


 LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-00007-2022-944

S M L O U V A O D Í L O**VN Rybná****č. S944/2021/377/Paš**

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. Pavlem Kubem, ředitelem Oblastního ředitelství jižní Čechy, na základě pověření dle Základní směrnice 2/2021 Podpisový řád

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], náměstek pro vodní hospodářství a investice

tel.: [REDAKCE] -mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE], osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

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

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

ZVÁNOVEC a.s.

Rudolfská tř. 597, 370 01 České Budějovice

IČO: 260 26 279

DIČ: CZ26026279

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1109

zastoupený:

[REDAKCE] předsedou správní rady

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu: 4200129712/6800

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 VN Rybná, evidenční číslo zakázky S944/2021/377, a to dle projektové dokumentace „VN Rybná“, vypracované společností AV ProENVI, s.r.o., IČO: 283 64 643, se sídlem Praha 6 – Lysolaje, Kolonka 118/8, PSČ 165 00, autorizovaný inženýr [REDACTED] 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.
2. 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 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích - 2. etapa“; 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.
3. 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) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
4. Předmětem závazku je rekonstrukce funkčních objektů a oprava tělesa hráze stávající malé vodní nádrže. Stavba je členěna na 4 stavební objekty:

SO1 Oprava tělesa hráze: Dojde k odstranění pařezů z tělesa hráze. Koruna hráze bude dosypána a vyrovnána na kótu 495,00 m n.m. Na návodní straně bude opravena kamenná dlažba do úrovně 494,07 m n.m. Šířka v koruně bude 3,5 m, sklon návodního líce cca 1:2,5 a sklon vzdušného líce cca 1:2. Na vzdušní straně dojde k výsadbě 10 dubů.

SO2 Rekonstrukce spodní výpusti: Dojde k překopu hráze a odstranění původního výpustného objektu. Nová výpusť bude z otevřeného železobetonového požeráku (650 x 620 mm) s dvojitou dlužovou stěnou. Požerák bude na základové patce a budou k němu provedena nátoková křídla. Odpadní potrubí bude plastové DN 400 délky 16,73 m s příslušným obetonováním a bude zakončeno výtakovým čelem, kde bude navazovat vývar a odtokové koryto.

SO3 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu: Délka přelivné hrany bude 6,0 m a její kóta bude 493,77 m n.m. Objekt bude železobetonový, skluz a vývařiště opevněno lomovým kamenem se třemi betonovými stabilizačními pasy. Skluz je veden do oblouku, v horní části má šíři dna 6 m a v dolní části 3 m, délka 10,0 m. Vývar bude dlouhý 6,0 m s šíří dna 3,0 m a dále se zužuje na 1,8 m. Boky přelivu budou z opěrných zdí, na něž bude osazena ocelová lávka a zábradlí. Odtokové koryto bude opevněno rovnaninou z lomového kamene.

SO4 Kácení: Dojde k odstranění všech stromů rostoucích na hrázi a dále část stromu v podhrázi a v pravém zavázání hráze v blízkosti bezpečnostního přelivu. Celkem bude pokáceno 146 stromů, resp. 152 kmenů (jeden strom v podhrázi tvoří 7 - kmen), s průměrem kmene nad 10 cm. Dále bude odstraněn keřový porost o celkové ploše 100 m².

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Třeboň dne 16. 9. 2020 pod č. j. METR 13714/2020 PrRo a závazného stanoviska odboru územního plánování vydaného Městským úřadem Třeboň ze dne 23. 4. 2020 pod č.j. METR 6905/2020/VIMa.
6. 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,
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících, fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: 2x hutníci

zkouška Prostor Standard pro hutnění tělesa hráze, 2x jamková, 3x krychle betonu (2x BP, 1x obetonování,

- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod., zajištění sjezdů, (úprava části obecní příjezdové cesty pro dopravu materiálu na staveniště)
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu: pohotovostní režim havarijní soupravy stabilně přítomné na stavbě.
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
- aktualizace a doplnění povodňového plánu,
- aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zpracování havarijního plánu,
- na vzdušné straně hráze bude provedena výsadba dubových odrostků.

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

7. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
8. 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 zeměměřičtví 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.

9. Veškeré zakrývané konstrukce a základové spáry nechá zhotovitel stavby před zakrytím odsouhlasit dozorem objednatele. Před bouráním konstrukce stávající spodní výpusti bude provedeno přeměření betonových konstrukcí a bude přesně určen objem bouracích prací.
10. 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.
11. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
12. 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.
13. 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 objednatелеm.
2. Předpokládaný (objednatелеm nezaručený) termín převzetí staveniště: **22. 2. 2022.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, **nejpozději dne 30. 11. 2022.** Kácení dřevin bude provedeno v období vegetačního klidu, tj. od 1. 9. 2021 do 30. 3. 2022.
4. 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.

5. 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.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 2.762.366,99 Kč bez DPH, slovy *dvamiliónysedmsetšedesátdvatisíctřistašedesátšestkorunadevadesátdevěthaléřů českých bez DPH*. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „*zákon o DPH*“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.
2. Cena za dílo je 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 2 vyhotoveních na adresu: **Lesy České republiky, s.p., OŘ jižní Čechy, Sadová 2388, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**, nebo elektronicky na e-mail: [REDACTED] k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
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 uložením 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. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
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 objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit.

Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelem (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 zakryvané, 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 vážných 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 zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,

- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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

Způsob nakládání s výkopkem:

Ze stavby nebude odvážena žádná zemina. Veškerý vytěžený výkopkek bude ukládán na mezideponii a následně zpětně použit pro zpětný zásyp hráze a okolo objektů.

Způsob nakládání s pařezy, vybouranými hmotami a ostatními odpady vzniklými při stavbě:

Odstraněné pařezy budou dle projektové dokumentace ponechány v podhrází nádrže na pozemku objednatele k zetlení.

Vybourané hmoty (zbytky betonového opevnění, kamenné dlažby do betonu atp. budou zlikvidovány v zařízení oprávněném k jejich příjmu. Konkrétní zařízení PD nestanovuje.

Využitelný kámen z bouraných kamenných konstrukcí (opěrné zdi a spádové stupně přelivu z řádkového zdiva) bude po očištění odvezen na manipulační plochu Lesní Správy Nové Hrady ve vzdálenosti 10 km od místa stavby.

Nevyužitelná dřevní hmota (klest, větve, křoviny) bude zlikvidována zhotovitelem (štěpkováním, pálením).

