

SMLOUVA O DÍLO

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,
vločka 540

zastoupený [redacted] správy toků – oblast povodí Odry, na základě
pověření ze dne 28. 12. 2022

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

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

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

číslo účtu: 26300-511/0100

datová schránka: e8jcfsn

další údaje: korespondenční adresa: Lesy České republiky, s. p., Správa toků-oblast
povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek
(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

AWT Rekultivace a.s.

se sídlem Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IČO: 476 76 175

DIČ: CZ47676175

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vločka 777

zastoupená: Kamilem Holendou, předsedou představenstva a Jiřím Babišem, místopředsedou
představenstva

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení: ING Bank n.v., o.s. Praha 9

číslo účtu: 1000507105/3500

datová schránka: pk86uwp

kontakt: tel.: [redacted], [redacted]

e-mail: [redacted]

(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: **Rakovecký rybník**, evidenční číslo zakázky: **S951/2025/160**, a to dle projektové dokumentace „Rakovecký rybník“, vypracované projekční firmou Regioprojekt Brno, s.r.o., IČO: 002 20 078, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a odst. 3 zákona č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

3. Předmětem závazku jsou stavební práce spočívající v obnově stávající nefunkční vodní nádrže Rakovecký rybník v obci Albrechtice u Českého Těšína. Stavba zahrnuje obnovu hráze, požeráku, odtěžení a reprofilace retenčního prostoru včetně vytvoření zemníku.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení vydaného Magistrátem města Havířova dne 23. 1. 2025 pod č. j. MMHS/27909/2024/OŽP a kopii rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje vydaného pod č. j. MSK 67714/2025 ze dne 18. 7. 2025.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli: zkoušky zhutnění násypů zemin,
 - zajištění geotechnického dozoru zemních prací na stavbě
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zpracování povodňového plánu a havarijního plánu a provedení vyplývajících opatření,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: odchyt a transfer ZCHDŽ skokana zeleného, včetně zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou, a splnění všech ostatních podmínek dle rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje vydaného pod č. j. MSK 67714/2025 ze dne 18. 7. 2025;
 - projednání a zajištění užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění slovení rybí obsádky a obojživelníků k tomu oprávněnou osobou, včetně porízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,

- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům, včetně zajištění písemné dohody s nájemcem dočasně užívaných ploch,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby odpovídající skutečnému provedení stavby (2 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,
- provedení zápisu stavby do digitální technické mapy MSK,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 10. 2025**.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 5. 2026**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatel předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na

dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 552 795,90 Kč (slovy: tři milióny pět set padesát dva tisíc sedm set devadesát pět korun českých a devadesát haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [(zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

2. Cena za dílo je 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.
5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 1 vyhotovení, může být elektronicky) na adresu Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období od předání a převzetí stanoviště do 15. 11. 2025 činit 500 000 Kč bez DPH.

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

V.**Provádění prací, práva a povinnosti**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, 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 objednatel.
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. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (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 díla (stavby).
10. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).
11. Zhotovitel je povinen plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 - umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popř. jejich kopie,
 - ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel je dále povinen zajistit řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.

13. 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.
14. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
15. 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).
16. 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.
17. 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.
18. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce

anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),

- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně 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.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni zaměstnanci. Tito zaměstnanci 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.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací 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.
21. 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“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, 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, rostlinných biostimulancích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony

provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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

22. 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.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. 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.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím (jeho) prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění 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.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a obojživelníků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

30. 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.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě stavenišť, 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.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
34. 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 (díla) 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.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo

musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
37. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 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. 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 (geotechnické zkoušky),
 - 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,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- protokol o provedení zápisu stavby do digitální technické mapy MSK,
- závěrečná zpráva biologického dozoru o provedených opatřeních na ochranu zvláště chráněných druhů živočichů dle požadavku rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje vydaného pod č. j. MSK 67714/2025 ze dne 18. 7. 2025.

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 dílu až do okamžiku, kdy jej objednatel (dokončené) převzal, popř. byl povinen 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. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou, na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného

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

VIII.

Smluvní pokuty

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

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha 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 Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy) tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 12 nebo odst. 17 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. 15 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. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 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. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 18 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).
 6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení o více než 5 pracovních dnů s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky prokazující prodloužení její platnosti a účinnosti, nebo s obnovením (doplněním) bankovní záruky do plné výše dle této smlouvy po jejím čerpání, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
 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 utvrzované (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 utvrzeno (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, utvrzené (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 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 objednatelům 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 objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatel se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby

odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

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 bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **1. 10. 2025**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 8. 2026**, 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 před podpisem této smlouvy**. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, resp. 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. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.
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.

XII.**Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XIII.**Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek 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. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné

podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

7. 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 podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (ocenený výkaz výměr)



Ve Frýdku-Místku, dne:

V, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....


 Správy toků – oblast povodí Odry
Lesy České republiky, s. p.

.....

Kamil Holenda, předseda představenstva
Jiří Babiš, místopředseda představenstva
AWT Rekultivace a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23091-10XR-PA
Stavba: **Rakovecký rybník**

KSO: 832 16 16
Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:
AWT Rekultivace a.s.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ: 21521
Datum: 22.08.2025

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **3 552 795,90**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 552 795,90	746 087,14
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 298 883,04
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 23091-10XR-PA

Stavba: Rakovecký rybník

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum: 22.08.2025

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: ██████████ á

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 552 795,90	4 298 883,04
23091-10XR-PA-01	SO 01 Výpustné zařízení	736 319,12	890 946,14
23091-10XR-PA-02	SO 02 Hráz	1 533 059,08	1 855 001,49
23091-10XR-PA-03	SO 03 Zátopa	731 077,59	884 603,88
23091-10XR-PA-04	SO 04 Vodní tůň	15 032,50	18 189,33
23091-10XR-PA-06	SO 06 Náhradní výsadba	189 307,61	229 062,21
23091-10XR-PA-07	VRN	348 000,00	421 080,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-01 - SO 01 Výpustné zařízení

KSO:

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.08.2025

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

736 319,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	736 319,12	21,00%	154 627,02
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

890 946,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-01 - SO 01 Výpustné zařízení

Místo:

k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum:

22.08.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

████████████████████

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

Náklady soupisu celkem

736 319,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

736 319,12

D 1

Zemní práce

45 560,31

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	42,510	210,00	8 927,10	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/124253100

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz 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 částí 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 se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

