

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,
vložka 540

zastoupený [redacted] Správy toků – oblast povodí Labe, dle
podpisového řádu

ve věcech technických jedná:

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

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

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

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

číslo účtu: 26300511/0100

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

a

SKJ s.r.o.

se sídlem Žitavská 204, 463 34 Hrádek nad Nisou

IČO: 078 07 716

DIČ: CZ07807716

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka
43015

zastoupená: Jakubem Jurkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení:

Komerční banka

číslo účtu: 115-8580700287/0100

další údaje: (korespondenční adresa / kontaktní osoba atd.)

(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: „**MVN Dachova rek.+OaÚ**“, evidenční číslo zakázky: **S953/2023/130**, a to dle projektové dokumentace „Rekonstrukce MVN Dachova“, vypracované společností AKVOPRO s.r.o., IČO: 242 32 343, se sídlem Vyšehradská 1349/2, 128 00 Praha 2 – Nové Město (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“) a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

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

3. Předmětem závazku je odbahnění nádrže, rozšíření zátopy o stávající obtokové koryto, prodloužení zátopy do zadní části, kde se bude nacházet litorální zóna. Rekonstrukce hráze spočívající v jejím navýšení a rozšíření, výstavba nové spodní výpusti a bezpečnostního přelivu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného územního a stavebního povolení vydaného Městským úřadem Hořice ze dne 2. 8. 2023 pod č. j. MUHC-ZP/15709/2023/ME.
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 pozбудou 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,
 - účast geotechnika na stavbě,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění biologického dozoru po dobu výstavby včetně provedení případných opatření (např. transfer živočichů),
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,

- zpracování geometrického plánu,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- aktualizace Manipulačního řádu včetně projednání změn a podání žádosti o jeho schválení příslušným vodoprávním úřadem.

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 objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
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 v den zahájení prací (stavebních nebo zemních). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při

vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **6. 11. 2023**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **15. 8. 2024**. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o nějž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.**Cena za dílo**

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 094 875,28 Kč (slovy: tři milióny devadesát čtyři tisíc osm set sedmdesát pět korun českých a dvacet osm 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 ve 3 vyhotoveních na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové**; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. **Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za provedené práce dle této smlouvy bude činit v období od 1. 11. 2023 do 27. 11. 2023 alespoň 500 000 Kč bez DPH.**
3. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními

stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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

ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), 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, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácení dřevin se nepředpokládá.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Zhotovitel zajistí činnost biologického dozoru po dobu výstavby včetně provedení případných opatření (např. transfer živočichů) v souladu s vydanou výjimkou z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů ze dne 23. 3. 2023 pod č.j.: KUKHK-8720/ZP2023-4.
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.
33. Vzniklou havárií 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 prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a 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).
39. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci

- v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
 - j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

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 запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytyčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - závěrečnou zprávu o činnosti biologického dozoru,
 - geometrický plán.

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. 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 části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy

pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý pokácený strom.
6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny

- díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 39 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 39 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
 9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 10. 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.
 11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
 12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:

- a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 39 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla smlouva uzavřena, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 39, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plně předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
 4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **1. 11. 2023**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 11. 2024**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti

- (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
- 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.).
 - 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.
 - Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

- 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.
- 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.
- Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XII.

Závěrečná ustanovení

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

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitel

.....
.....
 – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.**Jakub Jurek**
jednatel společnosti
SKJ s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: 2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 10. 2023
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů				3 094 875,28
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				3 094 875,28
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	3 094 875,28		649 923,81
	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH	v	CZK		3 744 799,09

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: 2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

Místo: Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 094 875,28	3 744 799,09
01	SO.01_Odbahnění a úp...	723 016,92	874 850,47
02	SO.02_Obnova hráze a...	2 001 908,36	2 422 309,12
VON	Vedlejší a ostatní ...	369 950,00	447 639,50
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 094 875,28	3 744 799,09

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadáni) akt ver2

Objekt:

01 - SO.01_Odbahnění a úp...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	723 016,92
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	723 016,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	723 016,92	21,00%	151 833,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	874 850,47
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadáni) akt ver2

Objekt:

01 - SO.01_Odbahnění a úp...