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Městským úřadem České Velenice dne 9. 1. 2020 pod č. j. 4339/20/SO. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo

- kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
 27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
 28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 30. 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. 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.
 32. 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.
 33. 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 stavebních prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
 35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
 36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu:
 - vrby: 250 Kč bez DPH/m³,
 - listnaté měkké: 450 Kč bez DPH/m³,
 - jehličnaté: 650 Kč bez DPH/m³,
 - listnaté tvrdé: 1000 Kč bez DPH/m³.
 37. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli a jeho odsouhlasení objednatelem.
 38. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy, jsou možné až po potvrzení (odsouhlasení) číselníků objednatelem dle této smlouvy.
 39. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 50% ceny za dílo uvedené v článku III odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši

požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

40. 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.
41. 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.
42. 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,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty.

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.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatelem. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.
3. 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.
4. 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.

5. 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.
6. 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 objednatelově řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, 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. 3 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 5 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. 40 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. 39 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 2 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 vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **22. 2. 2022**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **28. 2. 2023**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout

objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání této smlouvy vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy 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, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti

jakékoliv 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.

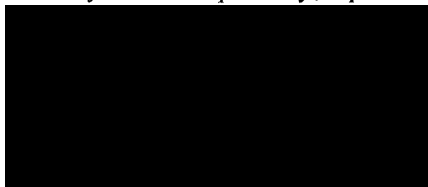
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Dobré Vodě u Českých Budějovic, dne: *16.2.2022* V Českých Budějovicích, dne: 1.2.2022

Za objednatele:



.....
Ing. Pavel Kub
ředitel OŘ jižní Čechy
Lesy České republiky, s.p.



Za zhotovitele:



.....
předseda správní rady
ZVÁNOVEC a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-2021
Stavba: VN RYBNÁ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24.1.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 762 366,99**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 762 366,99	580 097,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 342 464,06
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

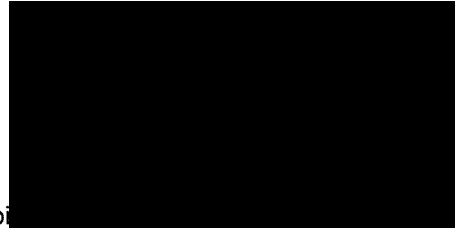
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-2021

Stavba: VN RYBNÁ

Místo: Datum: 24.01.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 762 366,99	3 342 464,06
SO 1	SO 1 – Oprava těle...	388 491,39	470 074,58
SO 2	SO 2 - Rekonstrukc...	1 006 512,17	1 217 879,73
SO 3	SO 3 – Rekonstrukc...	1 015 488,47	1 228 741,05
SO 4	SO 4 - Kácení	118 874,96	143 838,70
VON	VON - vedlejší a os...	233 000,00	281 930,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Oprava těle...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**388 491,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	388 491,39	21,00%	81 583,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****470 074,58**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

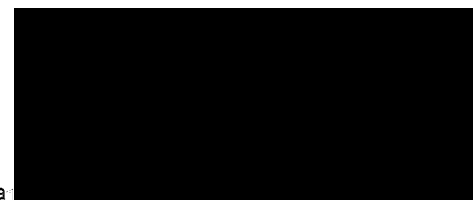
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Oprava těle...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

388 491,39

HSV - Práce a dodávky HSV

388 491,39

1 - Zemní práce

388 286,37

998 - Přesun hmot

205,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Oprava těle...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

388 491,39

D HSV Práce a dodávky HSV

388 491,39

D 1 Zemní práce

388 286,37

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	106,000	484,92	51 401,52	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201102 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: součástí je i strom v trase odtoku od BP - SO4					
PSC								
P								
VV			33+73		106,000			
VV			Součet		106,000			
2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	41,000	736,28	30 187,48	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201103 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
PSC								
VV			17+24		41,000			
VV			Součet		41,000			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	127,710	89,78	11 465,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC			129*4,5*0,22 "sejmutí svrchní částí hráze s vyrovnáním terénu, průměrná tl."		127,710			
VV			Součet		127,710			
4	K	122251404	Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	114,039	64,96	7 407,97	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251404 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC			210,744-129,110+32,405		114,039			
VV			Součet		114,039			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	384,530	79,20	30 454,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		28,64 "přemístění výkopku uloženého na deponii z SO2"		28,640			
	VV		100,47 "přemístění výkopku uloženého na deponii z SO3"		100,470			
	VV		1207,55*0,1 "přemístění zeminy z deponie SO 1, výkopek určený pro zatravnění hráze koruny a svahů"		120,755			
	VV		6,955 "přemístění zeminy na deponii SO 1, výkopek určený pro zásyp otevřeného zemníku"		6,955			
	VV		127,71 "přemístění zeminy z hráze na deponii SO 1, výkopek určený pro další využití"		127,710			
	VV		Součet		384,530			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	256,820	34,20	8 783,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		28,64 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO2"		28,640			
	VV		100,47 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO3"		100,470			
	VV		1207,549*0,1 "zemina na deponii určená pro zásyp otevřeného zemníku"		120,755			
	VV		6,955 "zemina na deponii určená pro zásyp otevřeného zemníku"		6,955			
	VV		Součet		256,820			
7	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	210,744	74,68	15 738,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171103202 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šifky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	P		Poznámka k položce: - ukádání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm - navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložená na deponii vhodná pro hráze VN, zbavená větvi a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina i z SO3 a SO4					
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	6,955	134,00	931,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	VV		127,71-1207,55*0,1 "zásyp otevřeného zemníku"		6,955			
	VV		Součet		6,955			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,405	125,61	4 070,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 106°0,45'0,4+41°0,65'0,5 "zásyp jam po pařezech na vzdušním a návodním svahu hráze" Součet</p>					
					32,405			
					32,405			
10	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 207,550	11,20	13 524,56	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - vzdušní líc a koruny hráze - za použití zúrodnitelné zeminy</p>					
11	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	20,126	82,95	1 669,45	CS ÚRS 2021 02
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku 1207,55/300*5 Součet</p>					
					20,126			
					20,126			
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	555,560	17,98	9 988,97	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drcování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. "Úprava pláň a hutnění dle výkresu D.5. plocha"vzd." 4.3*129,2 "řez I-X, úprav od odstranění svrchní vrstvy" Součet</p>					
					555,560			
					555,560			
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	755,349	38,28	28 914,76	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182201101 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>					
14	K	182301132	Rozprostření a urovňání omíčky ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 207,549	36,71	44 329,12	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182301132 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omíčky.</p>					
15	K	184211332	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 2 v zemině 3	kus	10,000	11,40	114,00	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184211332 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na donesení sazenic z místa založení ze vzdálenosti do 100 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání sazenic lesních dřevin, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 7%.</p>					
16	M	02650461	Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm	kus	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	30,000	202,00	6 060,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215132 Poznámka k souboru cen: □					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.					
		VV	10*3		30,000			
		VV	Součet		30,000			
18	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	30,000	155,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	42,000	288,00	12 096,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184813212					
		VV	1*4 "bud v podhrázi na střed hráze"		4,000			
		VV	1*4 "bud v podhrázi v levém zavázání hráze"		4,000			
		VV	34 "odečteno z CAD, ochrana stromů - jednostranný ploit dělicí od cesty"		34,000			
		VV	Součet		42,000			
20	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	942,00	3 768,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184818242					
		VV	1+3 "1x bříza u BP, 3x olše v levém zavázání hráze"		4,000			
		VV	Součet		4,000			
21	K	184818243	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184818243					
		VV	1 "topol v podhrázi"		1,000			
		VV	Součet		1,000			
22	K	R115001-1	Převod vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
		P	Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300 - čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vody z pracovních rýh a rýh základů. V ceně jsou započteny 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázek. 2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu(b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).					
23	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
		P	Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: je uvažována uložení částečně i v rámci stavby - likvidace pařezů a nezužitkovatelné dřevní hmoty 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mycení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
	D	998	Přesun hmot				205,02	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,114	184,04	205,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Rekonstrukc...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 006 512,17**DPH základní
snížená