VV

"Vykopávky v odpadním korytě pro profilování do předepsaných profilů" 7,5*1,62

12,150

VV

"Vykopávky pro opevnění" ROVNAN/0,47*0,67*1,1

72,869

VV VYKOP

Součet

85,019

VV

VYKOP*0,5

42,510

2	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	42,510	210,00	8 927,10	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/124353100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými 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 vzeprženým pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepržená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepržené 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 se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV		<p>YKOP*0,5</p> <p>42,510</p>					
3	K	139951121	<p>Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně</p> <p>m3</p>	8,550	1 600,00	13 680,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		<p>Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139951121</p>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		"Bourání stávajícího čela výpustného objektu" 3,0*2,5*0,6		4,500			
	VV		"Bourání stávajícího obetonování výpustného potrubí" 16,2*0,5*0,5		4,050			
	VV	SUT	Součet		8,550			
4	K	171152501	<p>Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy</p> <p>m2</p>	34,770	5,00	173,85	CS ÚRS 2024 02	
	PP		<p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152501</p>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
	VV		"Základová spára"					
	VV		"Požeráku" 3,9*3,5		13,650			
	VV		"Výpustného potrubí" 8,4*2,05		17,220			
	VV		"Výustního čela" 2,6*1,5		3,900			
	VV		Součet		34,770			
5	K	174151101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>m3</p>	4,647	180,00	836,46	CS ÚRS 2024 02	
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101</p>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku 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 neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku 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 výkopku 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 sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ROVNAN*0,1				4,647	
	VV	ZASYP	Součet				4,647	
6	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151111					
	PSC		<i>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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</i>					
	VV		"odpadno koryta" 20*0,5				10,000	
7	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151112					
	PSC		<i>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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</i>					
	VV		"odpadno koryta" 20*0,5				10,000	
8	K	R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	80,372	150,00	12 055,80	
	PP		Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky jsou veškeré přesuny, naložení, doprava a veškerá potřebná manipulace se zeminou, včetně uložení a rozprostření na deponii v majetku investora na pozemcích parc. č. 2059/1 a 2059/2 v k.ú. Albrechtice u Českého Těšína (vzdálenost cca 4 km od staveniště). Součástí položky je případné zřízení a odstranění dočasných příjezdových cest k deponii - dočasné zpevnění příjezdových cest k deponii včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest dle zvyklostí dodavatele (panely, kamenivo na geotextilii, ...).</i>					
	VV		"Přebytku" VYKOP-ZASYP				80,372	
	D	2	Zakládání				31 205,40	
9	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	4,035	6 800,00	27 438,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274315413					
	VV		"Podkladní BETON"					
	VV		"Požeráku" 3,9*3,5*0,1				1,365	
	VV		"Výpustného potrubí" 8,4*2,5*0,1				2,100	
	VV		"Základu vyústění potrubí" 3,0*1,9*0,1				0,570	
	VV		Součet				4,035	
10	K	274351101	Bednění základových pasů LTM oboustranné zřízení	m2	4,140	800,00	3 312,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základových konstrukcí oboustranné pasů zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351101					
	VV		"Podkladní BETON"					
	VV		"Požeráku" (2*3,9+2*3,5)*0,1				1,480	
	VV		"Výpustného potrubí" (2*8,4)*0,1				1,680	
	VV		"Základu vyústění potrubí" (2*3,0+2*1,9)*0,1				0,980	
	VV	BEDNENI_2	Součet				4,140	
11	K	274351102	Bednění základových pasů LTM oboustranné odstranění	m2	4,140	110,00	455,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bednění základových konstrukcí oboustranné pasů odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351102					
	VV		BEDNENI_2				4,140	
	VV		Součet				4,140	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				334 094,80	
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	11,420	6 800,00	77 656,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321311116					
PSC			<i>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 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 výpíňové 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 kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních 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 kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů 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.</i>					
VV			"Základ konstrukce"					
VV			"Požeráku" 2,9*2,5*0,8			5,800		
VV			"Diafragma/schod/protimrazové žebro" 2,5*1,6*0,8			3,200		
VV			"Základu vyústění potrubí" 2,0*1,1*1,1			2,420		
VV			Součet			11,420		
13	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,897	40 000,00	35 880,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321368211					
PSC			<i>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 vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících 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.</i>					
VV			"Výztuž objektu KARI sítí 8/100/100, včetně prostřihu a ztratného 30%"					
VV			"Základ požeráku" 2*(2,8*2,4+0,7*2,8+0,7*2,4)*1,2*1,3*7,99/1000			0,258		
VV			"Dobetonování za požerákem: diafragma/schody/protimrazové žebro" (2,4*0,5+2,1*0,5+2*1,5*0,5+(2,4+2,1)/2*1,5)*1,2*1,3*7,99/1000			0,089		
VV			"Obetonování výpustného potrubí" 8,4*(0,95+2*0,85+2*0,8)*1,2*1,3*7,99/1000			0,445		
VV			"Základ vyústění potrubí" 2*(0,8*1,9+0,8*1,0+1,0*1,9)*1,2*1,3*7,99/1000			0,105		
VV			Součet			0,897		
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	28,580	950,00	27 151,00	CS ÚRS 2024 02
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010					
VV			"Základ požeráku" 2*(3,9*0,8+3,5*0,8)			11,840		
VV			"Dobetonování za požerákem: diafragma/schod k požeráku/ protimrazové žebro" 2*2,5*1,6+2*1,6*0,6			9,920		
VV			"Výustní čelo" 2*2,0*1,1+2*1,1*1,1			6,820		
VV	BEDNENI		Součet			28,580		
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	28,580	110,00	3 143,80	CS ÚRS 2024 02
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010					
VV			BEDNENI			28,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	R05	Prefabrikovaný otevřený požerák vnějších rozměrů 1,5x1,8 m	kus	1,000	190 000,00	190 000,00	
	PP		Prefabrikovaný otevřený požerák vnějších rozměrů 1,5x1,8 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Otevřený, celkové výšky 2,2 m, přelivná hrana délky 1,1 m, vnitřní rozměr - 1100x1600mm, tloušťka stěn 200 mm, jednotlivé doplňky dle technologie výrobce, cena stanovena: - včetně osazeného vypustného potrubí DN400 délky 0,3 m, - včetně dodávky a osazení, - včetně diafragmy (zavzdušňovací potrubí ocelové DN 90 - včetně uchycení na požerák, trubek, spojení s vypustným potrubím) - včetně česlí ocelových, výška 0,5 m, 1 ks, rozteč česlic 60 mm, pozink - včetně uzavírací desky a půleného uzamykatelného poklopu (včetně zámku vhodného do exteriéru), - včetně ocelového žebříku a uchycení k vnitřní stěně požeráku, - včetně háku pro vytahování dluží osazeného na vnitřní stranu požeráku, - včetně potěrných kotev do betonu a kování, - včetně vodících drážek pro dluže, - včetně došedacích prahů pro dluže ve dně (3 x 1,1 m).</p> <p><i>Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou zároveň pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).</i></p>					
	VV	1			1,000			
17	K	R06	Příplatek k bednění za latě 20/20 mm	m	6,600	40,00	264,00	
	PP		Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 334353927 - upraveno na rozměr 20x20 mm</p>					
	VV		"použití u hran s kontaktem se vzduchem"					
	VV		"základ požeráku" 2,5		2,500			
	VV		"základ vyústění potrubí" 2*1,75+2*0,3		4,100			
	VV		Součet		6,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				174 935,36	
18	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhuťněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	22,741	1 460,00	33 201,86	CS ÚRS 2024 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhuťněním do 10 pojedzdů/m3, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/457572211					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
	VV		"PODSYP opevnění rovnaninou, fr. 16-32 mm" ROVNAN/0,47*0,2*1,15		22,741			
19	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	46,470	3 050,00	141 733,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/463211153					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
	VV		"Opevnění nátku do požeráku" 5,6*1,0*0,5+1,95*(4,45+5,6)/2*0,5+(4,46+2,5)/2*1,5*0,5		10,309			
	VV		"Plošina pro přístup k požeráku" (2,15+1,5)/2*1,2*0,5		1,095			
	VV		"Opevnění vývaru a koryta" 7,6*(1,38*0,5+2*1,8*0,4+2,7*2,3*0,4)		35,066			
	VV	ROVNAN	Součet		46,470			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 248,00	
20	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	8,400	2 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919551014					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výpustné potrubí" 8,4		8,400			
21	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	9,000	2 960,00	26 640,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
	VV		" výpustné potrubí" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
22	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	16,800	210,00	3 528,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"podkladní beton u výpust. potrubí" 2*8,4		16,800			
23	K	936501111	Limnigrafická lať	m	1,600	3 200,00	5 120,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/936501111					
	PSC		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.					
	VV		1,6		1,600			
24	K	R03	Ošetření pracovních spár	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Ošetření pracovních spár					
	P		Poznámka k položce: - ošetření pracovních spár gumovým pásem (popř. bitumenovým plechem nebo bobtnajícím páskem) - zejména napojení potrubí na požerák, spára mezi žebrem a obetonováním potrubí					
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a betonem za požerákem" 1		1,000			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi obetonováním a požerákem" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	R09	Těsnění mezi dlužovými stěnami - D+M	m3	0,264	5 000,00	1 320,00	
	PP		Těsnění mezi dlužovými stěnami - dodávka+montáž					
	P		Poznámka k položce: - včetně dodání materiálu - jíl - postupně péchování po vrstvách o výšce max 200 mm (1 dluže)					
	VV		1,6*1,1*0,15		0,264			
	VV		Součet		0,264			
26	K	R10	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm - D+ M	m2	5,760	1 900,00	10 944,00	
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.200 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z měkkého dřeva, tl. 40 mm					
	PSC		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 měřných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	P		Poznámka k položce: Výchozí položka 934956123: - změněna výšky hradítka na 200 mm, - včetně kování (úchyty pro usnadnění vydlužování), - včetně dodávky a osazení.					
	VV		"Dluže požeráku" 3*1,6*1,2		5,760			
27	K	R11	Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3	m3	6,720	6 800,00	45 696,00	
	PP		Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3					
	P		Poznámka k položce: - výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - minimální tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí - v ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výpustné potrubí DN 600 0,55 m3/mb" 8,4*0,8			6,720		
	VV		Součet			6,720		
28	K	R12	Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem					
	D	997	Přesun sutě				5 343,75	
29	K	R08	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	21,375	250,00	5 343,75	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz vybourané suti na skládku včetně poplatku za skládku a veškeré manipulace - předpokládá se odvoz do 10 km					
	VV		"Rozebraných konstrukcí" SUT*2,5		21,375			
	D	998	Přesun hmot				21 931,50	
30	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	146,210	150,00	21 931,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998312011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-02 - SO 02 Hráz