Místo:

Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 723 016,92

HSV - Práce a dodávky HSV	723 016,92
1 - Zemní práce	677 236,63
2 - Zakládání	20 913,75
4 - Vodorovné konstrukce	5 446,80
8 - Trubní vedení	3 166,75
997 - Přesun sutě	11 952,86
998 - Přesun hmot	4 300,13

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 723 016,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

Objekt:

01 - SO.01_Odbahnění a úp...

Místo:

Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

723 016,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				723 016,92	
D	1		Zemní práce				677 236,63	
1	K	111151104	Odstranění travin a rákosu strojně rákosu pro jakoukoliv plochu	m2	3 733,000	0,10	373,30	
	VV		"odstranění rákosového porostu, plocha stávajícího dna nádrže" 3733		3 733,000			
	VV		Součet		3 733,000			
2	K	RKCE002	Likvidace pokoseného porostu dle platné legislativy (naložení, odvoz, případné poplatky za skládku)	m2	3 733,000	0,10	373,30	
	VV		"odstranění rákosového porostu, plocha stávajícího dna nádrže" 3733		3 733,000			
	VV		Součet		3 733,000			
3	K	112201131	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	37,000	55,00	2 035,00	
	VV		"dle počtu stromů dle geodetického zaměření" 37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
4	K	112201134	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	10,000	335,00	3 350,00	
	VV		"dle počtu stromů dle geodetického zaměření" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	K	RKCE003	Likvidace pařezů dle platné legislativy (naložení, odvoz, poplatky za skládku)	kus	47,000	0,10	4,70	
6	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	22,500	64,70	1 455,75	
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	480,000	145,00	69 600,00	
	VV		odtěžení valu obtokového koryta					
	VV		"výpočet proveden pomocí 3D povrchů" 96,6		96,600			
	VV		odtěžení části stávajících hrázek za zátopy					
	VV		"výpočet proveden pomocí 3D povrchů" 383,4		383,400			
	VV		Součet		480,000			
8	K	132153301	Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 1 m	m	76,760	102,00	7 829,52	
	VV		"rybníční stoka, odvodňovací rýha, plocha rýhy v řezu * délka" 3,56		3,560			
	VV		"stružkování, plocha rýhy v řezu * délka" 73,2		73,200			
	VV		Součet		76,760			
9	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	946,000	262,00	247 852,00	
	VV		"geodeticky stanovená mocnost sedimentu" 946		946,000			
	VV		Součet		946,000			
10	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	946,000	111,00	105 006,00	
11	K	162253902	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3102 za každých dalších i započatých 10 m přes 40 m	m3	5 676,000	17,00	96 492,00	
	VV		946*6 "Přepočtené koeficientem množství		5 676,000			
	VV		Součet		5 676,000			
12	K	162251102	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	m3	120,130	46,20	5 550,01	
	VV		"objem odtěženého materiálu - objem materiálu odvezeného k zemníku - objem násypu litorální zóny " 120,13		120,130			
	VV		Součet		120,130			
13	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	332,630	111,00	36 921,93	
	VV		"objem zeminy odtěžený ze zemníku (odpovídá násypu hráze)" 332,63		332,630			
	VV		Součet		332,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 426,000	23,00	32 798,00	
	VV		"sediment" 946		946,000			
	VV		"val obtokového koryta" 96,6		96,600			
	VV		"části stávajících hrázek za zátopou" 383,4		383,400			
	VV		Součet		1 426,000			
15	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	27,240	83,50	2 274,54	
	VV		"násyp litorální zóny, plocha násypu v řezech * délka" 27,24		27,240			
	VV		Součet		27,240			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	332,630	54,00	17 962,02	
	VV		"objem zeminy odtěžený ze zemníku (odpovídá násypu hráze)" 332,63		332,630			
	VV		Součet		332,630			
17	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	1 752,125	9,17	16 066,99	
	VV		"objem odtěženého materiálu - objem materiálu odvezeného k zemníku - objem násypu litorální zóny " 120,13/0,08		1 501,625			
	VV		"plocha v místě odstraněných hrázek" 250,5		250,500			
	VV		Součet		1 752,125			
18	K	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	3 500,000	8,00	28 000,00	
	VV		"plocha prostoru pro uložení sedimentu" 3500		3 500,000			
	VV		Součet		3 500,000			
19	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	250,500	10,90	2 730,45	
	VV		"plocha v místě odstraněných hrázek" 250,5		250,500			
	VV		Součet		250,500			
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	5,010	112,00	561,12	
	VV		250,5*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,010			
	VV		Součet		5,010			
	D	2	Zakládání				20 913,75	
21	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	22,500	107,00	2 407,50	
22	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	5,625	3 290,00	18 506,25	
	VV		22,5*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		5,625			
	VV		Součet		5,625			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 446,80	
23	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dle bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	0,720	905,00	651,60	
	VV		" - štěrkový podsyp frakce 0 - 63, tl. 100 mm					
	VV		"plocha v řezu * šířka opevnění" 0,72		0,720			
	VV		Součet		0,720			
24	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	2,160	2 220,00	4 795,20	
	VV		"kamenný zához do 80 kg s urovnáním líce, tl. 300 mm"					
	VV		"plocha v řezu * šířka opevnění" 2,16		2,160			
	VV		Součet		2,160			
	D	8	Trubní vedení				3 166,75	
25	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	9,000	287,00	2 583,00	
	VV		"odstranění potrubí - kamenina DN400" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
26	K	890211811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	0,125	4 670,00	583,75	
	VV		"odstranění betonového nátokového objektu" 0,125		0,125			
	VV		Součet		0,125			
	D	997	Přesun sutě				11 952,86	
27	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	11,088	179,00	1 984,75	
28	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	11,088	138,00	1 530,14	
29	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	110,880	30,60	3 392,93	
	VV		11,088*10 "Přepočtené koeficientem množství		110,880			
	VV		Součet		110,880			
30	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,088	455,00	5 045,04	
	D	998	Přesun hmot				4 300,13	
31	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	13,272	324,00	4 300,13	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadáni) akt ver2

