EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník")

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec Frahelž
zastoupená starostou obce, panem Petrem Malechou
se sídlem: Frahelž 13, 379 01 Frahelž
IČ: 00512982
DIČ: CZ00512982
datová schránka ID: 8k3b4ws
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice
číslo účtu: 28627251/0100
mobil: 724 195 811
tel./fax: 392 392 333
e-mail: obec@frahelz.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.
zastoupená jednatelem společnosti, panem Martinem Novotným, DiS.
se sídlem: Litvínovická 1567/4, České Budějovice 2, 370 01 České Budějovice
spisová značka: C 253 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924
datová schránka ID: 5qj9e7c
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice
číslo účtu: 380044231/0100
telefon: 387 843 111 fax: 387 203 617
e-mail: vhscb@vhscb.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Martin Novotný, DiS. – ve věcech smluvních (tel. 387 843 111)
Ing. Jan Jaroš – ve věcech technických (tel. 602 118 149)

za objednatele:

Petr Malecha – ve věcech smluvních
technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k. ú. Frahelž

registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010810"

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k. ú. Frahelž", soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, které zpracoval Ing. František Sedláček, Zlukovská 885, 391 81, Veselí nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí II, IČ: 63873028
- závazné podmínky AOPK ČR k registraci akce z OPŽP 2014 – 2020, vydané AOPK ČR – regionální pracoviště Jižní Čechy, nám. Přemysla Otakara II. 34 370 01 České Budějovice
- dokladová část - vyjádření, rozhodnutí a závazná stanoviska k projektu, vydané příslušnými orgány
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a nabídka zhotovitele

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, které je vymezeno zpracovanou projektovou dokumentací, závaznými podmínkami AOPK ČR k registraci akce z OPŽP 2014 – 2020 a dále dokladovou částí k projektu - vyjádření, rozhodnutí a závazná stanoviska.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místem plnění je k.ú. Frahelž, levý břeh řeky Lužnice; NUTS CZ0313562637, ZÚJ 562637, okres: Jindřichův Hradec.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplyne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení realizace díla: **říjen 2020**
- dokončení díla: **únor 2021**

Přesný termín zahájení stavebních prací bude stanoven dle aktuálního průběhu počasí a místních podmínek biologickým dozorem stavby po konzultaci s AOPK ČR. Nejvhodnější bude zahájení prací v podzimním období (tj. mimo období rozmnožování obojživelníků a hnízdění ptáků). Nejpozději do konce února následujícího roku by měly být práce ukončeny.

IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.

IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

IV.4 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.5 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

IV.6 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Cena za dílo celkem bez DPH	**5 444 000,-- Kč**
DPH	**1 143 240,-- Kč**
Cena za dílo celkem včetně DPH	**6 587 240,-- Kč**

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

V.3 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem čís. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur") vystavených zhotovitelem. Zhotovitel může fakturovat měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je pak poslední den příslušného měsíce. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu

objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:

- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
- číslo faktury
- bankovní spojení objednatele i zhotovitele
- název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
- datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
- výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.

VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu: „Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k. ú. Frahelž", registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010810.

VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.

VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení díla. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.

VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VI.13 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.

VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.

VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.

VII.6 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto

objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.

VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.

VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.

VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).

VII.14 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

VII.15 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.

VII.16 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,

b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,

d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,

e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,

f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VII.17 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech

b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště

c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci

d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.

VII.18 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 3 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VII.20 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

VII.21 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby. V případě poškození inženýrských sítí nese veškeré náklady spojené s jejich opravou a škodami vzniklými v příčinné souvislosti se škodní událostí, jako je např. přerušení dodávky el. energie, zhotovitel.

VII.22 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

VII.23 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemisťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.

VII.24 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související

s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

VII.25 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za níž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

VII.26 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

VII.27 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.

VII.28 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.30 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VII.31 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

VIII. Dodání díla a přejímka

VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky,

nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:

a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady anebo tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část dála v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.

IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.

IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednací reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.

IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
– vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
– vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

IX.12 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla a za prodlení s provedením jednotlivých uzlových bodů uvedených v harmonogram prováděných prací ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.

X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.

X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.

X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.

X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
- zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, závaznými podmínkami AOPK ČR k registraci akce z OPŽP 2014 – 2020 a dále dokladovou částí k projektu - vyjádření, rozhodnutí a závazná stanoviska vydané příslušnými orgány a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
- z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.7 této smlouvy.

XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

XI.4 Objednatel může odstoupit od smlouvy nebudou-li přiděleny či budou podstatně zkráceny dotační finanční prostředky nebo jiné granty pro financování díla a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.

XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.

XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram prováděných prací.

XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5 Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a SFŽP - Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020, a je povinen spolupracovat se zadavatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí.

XII.6 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související

s realizací projektu veřejné zakázky po dobu stanovenou v právním aktu o poskytnutí podpory nebo závazných předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2026, není-li jiným právním předpisem stanovena lhůta delší.

XII.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

XII.8 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

XII.9 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Ve Frahelži dne 11. 9. 2020

Za objednatele:

Petr Malecha
starosta obce

V Českých Budějovicích dne 9. 9. 2020

Za zhotovitele:

Martin Novotný, DiS.
jednatel společnosti

OBEC FRAHELŽ
Frahelž č.13, 379 01 Třeboň
IČO: 00512982

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY, spol. s r.o.
Litvínovická 1567/4
370 01 České Budějovice

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: **Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž**

JKSO:

Místo: k.ú. Frahelž

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:
Obec Frahelž

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Bude určen výběrovým řízením

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.František Sedláček

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**5 444 000,00**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	5 444 000,00	1 143 240,00
	snížená	15,00%		0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**6 587 240,00**

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY, spol. s r.o.
Litvínovická 1, 370 01 České Budějovice

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: **Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž**

Místo: **k.ú. Frahelž** Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Obec Frahelž Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**5 444 000,00**	**6 587 240,00**	
SO 01	Obnova říčního ramene	5 289 600,00	6 400 416,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	154 400,00	186 824,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž

Objekt:

SO 01 - Obnova říčního ramene

KSO:

CC-CZ:

Místo: k.ú. Frahelž

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:

Obec Frahelž

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**5 289 600,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	5 289 600,00	21,00%	1 110 816,00
	snížená		15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	**6 400 416,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž

Objekt:

SO 01 - Obnova říčního ramene

Místo:	k.ú. Frahelž	Datum:	17.08.2020
Zadavatel:	Obec Frahelž	Projektant:	Ing.František Sedláček
Uchazeč:	Bude určen výběrovým řízením		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 289 600,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 289 600,00
1 - Zemní práce	4 641 368,97
4 - Vodorovné konstrukce	164 386,59
5 - Komunikace	231 980,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 000,00
99 - Přesuny hmot a sutí	245 864,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž

Objekt:

SO 01 - Obnova říčního ramene

Místo: k.ú. Frahelž

Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Obec Frahelž

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 289 600,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 289 600,00	
	D	1	Zemní práce				4 641 368,97	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 483,000	24,00	35 592,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	VV		1483 "viz technická zpráva"		1 483,000			
2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	40,000	250,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm					
	VV		40"viz technická zpráva"		40,000			
3	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	70,000	350,00	24 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm					
	VV		70 "viz technická zpráva"		70,000			
4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm					
	VV		12"viz technická zpráva"		12,000			
5	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01