Základ daně

1 006 512,17

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

211 367,56

0,00

Cena s DPH**v CZK****1 217 879,73**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

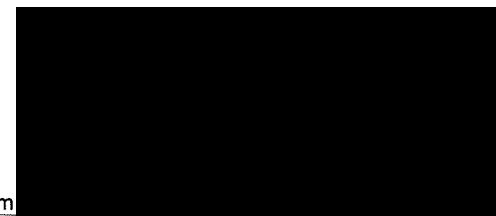
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Rekonstrukc...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 006 512,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 006 512,17

1 - Zemní práce	151 498,02
2 - Zakládání	125 192,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	196 265,61
4 - Vodorovné konstrukce	42 528,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 983,86
8 - Trubní vedení	57 690,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 347,15
997 - Přesun sutě	215 754,00
998 - Přesun hmot	12 252,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Rekonstrukc...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 006 512,17	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 006 512,17	
D	1		Zemní práce				151 498,02	
1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	11,900	272,91	3 247,63	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažeb, záhozu nebo soustředovacích stavb. (3,6+3,2)*7*0,25					
			PSC					
			VV			11,900		
			VV			11,900		
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	5,950	230,07	1 368,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203201 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
			PSC					
			VV			5,950		
			VV			5,950		
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	11,900	248,28	2 954,53	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203301					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.</p>					
			VV (3,6+3,2)*7*0,25			11,900		
			VV Součet			11,900		
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	5,950	153,85	915,41	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203401					
			PSC Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur.					
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	462,305	89,78	41 505,74	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104					
			PSC Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV 16,87*7" prokop hráze část dle řezu G, plocha dle CAD "délka"			118,090		
			VV 34,4*3,5" prokop hráze část dle řezu H, plocha dle CAD "délka"			120,400		
			VV 20,8*9,1" prokop hráze část dle řezu I, plocha dle CAD "délka"			189,280		
			VV Mezisoučet			427,770		
			VV 0,5*(15,4-0,8)*1,5 "pro základ pod troubu spodní výpusti"			10,950		
			VV 2,5*0,42*3,7 "dokop pro blok pro žebro"			3,885		
			VV 2*2*0,8 "pro základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku"			3,200		
			VV 2,5*1,5*1*3 "pro základ pod křídla"			11,250		
			VV 1,5*3,5*1 "pro základ pod čelo výtoku"			5,250		
			VV Mezisoučet			34,535		
			VV Součet			462,305		
6	K	122251791	Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně Příplatek k cenám za odkopávky v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	323,614	59,39	19 219,44	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251791					
			PSC Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			P Poznámka k položce: □					
			P Poznámka k položce: předpoklad 70% zvodnění					
			VV 462,305*0,7			323,614		
			VV Součet			323,614		
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	896,006	37,05	33 197,02	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
			PSC Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 462,305"přesun na depo"			462,305		
			VV 415,170" pro hutněné násypy prokopu hráze"			415,170		
			VV 18,531" pro hutněné násypy kolem objektů"			18,531		
			VV Součet			896,006		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	433,701	34,20	14 832,57	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice loď k těžnici druhé loď, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu, Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</p>					
	VV		415,17+18,531 " pro přesun z depa k hrází"				433,701	
	VV		Součet				433,701	
9	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	415,170	74,68	31 004,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171103202					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného ilce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Poznámka k položce: započtené i obsypání základových konstrukcí					
	VV		"zasypání prokopu hráze pro výstavbu požeráku"					
	VV		16,8*7"prokop hráze část dle řezu G, plocha dle CAD "délka"				117,600	
	VV		32,5*3,5"prokop hráze část dle řezu H, plocha dle CAD "délka"				113,750	
	VV		20,2*9,1"prokop hráze část dle řezu I, plocha dle CAD "délka"				183,820	
	VV		Součet				415,170	
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,604	15,45	441,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Poznámka k položce: mezideponie pro zpětné použití					
	VV		462,305-415,17-18.531 "mezideponie pro další využití"				28,604	
	VV		Součet				28,604	
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,531	105,42	1 953,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		34,535-(10,58+1,668+37,56*0,1) "obsyp hutněný základů"				18,531	
	VV		Součet				18,531	
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	47,630	17,98	856,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		15,1*1,8 "délka dna výkopku" šířka dna výkopku pod spodní výpust"				27,180	
	VV		1,5*3,5 "délka dna výkopku" šířka dna výkopku pod čelem"				5,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2*2 "délka dna výkopu" šířka dna výkopu pod požerákem"		4,000			
			VV (4,4+2)/2*3.5 "délka dna výkopu" šířka dna výkopu před požerákem"		11,200			
			VV Součet		47,630			
	D	2	Zakládání				125 192,09	
13	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	10,580	3 394,11	35 909,68	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274315512					
			Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			Poznámka k položce: □					
			P Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
			VV 0,2*(8,15+6,95)*1,5 "základ pod troubu spodní výpusti"		4,530			
			VV 2*0,5*1,1*2 "základ pod křídla"		2,200			
			VV 0,5*3*1 "základ pod čelo výtoku"		1,500			
			VV 1*2,5*0,94 "základ pod žebrou"		2,350			
			VV Součet		10,580			
14	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	13,320	583,98	7 778,61	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351111					
			Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřezávání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
			VV 0,2*(8,15+6,95)*2 "základ pod troubu spodní výpusti"		6,040			
			VV 1*2,5*2+2*1*1,14 "základ pod žebro"		7,280			
			VV Součet		13,320			
15	K	275315512	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,668	3 394,11	5 661,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275315512					
			Poznámka k souboru cen: □					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			Poznámka k položce: □					
			P Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
			VV 0,5*0,3*0,8 "blok pod nástupem na lávku k požeráku"		0,120			
			VV 1,2*1,2*0,9 "základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku"		1,296			
			VV 1,2*1,2*0,2-0,18*0,2 "dobetonávka základu požeráku po osazením prefa požeráku, odečtená plocha těla požeráku"		0,252			
			VV Součet		1,668			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	23,460	947,25	22 222,49	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010					
			Poznámka k souboru cen: □					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
			VV 1,1*1,2*2+1,4*1,1*2 "pro betonování základu požeráku"		5,720			
			VV 2,1*1,1*4+0,5*1,1*2 "pro základ pod křídla požeráku"		10,340			