Objekt:

02 - SO.02_Obnova hráze a...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 001 908,36

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 001 908,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 001 908,36	21,00%	420 400,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 422 309,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

Objekt:

02 - SO.02_Obnova hráze a...

Místo:

Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	2 001 908,36
HSV - Práce a dodávky HSV	1 870 604,88
1 - Zemní práce	370 121,23
2 - Zakládání	417 720,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	249 615,99
4 - Vodorovné konstrukce	578 589,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 871,80
8 - Trubní vedení	126 506,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 316,00
997 - Přesun sutě	20 573,22
998 - Přesun hmot	85 290,63
PSV - Práce a dodávky PSV	131 303,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 124,93
767 - Konstrukce zámečnické	117 178,55
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 001 908,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadáni) akt ver2

Objekt:

02 - SO.02_Obnova hráze a...

Místo:

Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 001 908,36

D HSV Práce a dodávky HSV

1 870 604,88

D 1 Zemní práce

370 121,23

1	K	111212216	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	260,000	15,00	3 900,00	
	VV		" - z místa zemníku, plocha zemníku" 260		260,000			
	VV		Součet		260,000			
2	K	111212223	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu přes 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	350,000	0,10	35,00	
	VV		" - z prostoru pro zařízení staveniště, plocha vymezená pro zařízení staveniště" 350		350,000			
	VV		Součet		350,000			
3	K	RKCE005	Likvidace dřevin a pařezů dle platné legislativy (naložení, odvoz, poplatky za skládku)	m2	610,000	0,10	61,00	
4	K	112201131	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	39,000	55,00	2 145,00	
5	K	112201134	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	10,000	335,00	3 350,00	
	VV		"dle počtu stromů dle geodetického zaměření" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
6	K	RKCE006	Likvidace pařezů dle platné legislativy (naložení, odvoz, poplatky za skládku)	kus	49,000	0,10	4,90	
7	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,840	1 490,00	2 741,60	
	VV		odstranění opevnění stávajícího bezpečnostního přelivu					
	VV		" - kamenný obklad tl. 200 mm, plocha opevnění" 1,84		1,840			
	VV		Součet		1,840			
8	K	121151213	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	260,000	12,00	3 120,00	
	VV		" - v místě zemníku, plocha zemníku" 260		260,000			
	VV		Součet		260,000			
9	K	121151223	Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	854,560	15,00	12 818,40	
	VV		" - na hrázi, plocha pod budoucí hrází" 854,56		854,560			
	VV		Součet		854,560			
10	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	911,059	131,00	119 348,73	
	VV		" - odtěžení materiálu ze zemníku, materiál pro násyp + 30 % (selektce)" 443,31		443,310			
	VV		"překopnutí hráze, šířka ve dně výkopu 9 m, sklon svahů 1:1,25, třída těžitelnosti I, plocha v řezu * šířka výkopu" 211,68		211,680			
	VV		výkop pro založení spodní výpusti, třída těžitelnosti I					
	VV		" - založení požeráku, plocha v řezu * šířka výkopu + svahování výkopu" 17,8164		17,816			
	VV		" - založení odtokového potrubí, " 9,454		9,454			
	VV		" - založení výustního objektu, plocha v řezu * šířka výkopu + svahování výkopu" 25,266		25,266			
	VV		"výkop opevnění prostoru před požerákem, třída těžitelnosti I, plocha * mocnost opevnění" 3,6		3,600			
	VV		"výkop pro odtokové koryto, třída těžitelnosti I, plocha v řezu * délka" 13,5235		13,524			
	VV		"výkop pro základovou patku lávky k požeráku, plocha v řezu * délka" 0,308		0,308			
	VV		"výkop pro stabilizační práh typ C, plocha v řezu * délka" 23,952		23,952			
	VV		výkop pro konstrukci bezpečnostního přelivu, třída těžitelnosti I					
	VV		" - stabilizační prahy A , plocha v řezu * délka" 36,72		36,720			
	VV		" - stabilizační prahy B, plocha v řezu * délka" 43,45		43,450			
	VV		" - opevnění skluzu, plocha v řezu * délka" 81,9785		81,979			
	VV		Součet		911,059			
11	K	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	128,900	223,00	28 744,70	
	VV		" - výkop pro patní drén, plocha v řezu * délka" 126		126,000			
	VV		" - výkop pro odstranění obtokového potrubí, plocha v řezu * šířka výkopu - objem odstraňovaného potrubí" 2,9		2,900			
