

Smlouva o dílo

Evidenční číslo Objednatele: PVL-412/2025/SML

Evidenční číslo Zhotovitele: S-02/2025

Smlouva je uzavřena mezi následujícími Stranami:

Objednatelem:	Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo:	Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO:	70889953
DIČ:	CZ70889953
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594,
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	██████████
ID datové schránky:	gg4t8hf
Statutární orgán:	RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo: a	██████████, ředitel sekce investiční
Zhotovitelem:	NOWASTAV akciová společnost
Sídlo:	Malešická 49, 130 00 Praha 3
IČO:	00565679
DIČ:	CZ00565679
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 393
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	131-3388820227/0100
ID datové schránky:	dsnffgx
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo:	Daniel Grosman, předseda představenstva

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- Objednatel má zájem o provedení Díla s názvem „Otava ř. km 19,2 – rekonstrukce jezu Vrcovice“, jehož provedení je spolufinancováno z prostředků Státního fondu životního prostředí České republiky z výzvy č. NPŽP-NPO 4/2023 – NPŽP 1.9.A z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy v rámci akce „Otava ř. km 19,2 – rekonstrukce jezu Vrcovice“, číslo projektu: 5230400023, a
- Zhotovitel byl Objednatelem vybrán k uzavření Smlouvy na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku s názvem „Otava ř. km 19,2 – rekonstrukce jezu Vrcovice“,

se Strany dohodly na následujícím:

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu Díla.

3. OBSAH SMLOUVY

Veškeré dokumenty, které společně se Smlouvou o dílo tvoří Smlouvu a ve kterých jsou uvedeny definice pojmů používaných ve Smlouvě, jsou uvedeny v Příloze k nabídce, která je součástí Smlouvy o dílo.

4. PŘIJATÁ SMLUVNÍ ČÁSTKA

Přijatá smluvní částka je 48 266 750,01 Kč bez DPH.

Přijatá smluvní částka je předpokládanou cenou Díla stanovenou na základě oceněného Výkazu výměr předloženého Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky. Skutečná cena Díla bude stanovena v souladu se Smlouvou. K ceně Díla bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši podle účinných právních předpisů.

Jednotková cena za odkup vyzískaného materiálu je 5 000 Kč bez DPH/t. Přijatá částka za odkup vyzískaného materiálu je 505 000 Kč bez DPH.

Přijatá částka za odkup vyzískaného materiálu je předpokládanou cenou za odkup vyzískaného materiálu určenou na základě násobku jednotkové ceny za odkup vyzískaného materiálu dle Smlouvy o dílo a předpokládaného množství vyzískaného materiálu dle Technické specifikace. Skutečná cena za odkup vyzískaného materiálu bude stanovena v souladu se Smlouvou. K ceně za odkup vyzískaného materiálu bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši podle účinných právních předpisů.

5. UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY

Strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v souladu se zněním 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, které zajistí Objednatel. Strany dále souhlasí s poskytnutím nebo uveřejněním Smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy o dílo oběma Stranami.

Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění Smlouvy v souladu se zákonem 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.

Pro případ kontroly ze strany oprávněného subjektu (dále též „kontrolní orgán“) v souvislosti s prováděním plnění této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržování podmínek pro poskytování podpory ze Státního fondu životního prostředí České republiky, je Zhotovitel povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost a předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, které nemá Objednatel k dispozici. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen archivovat veškeré dokumenty vztahující se k této smlouvě po dobu nejméně 10 let od 1. ledna následujícího roku, kdy bylo schváleno závěrečné vyhodnocení akce.

Uzavřením této Smlouvy Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Před uzavřením Smlouvy zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností této Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této Smlouvy nastat. Tuto Smlouvu nelze ve prospěch Zhotovitele měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.

Zhotovitel podpisem této Smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k mezinárodním sankcím je Zhotovitel povinen změnit poddodavatele v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku. Takovou změnu je Zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo

k jejímu provedení může Zhotovitele vyzvat Objednatel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu Strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy Objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že

- a) budou proti Zhotoviteli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo
- b) Zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele podle tohoto odstavce.