KSO:

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.08.2025

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 533 059,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 533 059,08	21,00%	321 942,41
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 855 001,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-02 - SO 02 Hráz

Místo:

k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum:

22.08.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 533 059,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 533 059,08

D 1

Zemní práce

1 127 704,83

1	K	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	m2	150,000	5,00	750,00	CS ÚRS 2024 02	
PP Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111151102 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliní apod., tyto se považují za křoviny. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.									
VV RAKOS					"Rákosu z plochy zátopy, 60 %" 250*0,6		150,000		
2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	55,000	286,00	15 730,00	CS ÚRS 2024 02	
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251101 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 kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.									
VV PAREZ_300					"Viz TZ " 55		55,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	23,000	498,00	11 454,00	CS ÚRS 2024 02	
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251102 VV "Viz TZ " 23 VV PAREZ_500 Součet 23,000 23,000									
4	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000	793,00	7 137,00	CS ÚRS 2024 02	
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251103 VV "Viz TZ " 9 VV PAREZ_700 Součet 9,000 9,000									
5	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	1 253,00	3 759,00	CS ÚRS 2024 02	
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251104 VV "Viz TZ " 3 3,000									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	PAREZ_900	Součet		3,000			
6	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	22,500	950,00	21 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122211101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"Výkop v ochranném pásmu vodovodního přivaděče" 30*1,5		45,000			
	VV	RUCNE	Součet		45,000			
	VV		RUCNE*0,5		22,500			
7	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180	78,00	33 476,04	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251105					
	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		"výkopy z místa hráže, dle tabulky kubatur" 748,48		748,480			
	VV		"Pro opevnění návodního líce pohozem" POHOZ*1,1		154,880			
	VV	VYKOP	Součet		903,360			
	VV		VYKOP*0,5-RUCNE*0,5		429,180			
8	K	122251406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	570,000	56,00	31 920,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251406					
	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		"V místě IGP S7" 300*1,9		570,000			
	VV	ZEMNIK	Součet		570,000			
9	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	22,500	1 200,00	27 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122311101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		RUCNE*0,5		22,500			
10	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180	85,00	36 480,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122351105					
	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		VYKOP*0,5-RUCNE*0,5		429,180			
11	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,680	280,00	8 870,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"pata opevnění návodního líce - pata" PATKA*1,1		31,680			
	VV	RYHY	Součet		31,680			
12	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201421					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	"Umístění v rámci stavby úkryty pro živočichy, kolem tůně+litorálního pásma" 3		3,000			
13	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	5,000	294,00	1 470,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201422					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
		VV	"Umístění v rámci stavby úkryty pro živočichy, kolem tůně+litorálního pásma" 5		5,000			
14	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	9,000	543,00	4 887,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201423					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
		VV	"Umístění v rámci stavby úkryty pro živočichy, kolem tůně+litorálního pásma" PAREZ_700		9,000			
15	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	3,000	675,00	2 025,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201424					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
		VV	"Umístění v rámci stavby úkryty pro živočichy, kolem tůně+litorálního pásma" PAREZ_900		3,000			
16	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 430,990	40,00	97 239,60	CS ÚRS 2024 02
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102					
		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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV	"Na mezideponii k přebrání" (ZEMNIK+VYKOP)*0,5		736,680			
		VV	"Vhodné zeminy do hráze" HRAZ		1 107,350			
		VV	"Na zpětné zásypy po zhotovení konstrukcí a zásyp zemníku" ZASYP		586,960			
		VV	Součet		2 430,990			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	16,960	110,00	1 865,60	CS ÚRS 2024 02
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101					
		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 lodi k těžnici 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"Zpětný zásyp konstrukcí" ZASYP-ZEMNIK		16,960			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 392,350	38,00	52 909,30	CS ÚRS 2024 02
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111					
		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 lodi k těžnici 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZEMNIK*0,5		285,000			
	VV		"Z mezideponie na násyp hráze" HRAZ		1 107,350			
	VV		Součet		1 392,350			
19	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	285,000	38,00	10 830,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151112					
	PSC		<i>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 lodi k těžnici 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- 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		ZEMNIK*0,5		285,000			
20	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 107,350	78,00	86 373,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171103201					
	PSC		<i>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 šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i>					
	VV		"Násyp hráze, dle tabulky kubatur" 1107,35		1 107,350			
	VV	HRAZ	Součet		1 107,350			
21	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	553,000	8,00	4 424,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152501					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i>					
	VV	SPARA	"Základová spára hráze" 70*7,9		553,000			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	586,960	150,00	88 044,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	PSC		<i>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 neodčítá. 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 souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i>					
	VV		ZEMNIK		570,000			
	VV		PATKA*0,1+POHOZ*0,1		16,960			
	VV	ZASYP	Součet		586,960			
23	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	18,333	80,00	1 466,64	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařeze přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