			VV 3*1*2+0,7*1*2 "pro základ pod čelo výtoku"		7,400			
			VV Součet		23,460			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	23,460	229,93	5 394,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
18	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m ²	37,560	483,88	18 174,53	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315111</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>PSC Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.</p> <p>P Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22</p> <p>VV 3,2*0,7 "podklad pod základ čela výtoku" 2,240</p> <p>VV 0,7*2,1*2 "podklad pod základ křídel požeráku" 2,940</p> <p>VV 1,4*1,4 "podklad pod základ požeráku" 1,960</p> <p>VV 15,1*1,8"podklad pod základ odpadní trouby" 27,180</p> <p>VV 2,7*1,2"podklad pod základ žebra" 3,240</p> <p>VV Součet 37,560</p>					
19	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,004	36 472,42	145,89	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894601111</p> <p>VV 0,90*4*1,21/1000 "kotevní závlače" 0,004</p> <p>VV Součet 0,004</p>					
20	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kaři	t	0,571	48 000,00	27 408,00	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608211</p> <p>P Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: síť výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, tíha 5,4 kg /m²</p>					
21	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	12,000	208,00	2 496,00	CS ÚRS 2021 02
			<p>VV 12 12,000</p> <p>VV Součet 12,000</p>					
22	M	15611626	drát vázací černý D 5mm	kg	0,024	56,10	1,35	CS ÚRS 2021 02
			<p>P Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,154 kg/m</p> <p>VV 12*1,3*0,00154 0,024</p> <p>VV Součet 0,024</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				196 265,61	
23	K	320101-R	Osazení prefa betonového požeráku a lávky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: - prefa požerák 2 dlouhý, pro potrubí DN 300 - včetně osazení lávky k požeráku - včetně obetonování a provedení všech potřebných prací pro kotvení požeráku dle technologie osazení požeráku</p>					
24	M	R-01	betonový otevřený požerák s dvojitou dlouhovou stěnou	m	4,250	19 150,00	81 387,50	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: - pro odpadní troubu DN400 výška nad základem, od dna požeráku po dobetonování kotevní části - 4,25 m - spodní část požeráku výšky 200 mm slouží po zabetonování základny požeráku při kotvení</p> <p>VV 4,05+0,2 "svrchní část +stabilizační základová část, dle D7a" 4,250</p> <p>VV Součet 4,250</p>					
25	M	R-02	dobování příslušenství požeráku, včetně montáže - uzamykací poklop, česle	kpl.	1,000	10 850,00	10 850,00	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: - včetně dobování, montáže a umístění poklopu a česle .. (náležitosti požeráku)</p>					
26	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m ³	4,872	4 819,72	23 481,68	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321311115</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, inžekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, inžekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blíž van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p> <p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3. S3 kamenivo frakce 0/22</p>					
		P						
		VV	((2,2+1,4)/2)*0,3*2*2 "dle řezy K až L (M) , křídla"			2,160		
		VV	0,6*((1,7+2,3)/2)-(PI*0,2*0,2*0,6) "nadzáklad žebra dle řezy A a H"			1,125		
		VV	3,0*1,1*0,5-PI*0,2*0,2*0,5 "dle řezy F , plocha čela -plocha trouby"			1,587		
		VV	Součet			4,872		
27	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	32,250	947,25	30 548,81	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
		PSC						
		VV	((2,2+1,4)/2)*2*4+0,5*1,4*2 "nadzáklad křídla"			15,800		
		VV	0,5*0,5*2+0,5*0,85*2 "patka lávky"			1,350		
		VV	1,2*2,3*2+0,6*1,2*2 "nadzáklad žebra dle řezy A a H"			6,960		
		VV	3,0*1,1*2+1,1*0,7*2 "dle řezy F , plocha čela -plocha trouby"			8,140		
		VV	Součet			32,250		
28	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	32,250	229,93	7 415,24	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
		PSC						
29	K	9349531-R	Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zinkováno), kotvených k pozeráku a hrázi chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím, délka do 5m	m	3,250	6 032,76	19 606,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. Nosník IPN 120 délka 4480 mm 2ks jeří U120x50, délka 587 mm 4ks úhelník L 120x80, délka 650 mm 1ks MATERIÁL modřínové dřevo : dřevěné prvky z modřínového, tlakově impregnovaného dřeva - mostovka: FOŠNA 40x140mm, DÉLKA 650mm - 30ks - FOŠNA 50x100mm, DÉLKA 4480 mmm - 2ks - SLOUPEK ZÁBRADLÍ - FOŠNA 50x100mm, DÉLKA 1230 mm - 4ks - FOŠNA 30x120mm, DÉLKA 5,0 m - 1ks - FOŠNA 30x100mm, DÉLKA 5,0 m - 2ks Soupis pojicích a kotvicích prvků: + Spojovací materiál: + ROVNORAMENNÝ ÚHELNÍK 50x6mm, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ (MIN. 100um), DL. 0.65m - 1ks2x závitová tyč průměru 12 mm pro uchycení úhelníku k požeráku + matice a podložky + 4x závitová tyč průměru 12 mm pro chemickou kotvu uchycení úhelníku do bet. Patky + matice a podložky + 6x šroub + matice + podložka - přichycení zábradlí + 4x šroub + matice+ podložka – přichycení l profilu k úhelníku - v ceně započteno modřínové dřevo tlakově impregnováno, - v ceně žárově zinkování nosníků</p>					
	VV		5*0,65			3,250		
	VV		Součet			3,250		
30	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 975,91	2 975,91	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936501111					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 528,87	
31	K	451561111r	Lože pod dlažby z kamenná drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	21,813	110,40	2 408,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451561111r					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně uvažováno kamenivo drcené hrubé hominová směs frakce 16-32 a štěrkodrt' frakce 0-32					
	VV		((7+0,93)/2)*2,5 "zpevnění nátoky do požeráku"			9,913		
	VV		(3,6+3,2)*7*0,25 "zpevnění návodního líce nádrže"			11,900		
	VV		Součet			21,813		
32	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	1,236	1 265,82	1 564,55	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462511161					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: přítěžovací a opěrná záhozová patka na návodním a vzdušním líci					
	VV		"zához u vtoku požeráku"					
	VV		(1,87+0,32)*0,4*0,5 "dle řezu L a situace"			0,438		
	VV		"zához u výtoku požeráku"					
	VV		3*0,38*0,35*2 "dle řezu B a situace levá a pravá pata břehu"			0,798		
	VV		Součet			1,236		
33	K	462512-R	Prošterkování záhozů, obkladu a rovnanin z terénu	t	2,915	1 744,79	5 086,06	
			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovnanin - množství položky označuje součet záhozu, obkladu a rovnanin, množství šterku pro prosyp je 7,5xmenší					
	VV		(7,508+1,236)/3 "při započtení 0,3 t/na m3 rovnanin, objem šterku cca 1,2 m3"			2,915		
	VV		Součet			2,915		
34	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vykínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	7,508	2 327,15	17 472,24	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211152					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"rovanina břehu odpadního koryta od spodní výpusti"					
	VV		(0,99+1,8+0,99)*0,55*0,5 "dle řezu C"			1,040		
	VV		2,45*(1,26*2*0,37+1,2*0,3) "dle řezu D"			3,166		
	VV		0,4*(1,4*2*0,37+1,1*0,55) "dle řezu E"			0,656		
	VV		1,4*0,45*2,1*2 "dle řezu L"			2,646		
	VV		Součet			7,508		