	VV		Součet		128,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162251102	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	m3	335,210	35,00	11 732,35	
	VV		"výkop pro stabilizační práh B + výkop pro skluz - zpětný zásyp výkopu pro skluz" 88,63		88,630			
	VV		"naložení a transport lesní hrabanky na mezideponii, vzdálenost 50 m, plocha snímané lesní hrabanky * mocnost" 170,912		170,912			
	VV		"obnova hráze, (výkop pro patní drén + výkop pro odstranění obtokového potrubí)-(zpětný zásyp těchto výkopů)" 70,48		70,480			
	VV		"spodní výpust, výkop stabilizačního prahu typ C - zpětný zásyp stabilizačního prahu typ C + výkop pro základovou patku lávky k požeráku" 5,188		5,188			
	VV		Součet		335,210			
13	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	431,010	111,00	47 842,11	
	VV		" - naložení a transport materiálu ze zemníku k hrázi, 6.8 km, objem násypu hráze" 431,01		431,010			
	VV		Součet		431,010			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	506,122	23,00	11 640,81	
	VV		"naložení a transport lesní hrabanky na mezideponii, vzdálenost 50 m, plocha snímané lesní hrabanky * mocnost" 170,912 *2		341,824			
	VV		"naložení přebytečného materiálu z materiálu přivezeného ze zemníku a přesun na mezideponii, vzdálenost 50 m" 70,48		70,480			
	VV		"výkop pro stabilizační práh B + výkop pro skluz - zpětný zásyp výkopu pro skluz" 88,63		88,630			
	VV		"výkop stabilizačního prahu typ C - zpětný zásyp stabilizačního prahu typ C + výkop pro základovou patku lávky k požeráku" 5,188		5,188			
	VV		Součet		506,122			
15	K	172153102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	332,630	211,00	70 184,93	
	VV		násyp - z materiálu přivezeného ze zemníku					
	VV		- konstrukce násypu hráze se zhuštěním po vrstvách 150 - 300 mm					
	VV		objem zjištěný z 3D povrchů + objem skryté lesní hrabanky - část opevnění patního drénu - návodní opevnění - zemina zbylá po výkopech v hrázi					
	VV		332,63		332,630			
	VV		Součet		332,630			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	470,450	82,00	38 576,90	
17	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	424,298	8,00	3 394,38	
	VV		"zpětné rozprostření lesní hrabanky tl. 100 mm - v místě zemníku, plocha zemníku" 260		260,000			
	VV		"rozhrnutí přebytečného materiálu z hráze, tl. vrstvy 80 mm, " 70,48		70,480			
	VV		"rozhrnutí přebytečného materiálu z bezpečnostního přelivu, tl. vrstvy 80 mm, " 88,63		88,630			
	VV		"rozhrnutí přebytečného materiálu z spodní výpust, tl. vrstvy 80 mm, " 5,188		5,188			
	VV		Součet		424,298			
18	K	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	637,820	10,10	6 441,98	
	VV		opevnění vzdušního svahu					
	VV		" - ohumusování tl. 100 mm a osetí travní směsí, plocha koruny a vzdušního svahu hráze" 637,82		637,820			
	VV		Součet		637,820			
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	15,946	140,00	2 232,44	
	VV		637,82*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		15,946			
	VV		Součet		15,946			
20	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	903,00	1 806,00	
D	2		Zakládání				417 720,26	
21	K	212751107	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m	57,500	638,00	36 685,00	
	VV		"perforované drenážní potrubí PVC DN200, " 57,5		57,500			
	VV		Součet		57,500			
22	K	273316121	Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,806	4 810,00	18 306,86	
	VV		skladba opevnění bezpečnostního přelivu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" - podkladní beton C20/25 n XF3 S2 tl. 200 mm, plocha v příčném řezu opevněním * délka" 3,806		3,806			
			Součet		3,806			
23	K	275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	32,736	4 810,00	157 460,16	
			betonová konstrukce stabilizačního prahu typu C					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, plocha v podélném řezu * šířka" 3,8775		3,878			
			betonová konstrukce stabilizačního prahu typu A					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, počet prahů * plocha v podélném řezu * šířka" 15,9276		15,928			
			betonová konstrukce stabilizačního prahu typu B					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, počet prahů * plocha v podélném řezu * šířka" 12,93		12,930			
			Součet		32,736			
24	K	275326121	Základy z betonu železového patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,992	4 820,00	38 521,44	
			betonová konstrukce základové patky a opěrných křídel					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, plocha základu * výška + plocha patky * výška + plocha křídla * šířka * počet křídel" 7,42		7,420			