			VV "Předpokládá se nutnost zásypu 1/3 jam" PAREZ_300/3		18,333			
24	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	7,667	170,00	1 303,39	CS ÚRS 2024 02
			PP Zásyp jam po pařezech strojně výkpekem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251202					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
			VV "Předpokládá se nutnost zásypu 1/3 jam" PAREZ_500/3		7,667			
25	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	3,000	336,00	1 008,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zásyp jam po pařezech strojně výkpekem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251203					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
			VV "Předpokládá se nutnost zásypu 1/3 jam" PAREZ_700/3		3,000			
26	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	1,000	745,00	745,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Zásyp jam po pařezech strojně výkpekem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251204					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
			VV "Předpokládá se nutnost zásypu 1/3 jam" PAREZ_900/3		1,000			
27	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	239,580	32,00	7 666,56	CS ÚRS 2024 02
			PP Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181006111					
			VV "koruna hráze + 10% okolí" 72,6*3*1,1		239,580			
			VV OHUMUS_1 Součet		239,580			
28	K	181006121	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	53,000	38,00	2 014,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181006121					
			VV "vzdušná strana hráze" 53		53,000			
			VV OHUMUS_2 Součet		53,000			
29	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	800,000	6,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 02
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>VV "V rámci závěrečných úprav, zemník a koruna hráze" 800 800,000</p>					
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>PP osivo směs travní krajinná-rovinná VV 800*0,015 *Přepočtené koeficientem množství 12,000</p>					
31	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	300,000	6,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411122</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>VV "V rámci závěrečných úprav"300 300,000</p>					
32	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,500	110,00	495,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>PP osivo směs travní krajinná-svahová VV 300*0,015 *Přepočtené koeficientem množství 4,500</p>					
33	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	520,000	38,00	19 760,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182251101</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopků nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>					
			<p>VV "Svahování vzdušné a návodní strany hráze, dle tabulky kubatur" 520 520,000</p>					
34	K	R01	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	935,040	36,00	33 661,44	
			<p>PP Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití <i>Poznámka k položce:</i> Třídění vytěženého materiálu podle vhodnosti pro použití: - do přísypu hráze, - na opětovné zásypy, - materiál k uložení na deponii.</p>					
			<p>VV VYKOP+RYHY 935,040</p>					
35	K	R02	Likvidace rákosu vč. manipulace a likvidace v souladu se zákonem o odpadech v platném znění	m2	150,000	168,00	25 200,00	
			<p>PP Likvidace rákosu vč. manipulace a likvidace v souladu se zákonem o odpadech v platném znění <i>Poznámka k položce:</i> Původně viz položka URS 111209111: - změna na likvidaci v souladu se zákonem o odpadech v platném znění, například spálením nebo odvozem na skládku; - včetně potřebné manipulace a případného poplatku uložení na skládku.</p>					
			<p>VV RAKOS 150,000 VV Součet 150,000</p>					
36	K	R04	Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	2 810,830	150,00	421 624,50	
			<p>PP Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky jsou veškeré přesuny, naložení, doprava a veškerá potřebná manipulace se zeminou, včetně uložení a rozprostření na deponii v majetku investora na pozemcích parc. č. 2059/1 a 2059/2 v k.ú. Albrechtice u Českého Těšína (vzdálenost cca 4 km od staveniště).</p> <p>Součástí položky je případné zřízení a odstranění dočasných příjezdových cest k deponii - dočasné zpevnění příjezdových cest k deponii včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest dle zvyklostí dodavatele (panely, kamenivo na geotextilii, ...).</p>					
	VV		VYKOP+RYHY+ZEMNIK-ZASYP-HRAZ			-189,270		
	VV		"Nevyužitelného přebytku sedimentu vytěženého ze zátopy" 1700,94			1 700,940		
	VV		"Nevyužitelného přebytku zeminy po výkopu vodní tůně" 17,5			17,500		
	VV		"Nevyužitelného přebytku z boční hrázky" 1281,66			1 281,660		
	VV		Součet			2 810,830		
37	K	R14	Likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech v platném znění	kus	71,000	500,00	35 500,00	
	PP		Likvidace pařezů v souladu se zákonem o odpadech v platném znění					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohništi c) udržování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene. 3. Hromada je navržena figura pařezů hrubě očištěných a upravených štípáním ke spálení. 4. Počet kusů na hromadě je u ceny: a) 112 21-1111 cca 30 ks, b) 112 21-1112 cca 15 ks, c) 112 21-1113 cca 5 ks, d) 112 21-1114 cca 2 ks.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Původně viz položka URS 112211111: změna na likvidaci v souladu se zákonem o odpadech v platném znění, například spálením nebo dovozem na řízenou skládku nebo do recyklačního centra. - včetně potřebné manipulace a případného poplatku za uložení na skládku</p>					
	VV		PAREZ_300-3+PAREZ_500-5+PAREZ_900-2			71,000		
	VV		Součet			71,000		
38	K	R18	Zajištění humózní zeminy pro ohumusování povrchu nových zemních konstrukcí	m3	29,258	720,00	21 065,76	
	PP		Zajištění humózní zeminy pro ohumusování povrchu nových zemních konstrukcí					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - včetně případného poplatku - včetně dopravy z místa zdroje na stavbu a veškeré manipulace</p>					
	VV		(OHUMUS_1+OHUMUS_2)*0,1			29,258		
	D	4	Vodorovné konstrukce				353 824,00	
39	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhuštěním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	38,400	1 460,00	56 064,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/457572211					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
	VV		"PODSYP opevnění pohozelem, fr. 16-32 mm" POHOZ/0,55*0,15			38,400		
40	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	28,800	3 050,00	87 840,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/463211153					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
	VV		"PATKA opevnění návodního líce ochranného zemního valu" 80*0,6*0,6			28,800		
	VV	PATKA	Součet			28,800		
41	K	R17	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti fr. 32-250 mm z terénu	m3	102,400	2 050,00	209 920,00	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu fr.32-250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - vychází z položky: 464511122 - změna na kameny fr.32-250 mm					
			"Opevnění návodního líce ochranného zemního valu" 80*3,2*0,55			140,800		
			Součet			140,800		
			POHOZ/0,55*0,4			102,400		
		D 998	Přesun hmot				51 530,25	
42	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	343,535	150,00	51 530,25	CS ÚRS 2024 02
			<i>PP</i> Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m <i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998312011					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-03 - SO 03 Zátopa