	PP		Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm					
	VV		4"viz technická zpráva"		4,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	110,000	320,00	35 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		70+40		110,000			
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	16,000	710,00	11 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		12+4		16,000			
8	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	150,000	65,00	9 750,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		3*50 "POV"		150,000			
9	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	26,250	220,00	5 775,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého					
	VV		3,5*50*0,15 "POV"		26,250			
10	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 440,000	112,00	161 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		1440		1 440,000			
11	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	60,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		60		60,000			
12	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	110,000	30,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		70+40 "na skládku určenou investorem"		110,000			
13	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	11,000	97,00	1 067,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		12+4-5"na skládku určenou investorem" Pozn.: 5 ks bude uloženo do litorální plochy říčního ramene		11,000			
14	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	110,000	350,00	38 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		70+40 "na skládku určenou investorem"		110,000			
15	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	13,000	745,00	9 685,00	CS ÚRS 2019 01

	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		12+4+3 "na skládku určenou investorem" Pozn.: 3 ks budou uloženy do litorální plochy říčního ramene		13,000			
16	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	110,000	80,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		70+40 "na skládku určenou investorem"		110,000			
17	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	14,000	330,00	4 620,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		12+4+2 "na skládku určenou investorem" Pozn.: 2 ks budou uloženy do litorální plochy říčního ramene		14,000			
18	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny do 5 km	m2	1 483,000	56,00	83 048,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny na vzdálenost do 5000 m					
	VV		1483 "na skládku určenou investorem"		1 483,000			
19	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	594,093	130,00	77 232,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
	VV		3,769+1,906"plocha výkopu profil řez hrázka a profil 1 výkres D.3"		5,675			
	VV		3,769+9,041"plocha výkopu profil 1 a 2 výkres D.3"		12,810			
	VV		9,041+14,506"plocha výkopu profil 2 a 3 výkres D.3"		23,547			
	VV		14,506+17,621"plocha výkopu profil 3 a 4 výkres D.3"		32,127			
	VV		17,621+29,375"plocha výkopu profil 4 a 5 výkres D.3"		46,996			
	VV		29,375+45,113"plocha výkopu profil 5 a 6 výkres D.3"		74,488			
	VV		45,113+49,247"plocha výkopu profil 6 a 7 výkres D.3"		94,360			
	VV		49,247+23,528"plocha výkopu profil 7 a 8 výkres D.3"		72,775			
	VV		23,528+14,387"plocha výkopu profil 8 a 9 výkres D.3"		37,915			
	VV		14,387+9,177"plocha výkopu profil 9 a 10 výkres D.3"		23,564			
	VV		9,177+0,500"plocha výkopu profil 10 a 11 výkres D.3"		9,677			
	VV		0,500"plocha výkopu profil 11 výkres D.3"		0,500			
	VV		5,675/2*5"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		14,188			
	VV		12,810/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		96,075			
	VV		23,547/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,603			
	VV		32,127/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		240,953			
	VV		46,996/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		352,470			
	VV		74,488/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		558,660			
	VV		94,360/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		707,700			
	VV		72,775/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		545,813			
	VV		37,915/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		284,363			
	VV		23,564/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,730			
	VV		9,677/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		72,578			
	VV		0,5*7,88/2"plocha x vzdálenost mezi řezem a břehem/2 (výkres D.2 a D.3) = výkop"		1,970			
	VV		144,834*0,5"plocha x hloubka - profil hrázka opevnění"		72,417			