			základová patka pro lávku					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, délka * hloubka * šířka" 0,572		0,572			
			Součet		7,992			
25	K	275356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení	m2	135,435	788,00	106 722,78	
			bednění betonových konstrukcí					
			" - základová patka pod požerák + opěrná křídla, " 24,495		24,495			
			" - stabilizační prah typ C, plocha pravé strany + plocha levé strany + plocha horní hrany" 19,3		19,300			
			" - stabilizační prah typ A, počet prahů * plocha v podélném řezu *2 + plocha v příčném řezu *2 + plocha horní hrany" 61,72		61,720			
			" - stabilizační prah typ B, počet prahů * plocha v podélném řezu *2 + plocha horní hrany" 29,92		29,920			
			Součet		135,435			
26	K	275356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění	m2	131,143	126,00	16 524,02	
27	K	275366006	Výztuž základů patek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,750	58 000,00	43 500,00	
			vyztužení konstrukce základové patky a opěrných křídel					
			" - výztuž B500B O12 mm (100 kg/m3 betonu), objem betonu * hmotnost výztuže na 1 m3 betonu" 742/1000		0,742			
			" - výztuž B500B O8 mm , počet prutů * délka * hmotnost prutu na 1 bm" 3,55/1000		0,004			
			vyztužení základové patky pro lávku					
			" - výztuž B500B O8 mm , počet prutů * délka * hmotnost prutu na 1 bm" 3,55/1000		0,004			
			Součet		0,750			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				249 615,99	
28	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě do 1 000 kg	m3	0,172	3 340,00	574,48	
			0,0156*11		0,172			
			Součet		0,172			
29	M	RMAT0002	prefabrikovaný podkladní prah pod trouby DN400	ks	11,000	165,00	1 815,00	
30	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	2,823	6 000,00	16 938,00	
			0,94*1,05*2,86		2,823			
			Součet		2,823			
31	M	RMAT0001	železobetonový prefabrikovaný požerák (940x1050 mm) otevřený dvoudužový, výšky 2.86 m, beton C30/37 XF3	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
32	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upravené	m3	6,560	7 520,00	49 331,20	
			"skladba obložení výustního objektu					
			" - obklad lomovým kamenem tl. 200 mm," 6,56		6,560			
			Součet		6,560			
33	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	14,292	4 120,00	58 883,04	
			betonová konstrukce výustního objektu					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, plocha čela a základové desky v řezu * délka + (plocha křídla v řezu * šířka) - otvor potrubí" 6,3		6,300			
			základová patka pro lávku					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, délka * hloubka * šířka" 0,572		0,572			
			betonová konstrukce základové patky a opěrných křídel					
			" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, plocha základu * výška + plocha patky * výška + plocha křídla * šířka * počet křídel" 7,42		7,420			
			Součet		14,292			
34	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	23,010	1 070,00	24 620,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" - výustní objekt, základová deska + čelo + levé křídlo + pravé křídlo" 23,01		23,010			
			Součet		23,010			
35	K	321352010	Běhenní konstrukci z betonu prosteno 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 nl	m2	23,010	257,00	5 913,57	
36	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,630	58 000,00	36 540,00	
			vyztužení výtokového objektu					
			" - výztuž B500B Ø12 mm (100 kg/m3 betonu), objem betonu * hmotnost výztuže na 1 m3 betonu" 629,84/1000		0,630			
			Součet		0,630			
D	4		Vodorovné konstrukce				578 589,62	
37	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1,914	145,00	277,53	
			skladba opevnění bezpečnostního přelivu					
			" - štěrkopískový podsyp frakce 0-32 tl. 100 mm, plocha v příčném řezu opevněním * délka" 1,914		1,914			
			Součet		1,914			
38	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	0,820	190,00	155,80	
			" - štěrkopískový podsyp frakce 0 - 32, tl. 150 mm, plocha v řezu * šířka schodiště" 0,82		0,820			
			Součet		0,820			
39	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	6,152	3 830,00	23 562,16	
			" - pod základem pro požerák, plocha * mocnost" 1,112		1,112			
			" - pod monolitickým žebrem, plocha * mocnost" 0,308		0,308			
			" - pod výustním objektem, plocha * mocnost" 0,916		0,916			
			" - pod stabilizačními prahy typu A, počet prahů * plocha podbetonování * mocnost vrstvy" 1,112		1,112			