KSO:

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.08.2025

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

731 077,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 077,59	21,00%	153 526,29
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

884 603,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-03 - SO 03 Zátopa

Místo:

k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum:

22.08.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

████████████████████

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

Náklady soupisu celkem

731 077,59

D HSV Práce a dodávky HSV

731 077,59

D 1 Zemní práce

706 732,14

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 341,770	78,00	182 658,06	CS ÚRS 2024 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251106					
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			"Odstranění sedimentu a boční hrázky mezi VN a tokem, dle tabulek kubatur"					
VV SEDIMENT			"Sediment" 1700,94				1 700,940	
VV BOCNI_HRAZ			"Boční hráz" 1281,66				1 281,660	
VV			Součet				2 982,600	
VV			SEDIMENT+BOCNI_HRAZ*0,5				2 341,770	
VV			Součet				2 341,770	
2	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	640,830	56,00	35 886,48	CS ÚRS 2024 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122351106					
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			BOCNI_HRAZ*0,5				640,830	
3	K	139951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého strojně	m3	9,000	1 600,00	14 400,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139951121					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdívo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdíva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálů z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
VV			"Bourání stávajícího vzdouvacího prahu" 2*2,0*2,0+1,0*1,0				9,000	
VV SUT			Součet				9,000	
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 982,600	40,00	119 304,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"Na mezideponii k přebrání" SEDIMENT+BOCNI_HRAZ				2 982,600	
5	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 400,000	6,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411122					
	PSC		<i>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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"Kolem zátopy v rámci závěrečných terénních úprav" 1400				1 400,000	
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	21,000	110,00	2 310,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		1400*0,015 'Přepočtené koeficientem množství				21,000	
7	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 100,000	6,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181451121					
	PSC		<i>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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"Kolem zátopy v rámci závěrečných terénních úprav" 1100				1 100,000	
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	16,500	110,00	1 815,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		1100*0,015 'Přepočtené koeficientem množství				16,500	
9	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 400,000	12,00	28 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování 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.</i>					
	VV		"Dno zátopy a sklony svahů do sklonu 1:5" 3700				3 700,000	
	VV		"kolem zátopy v rámci závěrečných terénních úprav" 1100				1 100,000	
	VV	PLAN	Součet				4 800,000	
	VV		PLAN*0,5				2 400,000	
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 400,000	12,00	28 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích 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), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování 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.</i>					
	VV		PLAN*0,5		2 400,000			
11	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	325,000	45,00	14 625,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151111					
	PSC		<i>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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</i>					
	VV		"Svahování břehů zátopy ve sklonu nad 1:5"650		650,000			
	VV	svahovani	Součet		650,000			
	VV		svahovani*0,5		325,000			
12	K	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	325,000	56,00	18 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151112					
	PSC		<i>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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</i>					
	VV		svahovani*0,5		325,000			
13	K	R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	2 982,600	36,00	107 373,60	
	PP		Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití					
	P		<i>Poznámka k položce: Třídění vytěženého materiálu podle vhodnosti pro použití: - do přísypu hráze, - na opětovné zásypy, - materiál k uložení na deponii.</i>					
	VV		SEDIMENT+BOCNI_HRAZ		2 982,600			
14	K	R15	Odstranění stávajícího opevnění gumovými pásy, vč. následné likvidace	m2	482,000	210,00	101 220,00	
	PP		Vytrhání stávajícího opevnění gumovými pásy					
	P		<i>Poznámka k položce: - Včetně odstranění kotvení gumového pásu ocelovými tyčemi á 2,0 m, jednotlivé délky 2,0 m. - Včetně následné likvidace v souladu se zákonem o odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění, předpokládá se odvoz a uložení na řízenou skládku nebo do recyklačního centra. - Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.</i>					
	VV		"Opevnění zátopy" 236*1,0		236,000			
	VV		"Opevnění toku" 246*1,0		246,000			
	VV		Součet		482,000			
15	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	4,000	1 460,00	5 840,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/457572211					
	PSC		<i>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) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					
	VV		"Podsyp opevnění nátoky do zátopy"ROVNANINA/0,5*0,2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	10,000	3 050,00	30 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 200 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/463211153					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		"Opevnění nátoky do zátopy" 20*0,5		10,000			
	VV	ROVNaNINA	Součet		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 400,00	
17	K	966008111	Bourání trubního propustku DN do 300	m	6,500	1 600,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966008111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV	NAPUST1	"Obetonování nápuštěného potrubí, dl. 6,5 m" 6,5		6,500			
18	K	966077141	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti přes 100 do 500 kg	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 100 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966077141					
	VV	NAPUST2	"Stávajícího nápuštěného potrubí včetně šoupěte" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				6 915,25	
19	K	R08	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	27,661	250,00	6 915,25	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz vybourané suti na skládku včetně poplatku za skládku a veškeré manipulace - předpokládá se odvoz do 10 km					
	VV		"Rozebraných konstrukcí" SUT*2,5+NAPUST1*0,75+(NAPUST2*6,5*44)/1000		27,661			
	D	998	Přesun hmot				4 030,20	
20	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	26,868	150,00	4 030,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998312011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-04 - SO 04 Vodní tůň

KSO:

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.08.2025

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 032,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 032,50	21,00%	3 156,83
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 189,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-04 - SO 04 Vodní tůň

Místo:

k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum:

22.08.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

15 032,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 032,50

D 1

Zemní práce

15 032,50

1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	17,500	350,00	6 125,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251103					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			"Tůň" 35*0,5		17,500			
VV JAMY			Součet		17,500			
VV			JAMY*0,5		8,750			
2	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	8,750	450,00	3 937,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131351103					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			JAMY*0,5		8,750			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,750	40,00	350,00	CS ÚRS 2024 02
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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			"Na mezideponii k přebrání" JAMY*0,5		8,750			
4	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,750	48,00	420,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"Na mezideponii k přebrání" JAMY*0,5			8,750		
	VV		Součet			8,750		
5	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	17,500	84,00	1 470,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</i>					
	VV		"Břehů tůní se sklonem větší než 1:5, cca 1/2 tůně" 35			35,000		
	VV	SVAHOVANI	Součet			35,000		
	VV		SVAHOVANI*0,5			17,500		
6	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	17,500	120,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</i>					
	VV		SVAHOVANI*0,5			17,500		
7	K	R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	17,500	36,00	630,00	
	PP		Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití					
			<i>Poznámka k položce: Třídění vytěženého materiálu podle vhodnosti pro použití: - do přísypu hráze, - na opětovné zásypy, - materiál k uložení na deponii.</i>					
	VV		JAMY			17,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-06 - SO 06 Náhradní výsadba