	VV		14,188+96,075+176,603+240,953+352,470+558,660+707,700+545,813+284,363+176,730+72,578+1,970+72,417		3 300,517			
	VV		Odpočet: Hornina tř. 2 a 3 pod vodou : -(1320,207+990,155)		-2 310,362			
	VV		Hornina tř. 1 a 2 : 60% objemu: (3300,517-2310,362)*0,6		594,093			
20	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	396,062	160,00	63 369,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	VV		3,769+1,906"plocha výkopu profil řez hrázka a profil 1 výkres D.3"		5,675			
	VV		3,769+9,041"plocha výkopu profil 1 a 2 výkres D.3"		12,810			
	VV		9,041+14,506"plocha výkopu profil 2 a 3 výkres D.3"		23,547			
	VV		14,506+17,621"plocha výkopu profil 3 a 4 výkres D.3"		32,127			
	VV		17,621+29,375"plocha výkopu profil 4 a 5 výkres D.3"		46,996			
	VV		29,375+45,113"plocha výkopu profil 5 a 6 výkres D.3"		74,488			
	VV		45,113+49,247"plocha výkopu profil 6 a 7 výkres D.3"		94,360			
	VV		49,247+23,528"plocha výkopu profil 7 a 8 výkres D.3"		72,775			
	VV		23,528+14,387"plocha výkopu profil 8 a 9 výkres D.3"		37,915			
	VV		14,387+9,177"plocha výkopu profil 9 a 10 výkres D.3"		23,564			
	VV		9,177+0,500"plocha výkopu profil 10 a 11 výkres D.3"		9,677			
	VV		0,500"plocha výkopu profil 11 výkres D.3"		0,500			
	VV		5,675/2*5"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		14,188			
	VV		12,810/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		96,075			
	VV		23,547/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,603			
	VV		32,127/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		240,953			
	VV		46,996/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		352,470			
	VV		74,488/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		558,660			
	VV		94,360/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		707,700			
	VV		72,775/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		545,813			
	VV		37,915/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		284,363			
	VV		23,564/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,730			
	VV		9,677/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		72,578			
	VV		0,5*7,88/2"plocha x vzdálenost mezi řezem a břehem/2 (výkres D.2 a D.3) = výkop"		1,970			
	VV		144,834*0,5"plocha x hloubka - profil hrázka opevnění"		72,417			
	VV		14,188+96,075+176,603+240,953+352,470+558,660+707,700+545,813+284,363+176,730+72,578+1,970+72,417		3 300,517			
	VV		Odpočet: Hornina tř. 2 a 3 pod vodou : -(1320,207+990,155)		-2 310,362			
	VV		Hornina tř. 3 : 40% objemu: (3300,517-2310,362)*0,4		396,062			
21	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	396,062	9,00	3 564,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		100% objemu výkopávek v hor.tř.3: 396,062		396,062			
22	K	127701101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	1 320,207	395,00	521 481,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3					
	VV		3,769+1,906"plocha výkopu profil řez hrázka a profil 1 výkres D.3"		5,675			

	VV		3,769+9,041"plocha výkopu profil 1 a 2 výkres D.3"		12,810			
	VV		9,041+14,506"plocha výkopu profil 2 a 3 výkres D.3"		23,547			
	VV		14,506+17,621"plocha výkopu profil 3 a 4 výkres D.3"		32,127			
	VV		17,621+29,375"plocha výkopu profil 4 a 5 výkres D.3"		46,996			
	VV		29,375+45,113"plocha výkopu profil 5 a 6 výkres D.3"		74,488			
	VV		45,113+49,247"plocha výkopu profil 6 a 7 výkres D.3"		94,360			
	VV		49,247+23,528"plocha výkopu profil 7 a 8 výkres D.3"		72,775			
	VV		23,528+14,387"plocha výkopu profil 8 a 9 výkres D.3"		37,915			
	VV		14,387+9,177"plocha výkopu profil 9 a 10 výkres D.3"		23,564			
	VV		9,177+0,500"plocha výkopu profil 10 a 11 výkres D.3"		9,677			
	VV		0,500"plocha výkopu profil 11 výkres D.3"		0,500			
	VV		5,675/2*5"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		14,188			
	VV		12,810/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		96,075			
	VV		23,547/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,603			
	VV		32,127/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		240,953			
	VV		46,996/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		352,470			
	VV		74,488/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		558,660			
	VV		94,360/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		707,700			
	VV		72,775/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		545,813			
	VV		37,915/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		284,363			
	VV		23,564/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,730			
	VV		9,677/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		72,578			
	VV		0,5*7,88/2"plocha x vzdálenost mezi řezem a břehem/2 (výkres D.2 a D.3) = výkop"		1,970			
	VV		144,834*0,5"plocha x hloubka - profil hrázka opevnění"		72,417			
	VV		14,188+96,075+176,603+240,953+352,470+558,660+707,700+545,813+284,363+176,730+72,578+1,970+72,417		3 300,517			
	VV		Hornina tř. 2 a 3 pod vodou tl. vrstvy do 0,5 m : 40% objemu: 3300,517*0,4		1 320,207			
23	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	990,155	338,00	334 672,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3					
	VV		3,769+1,906"plocha výkopu profil řez hrázka a profil 1 výkres D.3"		5,675			
	VV		3,769+9,041"plocha výkopu profil 1 a 2 výkres D.3"		12,810			
	VV		9,041+14,506"plocha výkopu profil 2 a 3 výkres D.3"		23,547			
	VV		14,506+17,621"plocha výkopu profil 3 a 4 výkres D.3"		32,127			
	VV		17,621+29,375"plocha výkopu profil 4 a 5 výkres D.3"		46,996			
	VV		29,375+45,113"plocha výkopu profil 5 a 6 výkres D.3"		74,488			
	VV		45,113+49,247"plocha výkopu profil 6 a 7 výkres D.3"		94,360			
	VV		49,247+23,528"plocha výkopu profil 7 a 8 výkres D.3"		72,775			
	VV		23,528+14,387"plocha výkopu profil 8 a 9 výkres D.3"		37,915			
	VV		14,387+9,177"plocha výkopu profil 9 a 10 výkres D.3"		23,564			
	VV		9,177+0,500"plocha výkopu profil 10 a 11 výkres D.3"		9,677			
	VV		0,500"plocha výkopu profil 11 výkres D.3"		0,500			
	VV		5,675/2*5"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		14,188			
	VV		12,810/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		96,075			
	VV		23,547/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		176,603			
	VV		32,127/2*15"průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop"		240,953			