			" - pod stabilizačními prahy typu B, počet prahů * plocha podbetonování * mocnost vrstvy" 1,584		1,584			
			" - pod stabilizačním prahem typu C, počet prahů * plocha podbetonování * mocnost vrstvy" 1,12		1,120			
			Součet		6,152			
40	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkdrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	85,823	865,00	74 236,90	
41	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	171,900	878,00	150 928,20	
			skladba opevnění návodního svahu					
			" - kamenný zához do 80 kg s urovnáním líce, tl. 400 mm (70 % záhozu bude tvořeno zrní o hmotnosti 70 - 80 kg					
			" plocha záhozu paty v řezu * délka + (plocha opevnění v řezu * průměrná délka svahu * šířka svahu) - objem opevnění schodů		171,9			
			Součet		171,900			
42	K	462512270R63	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, frakce 63-125	m3	80,080	897,00	71 831,76	
			skladba opevnění patního drénu					
			" - kamenný zához frakce 63 - 125, plocha v řezu * délka" 80,08		80,080			
			Součet		80,080			
43	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	133,192	1 551,00	206 580,79	
			" skladba opevnění nátokového prostoru před požerákem					
			" - kamenná rovnanina (velikost zrna 0.125 - 0.3) tl. 400 mm, mocnost * plocha opevnění" 4,992		4,992			
			"skladba opevnění odtokového koryta					
			" - kamenná rovnanina kladená na štět (velikost zrna 0.36 x 0.6m) tl. 600 mm, plocha opevnění" 19,66		19,660			
			skladba opevnění skluzu					
			" - kamenná rovnanina kladená na štět s výstupky výšky 100 mm (velikost zrna 0.36 x 0.6 - 0.7 m) tl. 600 mm, plocha opevnění" 108,54		108,540			
			Součet		133,192			
44	K	465210113	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 300 mm	m2	4,100	4 100,00	16 810,00	
			" - schodišťové stupně z lomového kamene 300 x 450 mm, plocha schodiště" 4,1		4,100			
			Součet		4,100			
45	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	18,480	1 851,00	34 206,48	
			skladba opevnění bezpečnostního přelivu					
			" - kamenná dlažba (velikost zrna 0.3 m) tl. 300 mm, plocha opevnění" 18,48		18,480			
			Součet		18,480			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 871,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	RKCE632001	Úprava povrchů betonových konstrukcí pačkováním jílovým mlékem	m2	64,520	215,00	13 871,80	
	VV		"úprava povrchů betonových konstrukcí pačkováním jílovým mlékem, ošetřovaná plocha (obetonování + žebro + výustní objekt)" 64,52		64,520			
	VV		Součet		64,520			
	D	8	Trubní vedení				126 506,13	
47	K	RKCE0001	Utěsnění otvoru mezi požerákem a odtokovým potrubím vodotěsnou maltovou směsí	m3	0,004	8 728,00	34,91	
	VV		"utěsnění otvoru mezi požerákem a odtokovým potrubím vodotěsnou maltovou směsí, " 0,0036		0,004			
	VV		Součet		0,004			
48	K	RKCE0001R	Utěsnění otvoru mezi požerákem a odtokovým potrubím bentonitovým těsnícím pásem	m	3,650	356,00	1 299,40	
	VV		"utěsnění otvoru mezi požerákem a odtokovým potrubím bentonitovým těsnícím pásem, obvod otvoru v požeráku + vnější obvod potrubí" 3,65		3,650			
	VV		Součet		3,650			
49	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	9,700	233,00	2 260,10	
	VV		odstranění stávajícího odtokového potrubí, beton DN200		9,700			
	VV		"odstranění stávajícího odtokového potrubí, beton DN200, délka potrubí" 9,7		9,700			
	VV		Součet		9,700			
50	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	m	14,000	696,00	9 744,00	
51	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400, potrubí s gumovým těsněním TBH-Q	m	14,140	2 191,00	30 980,74	
	VV		14*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		14,140			
	VV		Součet		14,140			
52	K	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500	m	11,800	305,00	3 599,00	
	VV		"odstranění odtokového potrubí, ocel DN500, " 11,8		11,800			
	VV		Součet		11,800			
53	K	890211811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	1,500	4 670,00	7 005,00	
	VV		"odstranění stávajícího betonového požeráku, " 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
54	K	899633231	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	11,059	3 980,00	44 014,82	
	VV		" - beton C25/30 XC4 XF3 S3, (plocha obetonování v řezu * délka) - objem podkladních prahů + plocha žebra v řezu * průměrná délka" 11,059		11,059			
	VV		Součet		11,059			
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	33,320	313,00	10 429,16	
	VV		" - obetonování potrubí + protiprůsakové žebro, počet stran * výška pažení * délka + plocha pažení žebra" 33,32		33,320			