KSO:

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.08.2025

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

189 307,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 307,61	21,00%	39 754,60
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 062,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-06 - SO 06 Náhradní výsadba

Místo:

k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum:

22.08.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

189 307,61

D HSV Práce a dodávky HSV

189 307,61

D 1 Zemní práce

189 307,61

1	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	950,00	19 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183101121

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV STROMY "Celkem 20 ks olší na parc. č. 1657/1 v k. ú. Albrechtice u Českého Těšína" 20 20,000

2	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	628,00	12 560,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184102115

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV STROMY 20,000

3	M	R19	<i>Alnus glutinosa</i> OK 12-14 cm s balem	ks	20,000	4 990,00	99 800,00	
---	---	-----	--	----	--------	----------	-----------	--

PP *Alnus glutinosa* alejový strom OK 12-14 cm s balem

VV STROMY 20,000

4	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	20,000	368,00	7 360,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184215133

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

VV STROMY 20,000

5	M	605912560	kůl vyvazovací dřevěný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	60,000	197,00	11 820,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	--

PP kůl vyvazovací dřevěný délka 300 cm průměr 8 cm

VV STROMY*3 60,000

VV Součet 60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	M	R20	příčka z púlené kulatiny průměru 8 cm, délka 50 cm	ks	60,000	35,00	2 100,00	
	PP		příčka z púlené kulatiny průměru 8 cm, délka 50 cm					
	VV		STROMY*3		60,000			
	VV		Součet		60,000			
7	M	R21	úvazek bavlněný šířka 40 mm, délka 0,7 m /1 úvazek	m	42,000	38,00	1 596,00	
	PP		úvazek bavlněný šířka 40 mm, délka 0,7 m /1 úvazek					
	VV		STROMY*3*0,7		42,000			
	VV		Součet		42,000			
8	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	20,000	97,00	1 940,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184215412					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		STROMY		20,000			
9	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	126,00	1 890,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184501141					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		STROMY*0,5*1,5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
10	M	R22	rákosová rohož šíře 1,5m přírodní	m	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		rákosová rohož šíře 1,5m přírodní					
	VV		STROMY*0,5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
11	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	480,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184801121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		STROMY		20,000			
12	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		STROMY		20,000			
13	M	R23	chránička proti okusu samosvorná 11x110cm	ks	20,000	110,00	2 200,00	
	PP		chránička proti okusu samosvorná 11x110cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		STROMY		20,000			
14	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,018	8 756,00	157,61	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185802113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		STROMY*0,6*1,5/1000		0,018			
	VV		Součet		0,018			
15	M	R24	půdní kondicionér pro zvýšení vodozadržnost	kg	18,000	350,00	6 300,00	
	PP		půdní kondicionér pro zvýšení vodozadržnost					
	VV		STROMY*0,6*1,5		18,000			
	VV		Součet		18,000			
16	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,000	560,00	2 240,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/185804311					
	VV		STROMY*50*4/1000		4,000			
	VV		Součet		4,000			
17	M	R25	voda pro zálivku	m3	4,000	800,00	3 200,00	
	PP		voda pro zálivku					
	VV		STROMY*50*4/1000		4,000			
	VV		Součet		4,000			
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,043	8 000,00	344,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998231311					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-07 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.08.2025

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

348 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	348 000,00	21,00%	73 080,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

421 080,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rakovecký rybník

Objekt:

23091-10XR-PA-07 - VRN

Místo:

k.ú. Albrechtice u Českého Těšína

Datum:

22.08.2025

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

██████████

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

Náklady soupisu celkem

348 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 348 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 100 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Stavební průzkum bez rozlišení

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zdokumentování skutečného stavebně-technického stavu okolních objektů, komunikací a propustků před začátkem výstavby díla. Zaznamenání rozsahu poruch do pasportních listů, pořízení fotodokumentace, popř. i videodokumentace. Po dokončení výstavby díla provedení repasportizace (zaznamenání stavebně-technického stavu po ukončení stavby) a porovnání tohoto stavu se stavem před zahájením výstavby díla. V případě zjištění poškození objektů, komunikací a propustků bude provedena jejich oprava.

2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Vytýčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů. - Průběžné vytýčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce po výstavbě

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby - objednatelí bude předáno zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy a potvrzené geodetem (3x paré + 1x v elektronické formě).

4	K	R-012103000	Inženýrské sítě	kpl	1,000	500,00	500,00	
---	---	-------------	-----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Inženýrské sítě