	VV		46,996/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		352,470			
	VV		74,488/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		558,660			
	VV		94,360/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		707,700			
	VV		72,775/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		545,813			
	VV		37,915/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		284,363			
	VV		23,564/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		176,730			
	VV		9,677/2*15'průměrnáplocha x vzdálenost mezi řezy (výkres D.2 a D.3) = výkop'		72,578			
	VV		0,5*7,88/2'plocha x vzdálenost mezi řezem a břehem/2 (výkres D.2 a D.3) = výkop'		1,970			
	VV		144,834*0,5'plocha x hloubka - profil hrázka opevnění'		72,417			
	VV		14,188+96,075+176,603+240,953+352,470+558,660+707,700+545,813+284,363+176,730+72,578+1,970+72,417		3 300,517			
	VV		Hornina tř. 2 a 3 pod vodou tl. vrstvy přes 0,5 do 1,5 m :30% objemu: 3300,517*0,3		990,155			
24	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 310,362	37,00	85 483,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		1320,207+990,155'přesun výkopku na místo dočasného uložení v prostoru staveniště za účelem vyschnutí materiálu - viz souhrn.technická zpráva		2 310,362			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 282,924	260,00	853 560,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		3300,517-17,593'přesun výkopku na místo trvalého uložení - viz souhrn.technická zpráva		3 282,924			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36 112,164	17,00	613 906,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		11*3282,924 - 'skládka 21 km, tj. 11 km přes 10 km - viz souhrn.technická zpráva'		36 112,164			
27	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 970,465	132,00	392 101,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	VV		90% objemu celkového výkopku 3300,517*0,9		2 970,465			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5 280,827	60,00	316 849,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		2970,465+2310,362 'viz položka 166101101 a 162201102'		5 280,827			
29	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	17,593	180,00	3 166,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		2,370+13,185+0,608+1,430 'v profilu 4, 10, 11, hrázka - viz výkres D.2 a D.3'		17,593			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 282,924	16,00	52 526,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		3282,924'v místě trvalého uložení výkopku - viz souhrnná technická zpráva'		3 282,924			
31	K	171201206.2	Poplatek za skládku - ostatní zemina	m3	3 282,924	155,00	508 853,22	CS ÚRS 2019 01