Objednatel:

Zhotovitel


ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

Příloha k nabídce

Příloha k nabídce je součástí Smlouvy o dílo:

Název ¹	Číslo ²	Údaje ³
Technická specifikace	1.1.1.5	Dokument nazvaný „Technická specifikace“ a označený názvem Díla. Součástí Technické specifikace jsou také Technické kvalitativní podmínky staveb, TKP vodohospodářských staveb, zpracováno v 12/2010, HYDROPROJEKT CZ a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle.
Výkresy	1.1.1.6	Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Otava ř. km 19,2 - rekonstrukce jezu Vrcovice“, zpracovaná společností Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Praha 4, Tábořská 31, PSČ 140 16, IČO 26475081, v 09/2024.
Formuláře	1.1.1.7	Formuláři jsou následující dokumenty: 1. Smlouva o dílo; 2. Oceněný Výkaz výměr předložený Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky; 3. Seznam Podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci; 4. Seznam kvalifikačního personálu Zhotovitele a jeho Podzhotovitelů; 5. Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů; 6. Korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb.
Výkaz výměr	1.1.1.10	Oceněný Výkaz výměr byl Zhotovitelem předložen v zadávacím řízení veřejné zakázky a je Formulářem dle výše uvedeného řádku. Neoceněný Výkaz výměr byl součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky a při provádění Díla se nepoužije, nezjistí-li se jeho rozpor s oceněným Výkazem výměr.
BIM Protokol	1.1.1.13	Nepoužije se.
Společné datové prostředí	1.1.1.14	Nepoužije se.
		Z Pod-článků: 1.1.6.1 1.5 1.10

¹ Názvem se rozumí název odpovídajícího Článku/Pod-článku/pod-odstavce Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek nebo název odpovídající položky.

² Číslem se rozumí číslo odpovídajícího Článku/Pod-článku/pod-odstavce Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

³ Údaji se rozumí konkretizace Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek. Pokud je uveden odkaz na Článek/Pod-článek/pod-odstavce, rozumí se tím vždy odpovídající Článek/Pod-článek/pod-odstavec Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

		2.3 4.1 4.6 4.20 Se vypouští (resp. se nepoužijí) všechna ustanovení týkající se BIM.
Stavební deník	1.1.1.11	Zhotovitel je povinen vést stavební deník v elektronické podobě a v souladu s pokyny Správce stavby. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit přístup k elektronickému stavebnímu deníku pro alespoň 10 osob. Stavební deník bude předán Správci stavby po dokončení Díla postupem podle Pod-článku 10.1 [<i>Převzetí díla a sekce</i>] v souladu s jeho pokynem
Objednatel	1.1.2.1	Osoba označená jako Objednatel v hlavičce Smlouvy o dílo.
Správce stavby	1.1.2.4	XXXXXXXXXX
Doba pro dokončení	1.1.3.3	Doba pro dokončení sekce A nejpozději do 19. 12. 2025 Doba pro dokončení sekce B nejpozději do 31. 6. 2027
Zkoušky po dokončení	1.1.3.6	Zhotovitel bude povinen provést následující zkoušky po dokončení: a) zkoušky hrazení a vyhrazení vorové propusti a rybího přechodu
Záruční doba	1.1.3.7	Délka: 60 měsíců samostatně na každou sekci
Předčasné užívání	1.1.3.10	Nepoužije se.
Zkušební provoz	1.1.3.11	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti Díla nebo Sekce	1.1.3.12	Nepoužije se.
Podmíněný obnos	1.1.4.10	Nepoužije se.
Sekce	1.1.5.6	Dílo je rozděleno na následující sekce: Sekce A: SO 02 Rybí přechod; PS 02 Lávky přes RP; VON_2 Vedlejší a ostatní náklady – PS 02, SO 02 Sekce B: SO 01 Jez; PS 01 Lávka pro vodáky; VON_1 Vedlejší a ostatní náklady – PS 01, SO 01; DK – Dočasné konstrukce a práce Které jsou podrobně specifikovány v Technické specifikaci a Výkresech. Pokud: a. není dále stanoveno jinak; b. neurčil Správce stavby jinak; nebo