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: Poznámka k položce: - v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude oražena jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (2 paré + 1x v elektronické podobě). - v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová (2 paré + 1x v elektronické podobě). - položka neobsahuje geodetické zaměření.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	R-012303000	Provedení zápisu stavby do digitální technické mapy MSK dle vyhlášky č. 393/2020 Sb.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Provedení zápisu stavby do digitální technické mapy MSK dle vyhlášky č. 393/2020 Sb.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - Zápis skutečného zaměření provedené stavby do DTM. (Podání autorizovaným zeměměřičkým inženýrem s úředním oprávněním podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb.) - Doložení protokolu identifikátoru záznamu v DTM.</i>					
	D	VRN2	Příprava stavenišť				45 000,00	
7	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zabezpečení přírodních hodnot na místě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zřízení a odstranění opatření k dočasné ochraně stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny a to obandážováním geotextilií a dřevěnými latěmi v 2,5 m vč. ovázání. - předpoklad 20 ks</i>					
8	K	R-021203000	Slovení ryb	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Slovení ryb					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. - Včetně zajištění opakovaného slovení ryb z důvodu přerušení prací na toku či jiných podmínek dle vyjádření. - Včetně umístění a údržba barier zamezujících migraci ryb do prostoru stavenišť.</i>					
9	K	R1-021203000	Stěhování a ochrana zvláště chráněných živočichů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Stěhování a ochrana zvláště chráněných živočichů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- Provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných druhů přírody včetně dodržení a zajištění všech podmínek Rozhodnutí o udělení výjimky.</i> <i>- Včetně slovení a transferu zvláště chráněných druhů živočichů.</i> <i>- Včetně zajištění biologického dozoru v průběhu výstavby. Součástí dozoru je i zpracování závěrečné zprávy, která bude předána při ukončení stavby.</i>					
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				80 000,00	
10	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Zařízení stavenišť					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zajištění a zabezpečení stavenišť včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, včetně případných přípojek, přípravných prací, přípravy plochy, terénních úprav, přístupů, skládek, deponií, vybavení a zabezpečení stavenišť, objektů pro pracovníky, oplocení, osvětlení. Zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení stavenišť, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci stavenišť. Dopravní značení na staveništi - zajištění přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích. Zajištění, osazení a odstranění dopravního značení.</i>					
11	K	R-032403000	Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže dle zvolené technologie zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru stavenišť. Položka zahrnuje rovněž dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, kamenivo na geotextilií, ...). Do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci stavenišť a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otáčení, výjezdu všech vozidel, mechanizace, dopravy prefabrikátů a materiálů na stavbu.</i>					
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Informační tabule na staveništi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Umístění tabule s bezpečnostními pokyny na stavbu. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby. - Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Součástí položky je také dodávka a montáž stojanu pro umístění stále pamětní desky poskytovatele dotace.</i></p>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				63 000,00	
13	K	R1-043203000	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě vč. leteckých snímků dokončené stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		Pořizování fotodokumentace v digitální podobě vč. leteckých snímků dokončené stavby					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk, - pořízení leteckých snímků dokončené stavby.</i></p>					
14	K	R-041903000	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Přítomnost odborné osoby v místě stavby průběžně zajišťující: - odborné posouzení a přejímka základové spáry pro konstrukce - posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi včetně zkoušek zhutnění - posouzení vhodnosti zemín z výkopu pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze, těsnicí vrstvy) přímo na místě stavby a včetně laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemín (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) - doporučení způsobu a míry hutnění - provedení zhutňovací zkoušky dle platné ČSN - kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev včetně zkoušek zhutnění - předání písemného doporučení investotorovi a zhotoviteli stavby na začátku stavebních prací - zpracování a předání závěrečné zprávy z průběhu stavby a vyhodnocení všech zkoušek</i></p>					
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - zpracování (aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro v celou stavbu</i></p>					
16	K	R-042903000	Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zpracování, projednání, schválení havarijního a povodňového plánu a provedení opatření (mj. zajištění, instalace a udržování normé stěny proti případnému úniku oleje a maziv ze strojů stavební techniky, umístění v korytě pod realizovanými úseky po celou dobu stavby, odstranění a likvidace normé stěny po dokončení stavebních prací, apod.)</i></p>					
17	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zkoušky hutnicí					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zkouška zhutnění násypů zemní hráze Položka zahrnuje: - provedení hutnicích zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci - zajištění přítomnosti geotechnika na stavbě - výsledky zkoušek budou předány objednateli - zaměření nadmořské výšky a popis místa zkoušky - počet zkoušek - 3x (1 zkouška po 500 m3)</i></p>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				60 000,00	
18	K	R-094002000	Čištění komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Čištění komunikací v průběhu stavby					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Průběžné čištění dočasně dotčených povrchů komunikací, kropení proti prašnosti.</i></p>					
19	K	R1-094002000	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizorních zemních hrázek nebo jiného potřebného hrazení - dodávku, montáže a demontáže odvodňovacích potrubí - dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu</i></p>					
20	K	R6-094002000	Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - včetně případné opravy asfaltových komunikací a ostatních komunikací (doplnění šterkových vrstev, apod.). - uvedení pozemků do řádného stavu včetně dodávky vhodné zeminy pro terénní úpravy a ostatního materiálu. - včetně travního osetí zelených ploch.</i></p>					

SEZNAM FIGUR

Kód: 23091-10XR-PA
Stavba: Rakovecký rybník

Datum: 22.08.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

23091-10XR-PA-01 SO 01 Výpustné zařízení

BEDNENI	Bednění betonových kcí	m2	28,580
	"Základ požeráku" 2*(3,9*0,8+3,5*0,8)		11,840
	"Dobetonování za požerákem: diafragma/schod k požeráku/ protimrazové žebro" 2*2,5*1,6+2*1,6*0,6		9,920
	"Výustní čelo" 2*2,0*1,1+2*1,1*1,1		6,820
BEDNENI	Součet		28,580

Použití figury:

321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	28,580
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	28,580

BEDNENI_2			4,140
	"Podkladní BETON"		0,000
	"Požeráku" (2*3,9+2*3,5)*0,1		1,480
	"Výpustného potrubí" (2*8,4)*0,1		1,680
	"Základu vyústění potrubí" (2*3,0+2*1,9)*0,1		0,980
BEDNENI_2	Součet		4,140

Použití figury:

274351101	Bednění základových pasů LTM oboustranné zřízení	m2	4,140
274351102	Bednění základových pasů LTM oboustranné odstranění	m2	4,140

ROVNAN	Opevnění kamennou rovnaninou	m3	46,470
	"Opevnění nátoky do požeráku" 5,6*1,0*0,5+1,95*(4,45+5,6)/2*0,5+(4,46+2,5)/2*1,5*0,5		10,309
	"Plošina pro přístup k požeráku" (2,15+1,5)/2*1,2*0,5		1,095
	"Opevnění vývaru a koryta" 7,6*(1,38*0,5+2*1,8*0,4+2,7*2,3*0,4)		35,066
ROVNAN	Součet		46,470