	PP		Uložení sypaniny na skládky poplatek za skládku ostatních zemin					
	VV		3282,924"v místě trvalého uložení výkopku - viz souhrnná technická zpráva"		3 282,924			
32	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,2 m	m2	11 551,810	13,00	150 173,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy přes 0,15 do 0,2 m					
	VV		(1320,207+990,155)/0.2"v prostoru staveniště za účelem vyschnutí materiálu viz souhrn.technická zpráva"		11 551,810			
33	K	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm ve svahu do 1:2	m2	175,000	80,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		175"srovnání terénu pro dočasnou staveništní komunikaci" POV		175,000			
34	K	18100100R	Uložení pařezů do litorálních ploch říčního ramene	kus	2,000	300,00	600,00	
	PP		Pro stanovení jednotkové ceny nutno uvažovat: přemístění pařezu v místě staveniště, uskladnění, očištění pařezu a jeho uložení v litorální ploše říčního ramene					
	VV		viz souhrn.technická zpráva					
35	K	18100200R	Uložení kmenů stromů do litorálních ploch říčního ramene	kus	3,000	700,00	2 100,00	
	PP		Pro stanovení jednotkové ceny nutno uvažovat: přemístění kmenů stromů v místě staveniště, uskladnění a jejich uložení v litorální ploše říčního ramene					
36	K	18100300R	Uložení větví stromů do litorálních ploch říčního ramene	kus	5,000	150,00	750,00	
	PP		Pro stanovení jednotkové ceny nutno uvažovat: přemístění větví stromů v místě staveniště, uskladnění a jejich uložení v litorální ploše říčního ramene					
37	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	838,500	6,00	5 031,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		838,5"Plocha dna výkres D.1 a souhrn.technická zpráva"		838,500			
38	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3 481,500	47,00	163 630,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		4320-838,5 "celá plocha - plocha pláně výkres D.1 a souhrn.technická zpráva"		3 481,500			
39	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		7 "viz. souhrn.technická zpráva"		7,000			
40	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		5 "viz. souhrn.technická zpráva"		5,000			
41	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	175,000	5,00	875,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		175 "POV"		175,000			

42	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	144,834	8,00	1 158,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		144,834 "výkres D.4 a tech.zpráva"		144,834			
43	H	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	9,595	85,00	815,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		0,03*144,834 "výkres D.4 a tech.zpráva"		4,345			
	VV		0,03*175 "POV"		5,250			
44	R	R1	Likvidace invazivních rostlin	ha	0,173	33 500,00	5 788,80	Cena MŽP 2019
	PP		Likvidace invazivních rostlin cemická či mechanická					
			4320*0,4/10000 "40% celkové plochy - viz. souhrn.technická zpráva"		0,173			
	D	4	Vodorovné konstrukce				164 386,59	
45	K	462511162	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg oživený	m3	72,417	1 950,00	141 213,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg oživený, s výplní mezer zeminou					
	VV		144,834*0,5"plocha x tl. - výkres D.4"		72,417			
46	K	462511169	Příplatek za urovnání lice záhozu z lomového kamene tříděného	m2	144,834	160,00	23 173,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lice záhozu					
	VV		144,834 "výkres D.4"		144,834			
	D	5	Komunikace				231 980,00	
47	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	175,000	120,00	21 000,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		3,5*50 "POV"		175,000			
48	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	258,000	55,00	14 190,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		(72+14)*3 "finální úprava stávající cesty po odvozu výkopku/sypaniny"		258,000			
49	K	571907115	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 55 kg/m2	m2	258,000	30,00	7 740,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 50 do 55 kg/m2					
	VV		(72+14)*3 "finální úprava stávající cesty po odvozu výkopku/sypaniny"		258,000			
50	K	572211111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	m3	30,000	700,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným					
	VV		15*2"štěrková cesta - 2x údržba během odvozu výkopku/sypaniny"		30,000			