35	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kamenná, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	0,618	959,02	592,67	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/464531112 Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - prostor před kamennou dlažbou u nátok do požeráku, přechod materiálu - zátopa x dlažba - možno použít i kámen z rozebranych konstrukcí SO1 - vzdušní a návodní líc původní hráze					
	P		3*1,03*0,2 "dno odpadního koryta od požeráku, D7a, ŘEZ B"				0,618	
	VV		Součet				0,618	
36	K	4655112_R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 250 mm, bez dodávky kamene , s využitím původního kamene	m2	5,950	430,62	2 562,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/4655112_R Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4 - bez dodávky kamen.					
	P		kámen idečtený z položky - využívá se kámen z důvodní dlažby				5,950	
	VV		(3,6+3,2)*7*0,25*0,5 "zpevnění návodního lince nádrže"				5,950	
	VV		Součet				5,950	
37	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	15,863	809,62	12 843,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465511227 Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm , - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	P		((7+0,93)/2)*2,5 "zpevnění nátok do požeráku situace D.7a"				9,913	
	VV		(3,6+3,2)*7*0,25*0,5 "zpevnění návodního lince nádrže"				5,950	
	VV		Součet				15,863	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 983,86	
38	K	612131131	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch jílový postřik nanášený ručně stěh	m2	36,300	82,20	2 983,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131131 Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm , - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	P		((2,2+1,4)/2)*2*2 "rub nadzákladu křídel"				7,200	
	VV		1,2*2,3*2+0,6*1,2*2 "nadzáklad žebra dle řezu A a H"				6,960	
	VV		3,0*1,1+0,5*1,1*2 "rub čela a boky čela na výtok u požeráku"				4,400	
	VV		2,1*1,1*4+0,5*1,1*2 "základ pod křídla požeráku"				10,340	
	VV		3*1*2+0,7*1*2 "základ pod čelo výtoku"				7,400	
	VV		Součet				36,300	
	D	8	Trubní vedení				57 690,48	
39	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	16,400	300,00	4 920,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871390410 Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospoje a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.					
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm , - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	P		8.15+1+6,95+0,3 "dle výkresu D7a, řez AA"				16,400	
	VV		Součet				16,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	28614154	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm s hrdlem SN10	m	18,000	1 280,00	23 040,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		18			18,000		
	VV		Součet			18,000		
41	K	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	3,000	926,00	2 778,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877390430					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
42	M	286174-R	WAVIN X-Stream redukce DN 400/300	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
43	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	6,030	3 035,00	18 301,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623171					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - s výzutí - beton beton C 25/30 X0 kameniva frakce 0/22,					
	VV		((1+0,50)/2)*0,7*(8,15+6,95)-PI*0,2*0,2*(8,15+6,95) "průřez obetonování - průřez trouby"			6,030		
	VV		Součet			6,030		
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	15,100	395,26	5 968,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: zahrnuje montáž i demontáž bednění					
	VV		15,1*0,5*2			15,100		
	VV		Součet			15,100		
45	K	936992169	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300	kus	1,000	133,00	133,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936992169					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Standardní délka sklólaminátového potrubí [Hobas] se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí [Hobas] je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případné krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklólaminátového potrubí [Hobas], vsazení sedla s dodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí [Hobas]. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdňá pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní. dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: uvažováno pro zkrácení spodní trouby od požeráku na požadovanou délku, v položce pro kanalizační trouby rozpoučtovány 2ks trub, nutné jejich zkrácení					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 347,15	
46	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	3,201	2 849,48	9 121,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956123					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obšluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	VV		2*22*0,15*0,485 "dvopojité dluže vždy 22 ks, rozměr 0,15x0,458"			3,201		
	VV		Součet			3,201		
47	K	960321271 -R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	59,328	3 256,91	193 225,96	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/960321271_-R Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tváric, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdivek krátkých ražených stól, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tváricového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdivek krátkých ražených stól, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tváric, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neoděčítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Obiem se stanoví v m3 bourané konstrukce. Poznámka k položce:☐							
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: z položky odečtený remorkér a obsluha včetně prámu a obsluhy							
	VV		15*3 "stávající požerák"				45,000			
	VV		0,5*1,5*2,25 "stávající čelo výtoku"				1,688			
	VV		15,8*0,8 "stávající odpadní trouba"				12,640			
	VV		Součet				59,328			
	D	997	Přesun sutě				215 754,00			
48	K	99732151-R1	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle paltné legislativy, včetně poplatku za uložení - žb a kámen Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA SUŤ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A Z KAMENNÝCH DLAŽEB, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ DÁL POUŽÍT cena zahrnuje - správný poplatek za uložení 1t odpadu + poplatek za t odpadu 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, 2. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách jsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku;	t	179,795	1 200,00	215 754,00			
	P		169,085+0,5*21,42				179,795			
	VV		Součet				179,795			
	D	998	Přesun hmot				12 252,09			
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	66,573	184,04	12 252,09	CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011 Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. Poznámka k položce:☐							
	PSC		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - automatický součet + přesuny kamene z rozbraného záhozu pro použití na stavbě							
	VV		58.429+8,144 "se započtením přesunu kamene původní dlažby"				66,573			
	VV		Součet				66,573			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Rekonstrukc...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 015 488,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 015 488,47	21,00%	213 252,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 228 741,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

