částí komunikací. Cena dále obsahuje uvedení do původního stavu mezdeponí a přístupů k mezdeponím</i>					
	W		Přímo dotčeny stavbou budou pozemky 4 vlastníků					
	W		Včetně uvedení do původního stavu					
	W		1		1,000			
13	K	R002	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	185 000,00	185 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezdeponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště. Cena dále obsahuje zajištění potřebných opatření pro vybudování zázemí pracovníků stavby (mobilní WC, stavební buňka, pitná voda apod. Cena obsahuje oplocení staveniště (výška min. 1,8 m), dále mobilní zábrany v místech kde stavba koliduje s veřejným prostranstvím, výstražné pásy a cedule se zákazem vstupu</i>					
14	K	R004	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje čištění mechanizace před vjezdem na komunikace (i místní), zajištění dostatečných ploch vhodných pro čištění mechanizace. Položka dále obsahuje čištění komunikací - interval musí být zvolen tak, aby případným znečištěním nedocházelo k ohrožení a omezení provozu na využívaných komunikacích. Cena dále zahrnuje nutné kropení, metení, nákladku, odvoz a likvidaci znečištěného materiálu</i>					
15	K	R005	Příplatek za zřízený přístup (únosnost, prostorově stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku	Soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	

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

Poznámka k položce:
 Součástí položky je:
 příplatek za zřízený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a
 zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem),
 manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se zřízeným
 přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování
 materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních
 materiálů.
 Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdy
 mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací
 stavby.
 Cena zahrnuje zajištění přístupu na mezideponii a do koryta vodního
 toku (provozní zpevnění, zajištění vhodné mechanizace apod.)

16	K	R009	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubo r	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	------	---	------------	-------	-----------	-----------	--

P
 W
 W
 W

Poznámka k položce:
 V ceně nejsou zahrnuty náklady na geodetické práce - ty jsou součástí
 jiné položky
 3x lištěné paré + 1 el. podoba na CD
 Zaměření bude součástí geodetické části dokumentace
 1

1,000