		c. to není vyloučeno z povahy určité povinnosti, musí Strany každou svou povinnost vyplývající ze Smlouvy plnit ve vztahu ke každé Sekci samostatně (to se týká např. úkonů souvisejících s Dokumenty zhotovitele, vedením Stavebních deníků nebo jiných evidencí, Vyúčtováním nebo Fakturami). Pokud Správce stavby neurčil jinak, musí být částky za provedené práce, které se týkají více Sekcí, rozděleny mezi Vyúčtování a Faktury vystavené pro jednotlivé Sekce podle skutečného přínosu takových prací k dokončení každé Sekce, nebo, pokud nelze takový přínos stanovit, rovným dílem. Povinnosti týkající se: a. Zajištění splnění smlouvy; b. pojištění Zhotovitele; a c. sociální odpovědnosti musí Zhotovitel splnit ve vztahu k Dílu jako celku bez ohledu na jeho rozdělení na Sekce.
Přístupové cesty	1.1.6.11	Ve vztahu k přístupovým cestám se nestanovuje jinak, než je uvedeno ve Smlouvě.
Komunikační prostředky	1.3	Za dohodnutý systém elektronického přenosu dle písm. (a) uvedeného Pod-článku se považují datové schránky Stran, jejichž ID jsou uvedeny v hlavičce Smlouvy o dílo a e-mailové adresy Správce stavby, oprávněného Personálu objednatele a Zástupce zhotovitele, které jsou tyto osoby povinny zapsat do Stavebního deníku. Adresami příjemců komunikace dle písm. (b) uvedeného Pod-článku jsou v případě Stran jejich Sídla uvedená v hlavičce Smlouvy o dílo.
Právo a jazyk	1.4	Smlouva se řídí právem České republiky. Jazykem pro komunikaci je český jazyk.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.5	Dva níže uvedené řádky slouží pouze jako definice bez jakéhokoliv vlivu na pořadí závaznosti jednotlivých dokumentů.
Zvláštní podmínky		Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem Zvláštní podmínky pro výstavbu prováděnou v rámci resortu ministerstva dopravy a ministerstva zemědělství podniky Povodí a Ředitelstvím vodních cest ČR Třetí vydání, 2022
Obecné podmínky		Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem První vydání, 1999

Ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy		Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele
Péče o dokumenty a jejich dodání	1.8	Zhotovitel je povinen poskytnout Správci stavby Dokumenty zhotovitele v podobě 1 tištěné kopie a dále v elektronické podobě.
Sociální odpovědnost	1.15	
Včasné platby		Strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen včas plnit finanční závazky svým Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem vystavených faktur za plnění poskytnutá podle Smlouvy, a to vždy do 3 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.
Environmentální odpovědnost		Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění Díla. Dále je Zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním Díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
Transparentní účet		Zhotovitel je povinen zřídit a po celou Dobu pro dokončení udržovat Transparentní účet. <u>Definice:</u> „Transparentní účet“ je účet umožňující neomezený a neomezený dálkový přístup třetích osob k zobrazování Přehledu Transparentního účtu. „Přehled Transparentního účtu“ je přehled všech platebních transakcí uskutečněných na Transparentním účtu. <u>Podmínky:</u> Název Transparentního účtu musí odpovídat názvu Díla dle Smlouvy o dílo. Transparentní účet musí být veden u banky, spořitelního nebo úvěrního družstva nebo u zahraniční banky s pobočkou umístěnou na území České republiky. Přehled Transparentního účtu musí zobrazit informace o platebních transakcích v rozsahu dle následujícího odstavce alespoň po dobu jednoho roku zpětně od okamžiku zobrazení Přehledu Transparentního účtu třetí osobou. Z Přehledu Transparentního účtu musí být u odchozích platebních transakcí bez pochybností patrná výše platební transakce, datum provedení platební transakce a IČO protistrany, nebo, nemá-li protistrana IČO přiděleno, jméno protistrany. Zhotovitel se zavazuje užívat Transparentní účet výlučně k platebním transakcím souvisejícím s prováděním Díla, a to zejména k platbám Podzhotovitelům. Veškeré platební transakce z Transparentního účtu musí probíhat