	VV		Součet		33,320			
56	K	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,253	55 000,00	13 915,00	
	VV		" - výztuž B500B KARI síť 8/150, Výkres D.2.2 Výkres spodní výpusti - výkaz kari sítí" 189,4/1000		0,189			
	VV		" - výztuž B500B KARI síť 6/150, Výkres D.2.2 Výkres spodní výpusti - výkaz kari sítí" 63,63/1000		0,064			
	VV		Součet		0,253			
57	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 219 x 10 mm	m	0,800	1 690,00	1 352,00	
58	M	14011106	troubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	0,800	2 340,00	1 872,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 316,00	
59	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	3,960	2 100,00	8 316,00	
	VV		"dubové dluže tl. 50 mm, počet řad dluží * šířka vnitřního prostoru požeráku * výška" 3,96		3,960			
	VV		Součet		3,960			
	D	997	Přesun sutě				20 573,22	
60	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	10,207	179,00	1 827,05	
61	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,207	30,60	312,33	
62	K	997321529	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	102,070	19,60	2 000,57	
	VV		10,207*10 "Přepočtené koeficientem množství		102,070			
	VV		Součet		102,070			
63	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,207	1 610,00	16 433,27	
	D	998	Přesun hmot				85 290,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 254,274	68,00	85 290,63	
D PSV Práce a dodávky PSV							131 303,48	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							14 124,93	
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	64,520	27,10	1 748,49	
	VV		"asfaltový lak penetrační, ošetřovaná plocha (obetonování + žebro + výustní objekt)" 64,52		64,520			
	VV		Součet		64,520			
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	83 100,00	1 828,20	
	VV		64,52*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,022			
	VV		Součet		0,022			
67	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	129,040	29,70	3 832,49	
	VV		"asfaltový lak nátěrový, 2x, 2* ošetřovaná plocha" 129,04		129,040			
	VV		Součet		129,040			
68	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,053	125 000,00	6 625,00	
	VV		129,04*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství"		0,053			
	VV		Součet		0,053			
69	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,075	1 210,00	90,75	
D 767 Konstrukce zámečnické							117 178,55	
70	K	RKCE007	Přístupová lávka šířky 1.0 m s pororošty a zábradlím, povrchová úprava v podobě žárového pozinku	m	4,200	1 888,00	7 929,60	
	VV		"přístupová lávka šířky 1.0 m s pororošty a zábradlím, povrchová úprava v podobě žárového pozinku, " 4,2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
71	M	55344680S	přístupová lávka šířky 1.0 m s pororošty a zábradlím, povrchová úprava v podobě žárového pozinku	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
72	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 5 do 10 kg	kg	45,000	123,00	5 535,00	
	VV		"poklop požeráku, ocelový, žárově pozinkovaný, uzamykatelný, rozměry 980 x 860 mm, " 20		20,000			
	VV		"česle, ocelová pásovina 50 x 5 mm, rozteč česlic 25 mm, " 20		20,000			
	VV		"vodotečná lat', délka 2 m, " 5		5,000			
	VV		Součet		45,000			
73	M	RMAT0003	"česle, ocelová pásovina 50 x 5 mm, rozteč česlic 25 mm, " 1	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
74	M	RMAT0004	"poklop požeráku, ocelový, žárově pozinkovaný, uzamykatelný, rozměry 980 x 860 mm, " 1	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
75	M	RMAT0005	"vodotečná lat', délka 2 m, " 1	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
76	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	1 550,00	13,95	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	369 950,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	369 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 950,00	21,00%	77 689,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	447 639,50
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	369 950,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	369 950,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	175 950,00
VRN2 - Projektová dokumentace - ostatní náklady	73 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	81 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	369 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2022-006 - VN Dachova (zadání) akt ver2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 11. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