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	46,470
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	42,510
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,647
457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	22,741
SPARA	Těsnění dilatační spáry tmelem	m	2,550
	2,55		2,550
SPARA	Součet		2,550
SUT	Objem suti po odbourání stávajících konstrukcí	m3	8,550
	"Bourání stávajícího čela výpustného objektu" 3,0*2,5*0,6		4,500
	"Bourání stávajícího obetonování výpustného potrubí" 16,2*0,5*0,5		4,050
SUT	Součet		8,550
Použití figury:			
139951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	8,550
R08	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	21,375
VYKOP	Vykopávky pro koryta vodotečí	m3	85,019
	"Vykopávky v odpadním korytě pro profilování do předepsaných profilů" 7,5*1,62		12,150
	"Vykopávky pro opevnění" ROVNAN/0,47*0,67*1,1		72,869
VYKOP	Součet		85,019
Použití figury:			
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	42,510
124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	42,510
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	80,372
ZASYP	Opětovný zásyp konstrukcí	m3	4,647
	ROVNAN*0,1		4,647
ZASYP	Součet		4,647
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,647
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	80,372
23091-10XR-PA-02 SO 02 Hráz			
HRAZ	Násyp hráze	m3	1 107,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Násyp hráze, dle tabulky kubatur" 1107,35		1 107,350
HRAZ	Součet		1 107,350
Použití figury:			
171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 107,350
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 430,990
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 392,350
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	2 810,830
OHUMUS_1			239,580
	"koruna hráze + 10% okolí" 72,6*3*1,1		239,580
OHUMUS_1	Součet		239,580
Použití figury:			
181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	239,580
R18	Zajištění humózní zeminy pro ohumusování povrchu nových zemních konstrukcí	m3	29,258
OHUMUS_2			53,000
	"vzdušná strana hráze" 53		53,000
OHUMUS_2	Součet		53,000
Použití figury:			
181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	53,000
R18	Zajištění humózní zeminy pro ohumusování povrchu nových zemních konstrukcí	m3	29,258
PAREZ_300	Odstranění pařezu do průměru v řezu 300 mm (kus)	kus	55,000
PAREZ_300	"Viz TZ " 55		55,000
Použití figury:			
112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	55,000
174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	18,333
R14	Likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech v platném znění	kus	71,000
PAREZ_500	Odstranění pařezu do průměru v řezu 500 mm (kus)	kus	23,000
	"Viz TZ " 23		23,000
PAREZ_500	Součet		23,000
Použití figury:			
112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	23,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	7,667
R14	Likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech v platném znění	kus	71,000
PAREZ_700	Odstranění pařezu do průměru v řezu 700 mm (kus)	kus	9,000
	"Viz TZ " 9		9,000
PAREZ_700	Součet		9,000
Použití figury:			
112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000
162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	9,000
174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	3,000
PAREZ_900	Odstranění pařezu do průměru v řezu 900 mm (kus)	kus	3,000
	"Viz TZ " 3		3,000
PAREZ_900	Součet		3,000
Použití figury:			
112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000
162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	3,000
174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	1,000
R14	Likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem o odpadech v platném znění	kus	71,000
PATKA	Patka opevnění pohozelem z kamenné rovnaniny	m3	28,800
	"PATKA opevnění návodního líce ochranného zemního valu" 80*0,6*0,6		28,800
PATKA	Součet		28,800
Použití figury:			
463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	28,800
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,680
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	586,960
POHOZ	Opevnění návodního svahu ochranného zemního valu pohozelem	m3	140,800
	"Opevnění návodního líce ochranného zemního valu" 80*3,2*0,55		140,800
POHOZ	Součet		140,800
Použití figury:			
R17	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti fr. 32-250 mm z terénu	m3	102,400
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	586,960
457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	38,400
RAKOS	Odstratěnní rákosu	m2	150,000
RAKOS	"Rákosu z plochy zátopy, 60 %" 250*0,6		150,000
Použití figury:			
111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	m2	150,000
R02	Likvidace rákosu vč. manipulace a likvidace v souladu se zákonem o odpadech v platném znění	m2	150,000
RUCNE	Výkop v ochranném pásmu vodovodního přivaděče	m3	45,000
	"Výkop v ochranném pásmu vodovodního přivaděče" 30*1,5		45,000
RUCNE	Součet		45,000
Použití figury:			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	22,500
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	22,500
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180
RYHY	Výkop rýh	m3	31,680
	"pata opevnění návodního líce - pata" PATKA*1,1		31,680
RYHY	Součet		31,680
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,680
R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	935,040
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	2 810,830
SPARA	Úprava základové spáry hráze	m2	553,000
SPARA	"Základová spára hráze" 70*7,9		553,000
VYKOP	Výkop na základovou spáru hráze	m3	903,360
	"výkopy z místa hráze, dle tabulky kubatur" 748,48		748,480
	"Pro opevnění návodního líce pohozen" POHOZ*1,1		154,880
VYKOP	Součet		903,360
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	429,180
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 430,990
R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	935,040
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	2 810,830

ZASYP	Opětovný zásyp konstrukcí	m3	586,960
	ZEMNIK		570,000
	PATKA*0,1+POHOZ*0,1		16,960
ZASYP	Součet		586,960

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	586,960
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 430,990
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	16,960
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	2 810,830

ZEMNIK	Objem zemníku za seníkem	m3	570,000
	"V místě IGP S7" 300*1,9		570,000
ZEMNIK	Součet		570,000

Použití figury:

122251406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	570,000
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 430,990
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	16,960
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 392,350
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	285,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	586,960
R04	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.	m3	2 810,830

23091-10XR-PA-03 SO 03 Zátopa

BOCNI_HRAZ	Odtěžená hráze mezi tokem a VN	m3	1 281,660
BOCNI_HRAZ	"Boční hráz" 1281,66		1 281,660

Použití figury:

122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 341,770
122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	640,830

Kód	Popis	MJ	Výměra
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 982,600
R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	2 982,600
NAPUST1	Délka nápustné potrubí	m	6,500
NAPUST1	"Obetonování nápustného potrubí, dl. 6,5 m" 6,5		6,500
Použití figury:			
966008111	Bourání trubního propustku DN do 300	m	6,500
R08	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	27,661
NAPUST2	Počet kusů nápustného potrubí	kus	1,000
NAPUST2	"Stávajícího nápustného potrubí včetně šoupěte" 1		1,000
Použití figury:			
966077141	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotností přes 100 do 500 kg	kus	1,000
R08	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	27,661
PLAN	Úprava pláně bez zhutnění	m2	4 800,000
	"Dno zátopy a sklony svahů do sklonu 1:5" 3700		3 700,000
	"kolem zátopy v rámci závěrečných terénníj úprav" 1100		1 100,000
PLAN	Součet		4 800,000
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 400,000
181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 400,000
ROVNaNINA	Opevnění rovnaninou	m3	10,000
	"Opevnění nátoky do zátopy" 20*0,5		10,000
ROVNaNINA	Součet		10,000
Použití figury:			
463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	10,000
457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhutněním frakce od 4 až 8 do 16 až 32 mm	m3	4,000
SEDIMENT	Odstranění sedimentu ze zátopy	3	1 700,940
	"Odstranění sedimentu a boční hrázky mezi VN a tokem, dle tabulek kubatur"		0,000
SEDIMENT	"Sediment" 1700,94		1 700,940
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 341,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 982,600
R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	2 982,600
SUT	Objem suti po odbourání stávajících konstrukcí	m3	9,000
	"Bourání stávajícího vzdouvacího prahu" 2*2,0*2,0+1,0*1,0		9,000
SUT	Součet		9,000
Použití figury:			
139951121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	9,000
R08	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	27,661
SVAHOVANI	Svahování v zářezech	m3	650,000
	"Svahování břehů zátopy ve sklonu nad 1:5"650		650,000
SVAHOVANI	Součet		650,000
Použití figury:			
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	325,000
182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	325,000

23091-10XR-PA-04 SO 04 Vodní tůň

JAMY	Výkop jam	m3	17,500
	"Tůň" 35*0,5		17,500
JAMY	Součet		17,500
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	17,500
131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	8,750
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,750
162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,750
R01	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	17,500
SVAHOVANI	Svahování zářezů - břehů tůně	m2	35,000
	"Břehů tůně se sklonem větší než 1:5, cca 1/2 tůně" 35		35,000
SVAHOVANI	Součet		35,000
Použití figury:			
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	17,500
182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	17,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

23091-10XR-PA-06 SO 06 Náhradní výsadba

STROMY	Počet stromů k vysázení	kus	20,000
STROMY	"Celkem 20 ks olší na parc. č. 1657/1 v k. ú. Albrechtice u Českého Těšína" 20		20,000
Použití figury:			
183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	20,000
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	20,000
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,018
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,000
605912560	kůl vyvazovací dřevěný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	60,000
R19	Alnus glutinosa OK 12-14 cm s balem	ks	20,000
R20	příčka z půlené kulatiny průměru 8 cm, délka 50 cm	ks	60,000
R21	úvazek bavlněný šířka 40 mm, délka 0,7 m /1 úvazek	m	42,000
R22	rákosová rohož šíře 1,5m přírodní	m	10,000
R23	chránička proti okusu samosvorná 11x110cm	ks	20,000
R24	půdní kondicionér pro zvýšení vodozadržnost	kg	18,000
R25	voda pro závlivku	m3	4,000