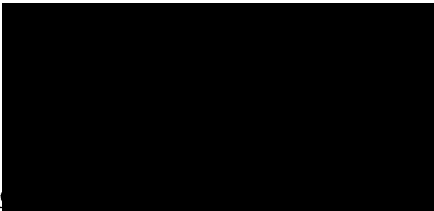
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a po

o



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Rekonstrukc...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 015 488,47

HSV - Práce a dodávky HSV

1 015 488,47

1 - Zemní práce	131 256,33
2 - Zakládání	208 838,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	358 950,38
4 - Vodorovné konstrukce	160 418,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 243,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	89 213,48
997 - Přesun sutě	31 681,20
998 - Přesun hmot	30 887,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Rekonstrukc...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 015 488,47	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 015 488,47	
D	1		Zemní práce				131 256,33	
1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	275,690	131,00	36 115,39	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/124253101					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-.1. Vykopávky pod vodou strojně. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení. c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-.1 Vykopávky zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
			PSC					
			VV "plocha výkopu * délka useku"					
			VV 17,87*2 "řez E výkres D8a, nátok do BP"			35,740		
			VV 15,6*2,7 "řez C výkres D8a, nátok do BP"			42,120		
			VV 13,8*2,6 "řez D výkres D8c, pas od BP"			35,880		
			VV 26,3*2,5 "řez G výkres D8c, pas od BP"			65,750		
			VV 5*10 "řez I výkres D8c, skluz od BP"			50,000		
			VV 7,7*6 "řez F výkres D8c, skluz od BP"			46,200		
			VV Součet			275,690		
2	K	153111114	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných příčně	kus	1,000	448,00	448,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153111114					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálů, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.					
3	K	1531131-R	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	32,500	1 004,89	32 658,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/1531131-R					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné částí stěny.					
			P					
			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: z ceny odečtené použití vyťahovače pilot s obsluhou z ceny odečtený kompresor včetně obsluhy					
			VV 10*0,65*2,5*2 "larseny na pravém a levém břehu pod přelivem"			32,500		
			VV Součet			32,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	450,910	37,05	16 706,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 275,69 "doprava na deponii pro další využití"		275,690			
	VV		175,22 "doprava z deponie pro další využití"		175,220			
	VV		Součet		450,910			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	100,470	79,20	7 957,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 275,69-175,22 "na deponii k hrázi pro další využití"		100,470			
	VV		Součet		100,470			
6	K	162751136	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	26,000	243,09	6 320,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751136 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 32,5*0,8 "Přesun kamenů z přelivu na deponii LS"		26,000			
	VV		Součet		26,000			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	175,220	34,20	5 992,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,690	15,45	4 259,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201201 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 275,69 "uložení na deponii pro další využití v rámci SO3 a SO1"		275,690			
	VV		Součet		275,690			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	175,220	105,42	18 471,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svpaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilitek za prohození svpaniny.</i>					
			<i>"podél konstrukcí BP a odpadního koryta, plocha odečtena z CAD"vzd."</i>					
			17,87*2 "řez E výkres D8a, nátok do BP"		35,740			
			14,3*2,7 "řez C výkres D8a, nátok do BP"		38,610			
			5,2*2,6 "řez D výkres D8c, pas od BP"		13,520			
			8,3*2,5 "řez G výkres D8c, pas od BP"		20,750			
			5,1*10 "řez I výkres D8c, skluz od BP"		51,000			
			2,6*6 "řez F výkres D8c, skluz od BP"		15,600			
			Součet		175,220			
10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	129,400	17,98	2 326,61	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
			6,0*2,5 "základ pasu řez B, výkres D8a"		15,000			
			6,0*2,5 "základ pasu řez D, výkres D8a"		15,000			
			5,5*10,8 "pod konstrukci zavázání přelivu do břehů"		59,400			
			7,2*2,5 "pas řez D, výkres D8c"		18,000			
			8,8*2,5 "pas řez G, výkres D8c"		22,000			
			Součet		129,400			
	D	2	Zakládání				208 838,20	
11	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	20,956	3 394,11	71 126,97	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274315512					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22</i>					
			6,0*0,6*0,9 "základ pasu řez B, výkres D8a"		3,240			
			6,0*0,6*1,67 "základ pasu řez D, výkres D8a"		6,012			
			(7*1,2+1,5*1*2+1,0*1,0)*0,4 "pas řez D, výkres D8c"		4,960			
			(8,8*0,9+1,5*1,8+1,5*2+1,8*1,8)*0,4 "pas řez G, výkres D8c"		6,744			
			Součet		20,956			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	105,080	947,25	99 537,03	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</i>					
			6,0*0,9*2 "základ pasu řez B, výkres D8a"		10,800			
			6,0*1,67*2 "základ pasu řez D, výkres D8a"		20,040			
			7,2*1,2*2+2,2*0,4*2+2,5*1*4+1,4*0,4*2 "pas řez D, výkres D8c"		30,160			
			9*0,9*2+3,3*1,8*4+2,7*0,4+2,9*0,4+2,5*0,4+2,2*0,4 "pas řez G, výkres D8c"		44,080			
			Součet		105,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	105,080	229,93	24 161,04	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					
		PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
14	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	28,960	483,88	14 013,16	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
		P	Poznámka k položce:					
		WV	Poznámka k položce: beton C 25/30 S2 kamenivo frakce 0/22					
		WV	6,0*0,8 "základ pasu řez B, výkres D8a"		4,800			
		WV	6,0*0,8 "základ pasu řez D, výkres D8a"		4,800			
		WV	2*0,8*4+2,1*0,8*2 "pod konstrukci zavázání přelivu do břehů"		9,760			
		WV	7,2*0,6 "pas řez D, výkres D8c"		4,320			
		WV	8,8*0,6 "pas řez G, výkres D8c"		5,280			
		WV	Součet		28,960			
	D	3	Všivlé a kompletní konstrukce				358 950,38	
15	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	m3	3,164	2 560,00	8 099,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/320101111					
		PSC	Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvámic sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Klázení dlažby z betonových desek a tvámic, d) osazení prefabrikátů předpřipravených v konstrukci; tyto se oceňují individuálně, 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže, 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní beton; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci, 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.					
		P	Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) použít cementového tmele pro lepení desek z přírodního a umělého kamene např. MAPEI MAPESTONE 2 b) nájem minjeřábu včetně obsluhy 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní beton; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku kamenofezů - ty se oceňují ve specifikaci, 3. Cena vychází z hodinové ceny práce strojů pro manipulaci s kamenofezy o tíže více jak 3,5 na místo přelivu a nutnosti použití vhodného jeřábu					
		WV	12*(P1*0,4*0,4*0,495+0,1*0,3*0,495)"přeliv BP"		3,164			
		WV	Součet		3,164			
16	M	R-02	prefabrikáty z ŽB přesné na přelivnou hranu bezpečnostního přelivu	ks	12,000	3 365,00	40 380,00	
17	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	23,892	5 318,55	127 070,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-.1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p> <p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 výztuž obsažena v položce 321368211</p> <p>VV 2,9*0,6*2,3*2 +2,9*0,6*1,8*4 "zavazovací křídla bezpečáku na levém pravém břehu, řez A, B, C, D" 20,532</p> <p>VV 6*0,8*0,7"nadzemní část přelivu pro osazení prefabrikátu, řez A a D" 3,360</p> <p>VV Součet 23,892</p>					
18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	71,804	947,25	68 016,34	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p> <p>VV 2,9*3,7*2+1,39*2,9*4+1,3*2,9*4+2,9*0,6*4+2,1*2,9*2 "zavazovací křídla bezpečáku na levém pravém břehu, řez A, B, C, D" 71,804</p> <p>VV Součet 71,804</p>					
19	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	71,804	229,93	16 509,89	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