51	K	572241121	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m2	150,000	350,00	52 500,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. od 20 do 40 mm					
	VV		150 "oprava stávající asfaltové cesty po odvozu výkopku/sypaniny"		150,000			
52	K	579001-R	Čistící/kropící vůz	hod	60,000	480,00	28 800,00	
	PP		Čistící/kropící vůz					
	VV		60 "Údržba asfaltových komunikací v řádném stavu po dobu realizace díla - čištění, metení, odstranění nánosů bláta"		60,000			
53	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	150,000	145,00	21 750,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivé přes 50 do 200 m2					
	VV		3*50 "POV"		150,000			
54	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	25,000	2 600,00	65 000,00	
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,215m					
	VV		25; "POV" obratovost trojnásobná, Pozn.: Zohledněno v jednotkové ceně		25,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 000,00	
55	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	150,000	40,00	6 000,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		3*50 "POV"		150,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				245 864,44	
56	K	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	45,000	275,00	12 375,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti nakládání nebo překládání suti					
	VV		45,00 "odpad stávající skládky"		45,000			
57	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	87,000	105,00	9 135,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení (naložení oceněno v poł. 113152111 a 997241612), s vyložením a hrubým urovnáním po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		42,00		42,000			
	VV		45,00 "odpad stávající skládky"		45,000			
58	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 740,000	24,00	41 760,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		20*42		840,000			
	VV		20*45		900,000			
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	42,000	125,00	5 250,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	VV		42,00		42,000			

60	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	45,000	600,00	27 000,00	CS ÚRS 2019/01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		45,00 "odpad stávající skládky"		45,000			
61	K	998226-R1	Přesun silničních panelů	t	77,350	820,00	63 427,00	
	PP		Přesun silničních panelů - v jednotkové ceně bude kalkulováno s přesunem panelů na stavbu z místa uložiště vč. jejich naložení, rozvoz panelů na staveniště, odvoz panelů do místa jejich uložiště včetně jejich uložení (naložení panelů při demontáži zpevněných ploch je zahrnuto v položce 113151111)					
	VV		77,350		77,350			
62	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	135,626	265,00	35 940,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
63	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 5000 m	t	135,626	95,00	12 884,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m					
64	K	998332095	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	406,878	20,00	8 137,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m					
	VV		135,626*3 "tj. 3*5km přes 5 km"		406,878			
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	166,414	60,00	9 984,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
66	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	166,414	30,00	4 992,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
67	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	499,242	30,00	14 977,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					
	VV		166,414*3 "tj. 3*5km přes 5 km"		499,242			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú. Frahelž

CC-CZ:

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:

Obec Frahelž

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**154 400,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 400,00	21,00%	32 424,00
snížená		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**186 824,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova levého ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Frahelž

Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Obec Frahelž

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Projektant: Ing.František Sedláček

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**154 400,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	154 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	88 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	64 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	#ODKAZ!

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova říčního ramene řeky Lužnice, k.ú. Frahelž

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Frahelž

Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Obec Frahelž

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**154 400,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				154 400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				88 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou a v jejím průběhu	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce: geodetické práce před výstavbou a v jejím průběhu - vytýčení stavby, včetně vypracování vytyčovacího protokolu v počtu vyhotovení 4ks					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce: geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby, vypracování geometrických plánů (počet vyhotovení: 4ks)					
	VV		1 "4 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD/DVD"		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce: projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		1 "4 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD/DVD"		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				64 000,00	
4	K	031002000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	64 000,00	64 000,00	
	PP		Zřízení, provoz a odstranění, napojení na IS, vytýčení IS					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 400,00	
5	K	043194.004M	Vypracování havarijního plánu	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Vypracování havarijního plánu vč.projednání a schválení s DOSS					

	VV		1 '4 ks tištěné dokumentace'		1,000			
6	K	043194.005M	Vypracování povodňového plánu	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Vypracování povodňového plánu vč.projednání a schválení s DOSS					
	VV		1 '4 ks tištěné dokumentace'		1,000			