369 950,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 369 950,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 175 950,00

1	K	008	Posouzení vhodnosti zemín do hráže z případného zemníku v zátopě včetně zajištění potřebných zkoušek (PS, zrnitost,...)	soubor	3,000	10 000,00	30 000,00	
15	K	013-1	Biologický dozor a podmínky výjimky dle §56 z. 114/1992 bude prováděn v souladu s rozhodnutím o výjimce ze zvláště chráněných druhů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
2	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.* Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění př	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
3	K	012	Dozor autorizovaného geologa - posouzení základové spáry pro požeřák a únosnost dna	hod	29,000	550,00	15 950,00	
	VV		4" - zaození požeřáku		4,000			
	VV		10" - hutnění násypu hráže		10,000			
	VV		5" - hutnění zpětných násypů kolem betonových konstrukcí		5,000			
	VV		10" - selektivní výběr méně štěrkovitých poloh u zemníků		10,000			
	VV		Součet		29,000			

D VRN2 Projektová dokumentace - ostatní náklady 73 000,00

4	K	006-01	Vypracování dílenské dokumentace. Dílenská dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	006-02	Vypracování dokumentace dopravně-inženýrských opatření po dobu výstavby. Bude provedeno v souladu s podmínkami stanoviska.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	0200S	Aktualizace manipulačního a provozního řádu zhotovitelem stavby včetně odsouhlasení vodoprávním úřadem	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	0230.2	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním př	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 40 000,00

8	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť vč. dokumentace dočasných obehktů zařízení staveniště, úprava plochy pro zařízení staveniště, včetně vyvěšení štítku stavba povolerna	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	003-035	Obnova příjezdové cesty do původního stavu sjízdnosti, pasport příjezdové komunikace (k zemníku + k nádrži)	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	

D VRN9 Ostatní náklady 81 000,00

10	K	015-35	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednavateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
11	K	094	Zpracování geonetrického plánu hráže a zátopy, zpracovaný odborně způsobilou osobou s odsouhlasením Katastrem nemovitostí.	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
13	K	0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	0994	Průkazní zkoušky betonů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	