20	K	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 11 373 (EZ)	t	1,813	51 120,71	92 681,85	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321361212</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených slíci; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.</p> <p>PSC</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,122	50 751,28	6 191,66	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: započtena síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 10mm					
		PSC	5,8*1,95*2*1,42/1000 "KARI v podkladu pro dlažbu dvojí, na distanční podložky"		0,032			
		P	(11*2+6,8*0,25+2*0,25*2+1,3*0,25*2+1,3*0,25*2*0,25)*1,42/1000 "KARI v pasu skluzu , řez D, výkres D8c"		0,038			
		VV	(15,4*2+8,6*0,25+2,7*0,25*2+1,3*0,25*2+2,1*0,25+2,4*0,25+3*0,25)*1,42/1000 "KARI v pasu skluzu , řez D, výkres D8c"		0,052			
		VV	Součet		0,122			
	D	4	Vodorovné konstrukce				160 418,29	
22	K	348181121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba	m	20,300	1 120,00	22 736,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348181121 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opořebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
		PSC	6,5*2 "výroba zábradlí na lávku přes přeliv"		13,000			
		VV	(1,1+1,75+0,8)*2 "výroba zábradlí na bezpečnostní přeliv"		7,300			
		VV	Součet		20,300			
23	K	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	20,300	293,00	5 947,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348181122 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opořebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
		PSC	(1,1+1,75+0,8)*2 " zábradlí na bezpečnostní přeliv"		7,300			
		VV	6,5*2 " zábradlí na lávku přes přeliv"		13,000			
		VV	Součet		20,300			
24	K	953941811	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím podpěr	kus	10,000	138,52	1 385,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953941811 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: jedná se o kotevní patky sloupků zábradlí					
		PSC	10 "patky pro zábradlí na BP"		10,000			
		P	Součet		10,000			
25	M	R01	kotevní patka U 100x100 mm na kotvu	ks	10,000	265,00	2 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	341941002	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru přes 10 do 12 mm	m	1,200	631,50	757,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341941002 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné svařování dílců. 2. Ceny neplatí pro nosné tupé svary betonářské oceli do ocelové podložky. Tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 341 94-101. Nosné tupé svary betonářské oceli.					
	VV		5*0,12*2 "navaření po stranách"		1,200			
	VV		Součet		1,200			
27	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x5mm	t	0,006	45 000,00	270,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,76 kg/m					
	VV		1,200*4,85/1000		0,006			
	VV		Součet		0,006			
28	K	451316113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	12,600	707,00	8 908,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451316113 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		2,1*6		12,600			
	VV		Součet		12,600			
29	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	m3	4,500	924,30	4 159,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457571211 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		10*((6+3)/2)*0,1 "podklad pod DNOVÉ ROVNANINY SKLUZU výkres D8c, řez K až G"		4,500			
	VV		Součet		4,500			
30	K	457571214	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	1,530	862,93	1 320,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457571214 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		5,1*0,1*3 "pod zához dna vývaňště bez urovnání"		1,530			
	VV		Součet		1,530			
31	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	6,390	1 554,75	9 934,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462512161 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		5,1*0,3*3 "zához dna vývaňště bez urovnání, řez F, výkres D8c"		4,590			
	VV		3*0,3*2 "zához dna za vývaňštěm bez urovnání, řez C, výkres D8c"		1,800			
	VV		Součet		6,390			
32	K	462512-R	Prošterkování záhozů a rovnanin z terénu	t	8,820	1 744,79	15 389,05	
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Poznámka k položce: - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovnanin - množství položky označuje součet záhozu, rovnanin, množství šterku pro prosyp je 7,5 x menší (2,76+20,25+6,39)*0,3 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu a rovnanin, odpovídá cca cca 4 m3 šterku"		8,820			
	VV		Součet		8,820			
33	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	2,760	2 327,15	6 422,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211152 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: u dna uvažované nerovnost - výšněklky cca 5 - 10 cm. hrubý povrch, dno bez urovňání)					
	VV		3*1.15*0.4*2 "břehové opevnění dle řezu mezi C . výkres D8c, pravý i levý břeh"		2,760			
	VV		Součet		2,760			
34	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	20,250	2 845,63	57 624,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211153 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. Poznámka k položce:☐					
	P		Poznámka k položce: hrubá těžká rovnanina - pasy					
35	K	465513427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 400 mm	m2	12,600	1 818,47	22 912,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513427 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. Poznámka k položce:☐					
	P		Poznámka k položce: střední velikost kamene uvažována 340 mm.					
	VV		2.1*6 "odečteno v CAD z výkresu D8a, situace"		12,600			
	VV		Součet		12,600			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 243,16	
36	K	612131131	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch jílový postřik nanášený ručně stěn	m2	51,620	82,20	4 243,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131131					
	VV		8,9*2,9*2 "rub zavazovacích křídel bezpečáku na levém i pravém břehu, řez A, B, C, D včetně základu"		51,620			
	VV		Součet		51,620			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 213,48	
37	K	9369411_R	demontáž a zpětná montáž lávky na bezpečnostním přeivnu	kpl	2,000	8 500,00	17 000,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: za použití jeřábu					
38	K	9601112-R	vyzvednutí konstrukcí vodních staveb z terénu, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	3,750	1 958,00	7 342,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/9601112-R Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvámic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkládního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicového, přiček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvámic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení hominy za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodědítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce. Poznámka k položce:☐					
	P		Poznámka k položce: jedná se o panely ve dně přeivnu, započteno pouze použití jeřábu, nákladního automobilu a obsluhy obojího					
	VV		5*3*0,25 "dnové betonové panely"		3,750			
	VV		Součet		3,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	96021125-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	32,500	1 996,03	64 870,98	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> z položky odečtený remorkér a obsluha včetně prámu a obsluhy					
	VV		7,4*1"opěrné zdi BP"		7,400			
	VV		0,6*6+0,8*4 "schody BP"		6,800			
	VV		61*0,3"dno BP"		18,300			
	VV		Součet		32,500			
	D	997	Přesun sutě				31 681,20	
40	K	99732151-R1	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle paltné legislativy, včetně poplatku za uložení - žb a kámen	t	26,401	1 200,00	31 681,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> UVAŽOVÁNA SUTĚ Z BOURANÁČY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A Z KAMENNÝCH DLÁŽEB, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ DÁL POUŽÍT cena zahrnuje - správní poplatek za uložení 1t odpadu + poplatek za t odpadu 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak. 2. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách jsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; 86,125*0,2 "cca 20% objemu jde na skládku, zbytek se přesouvá na sklad LS"					
	VV		86,125*0,2 "cca 20% objemu jde na skládku, zbytek se přesouvá na sklad LS"		17,225			
	VV		9,176 "Panely"		9,176			
	VV		Součet		26,401			
	D	998	Přesun hmot				30 887,43	
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	167,830	184,04	30 887,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Kácení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**118 874,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 874,96	21,00%	24 963,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****143 838,70**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

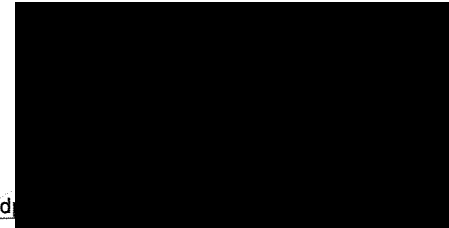
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Kácení

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**118 874,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

118 874,96

1 - Zemní práce

118 874,41

998 - Přesun hmot

0,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Kácení

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							118 874,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				118 874,96	
D	1		Zemní práce				118 874,41	
1	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	100,000	23,12	2 312,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111209111					
2	K	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	73,000	74,60	5 445,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211211					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měmá jednotka je 1 strom.					
3	K	111211212	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	24,000	93,20	2 236,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211212					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měmá jednotka je 1 strom.					
4	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	38,000	91,70	3 484,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211231					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měmá jednotka je 1 strom.					
5	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	17,000	109,00	1 853,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111211232					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měmá jednotka je 1 strom.					
6	K	111251201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu do sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	100,000	81,90	8 190,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251201					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
7	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	38,000	222,17	8 442,46	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101101					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	17,000	399,03	6 783,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101102 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
9	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	73,000	126,96	9 268,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101121 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
10	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	24,000	249,39	5 985,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101122 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
11	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	152,000	393,90	59 872,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112111111 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měřných jednotek se určuje v kusech stromů. 38+17+73+24 Součet					
	PSC				152,000			
	VV				152,000			
	VV							
12	K	R19	Vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům, včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	998	Přesun hmot				0,55	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,003	184,04	0,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011 Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

VON - VON - vedlejší a os...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

233 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

233 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

48 930,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

281 930,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ZVANOVEC
a.s.
Rudolfovska 597 (11)
370 01 Ceské Budějovice
IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

VON - VON - vedlejší a os...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

233 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

233 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN RYBNÁ

Objekt:

VON - VON - vedlejší a os...

Místo:

Datum: 24.01.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

233 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

233 000,00

1	K	R01	zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozбудou platnosti v období do předání staveniště.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	R02	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro rādné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru predepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
Poznámka k položce: □								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - provedení hutnicích zkoušek tělesa hrāze - cca 2+2 ks -2x hutnicí zkouška PROCTOR STANDART pro hutnění tělesa hrāze dle předpisu PD a dle posudku geologa + 2x jamková - 3 x krychle betonu - 2x BP a 1x obetonování účast dodavatelem sjednaného nezávislého geologa na stavbě								
3	K	R03	Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	
Poznámka k položce: □								
Poznámka k položce: - zařízení staveniště a úprava terénu pro stavbu, - zajištění sjezdů úprava části obecní příjezdové cesty pro dopravu materiálu na staveniště (LK, beton autodomíchávačem, čerpadlo na beton) v úseku s největším sklonem např. zaválcovaný makadam fr.63-125 mm v délce 100 m, lokální zpevnění cesty dle dispozic dodavatele stavby pro sjízdnost technikou na stavbě Popis úpravy cesty a přístupu k hrāzi pro autodomíchávač a pumpu je popsán v textu D ka2.2.a - TZ objektů. Cesta zahrnuje: 1. k vyrovnání stávajícího terénu v trase cesty 2. zřízení dočasných přejezdů přes koryto VT z ocelových trub přesypáných výkopkem a zpevnění kamenivem. 3. úpravě vnitrostaveništní cesty s využitím materiálu z hrāze, tedy kamenů z dlažby na svazích hrāze. Upravena bude nejen část cesty délky 175 m k přejezdu přes koryto VT, ale i ve dvou navazujících úsecích až k tělesu hrāze v délce 45 m. Celková délka cesty bude 220 m. 4. (nejpozději před začátkem provádění betonových konstrukcí) bude spodní část cesty a přilehlé plochy před hrāzí zpevněné betonovými silničními panely 3x1 m kladenými na vrstvu štěrku (viz kapitola D8.b a výkres C.3 - koordinační výkres).								
5	K	R05	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	3 000,00	3 000,00	
6	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodnového plānu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: □								
Poznámka k položce: - pohotovostní režim havarijní soupravy dle HP, stabilně přítomné na stavbě								
8	K	R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Porizování fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
9	K	R10	Aktualizace a doplnění povodnového plānu.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	R12	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plānu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	R13	Vyhotovení havarijního plānu.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	R14	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: jedná se především o zpevněné plochy, nájezd ze silnice na lesní cestau, stav propustků a povrchu přístupových cest					
13	K	R15	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
14	K	R16	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
P								
			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: zahrnuje i opravy na přístupové cesta od silnice po stavbu					

ZVÁNOVEC a.s.

Rudolfovská tř.

370 01 České B.

IČ: 260 26 279

 ZVA