		bezhotovostně, výběr hotovosti z Transparentního účtu je zakázán. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli účel jakékoliv platební transakce vyplývající z Přehledu Transparentního účtu nebo prokázat relevantními doklady pravdivost sděleného účelu jakékoliv platební transakce do 14 dnů od doručení výzvy Objednatele.
Právo přístupu na staveniště	2.1	Právo přístupu na Staveniště bude poskytnuto nejpozději k Datu zahájení prací. Doba poskytnutí práva přístupu na Staveniště se řídí předmětným Pod-článkem. Objednatel nebude Zhotoviteli předávat k užívání žádný základ, konstrukci, technologické zařízení ani prostředek přístupu na Staveniště.
Obecné povinnosti zhotovitele	4.1	Na informační ceduli stavby jsou stanoveny následující požadavky: V případě, že Zhotovitel umístí své logo na stavbě, tak zajistí i vyvěšení loga objednatel min. ve stejné velikosti, rozsahu a umístění jako logo Zhotovitele.
Zajištění splnění smlouvy	4.2	
Forma		Bankovní záruka.
Výše záruky		Výše záruky je stanovena ve výši 10 % z Přijaté smluvní částky.
Vzor záruky		Nestanovuje se.
Oprávnění k zadržení části plateb		50 % z každé průběžné platby
Bezpečnost práce	4.8	Nejsou stanoveny další podmínky a požadavky na bezpečnost práce.
Zajištění kvality	4.9	Nejsou stanoveny požadavky na zajištění kvality.
Zprávy o postupu prací	4.21	Ve vztahu ke zprávám o postupu prací se nestanovuje jinak.
Záruka za odstranění vad	4.25	
Forma záruky		Bankovní záruka.
Výše záruky		Výše záruky je stanovena ve výši 5 % z Přijaté smluvní částky.
Vzor záruky		Nestanovuje se.
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu	4.27	

Porušení povinností v oblasti sociální odpovědnosti	(a)	
Neudržování transparentního účtu		100.000 Kč za každý započatý měsíc porušení této povinnosti.
Provádění části Díla v rozporu s výhradou Objednatele	(b)	30 % z celkové ceny takové části Díla podle Výkazu výměr.
Porušení povinnosti ve vztahu ke střetu zájmů	(c)	
Podle Pod-článku 4.4		100 000 Kč za každý zjištěný případ a započatý měsíc takového porušení povinnosti.
Podle Pod-článku 4.30		500 000 Kč za každý případ takového porušení povinnosti.
Nesplnění postupného závazného milníku	(d)	Nepoužije se
Porušení povinností uvedených v Pod-článku 6.7	(e)	5 000 Kč za každý takový případ a započatý den až do doby splnění konkrétní povinnosti.
Porušení povinnosti uvedené v Pod-článku 6.9	(f)	200 000 Kč za každý zjištěný případ a započatý měsíc porušení uvedené povinnosti.
Nedodržení Doby pro dokončení každé jednotlivé sekce	(g)	0,1 % z Přijaté celkové smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až vydání Potvrzení o převzetí. Řešeno u každé jednotlivé sekce samostatně.
Nepředložení Harmonogramu	(h)	0,01 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až prokazatelného předložení konkrétního harmonogramu.
Nepřerušování prací podle pokynu Správce stavby	(i)	0,01 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až prokazatelného uposlechnutí pokynu Správce stavby.
Včasné neodstranění vady	(j)	0,05 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až vydání potvrzení o odstranění poslední vady
Neuzavření pojistné smlouvy	(k)	
Neuzavření pojistné smlouvy		100 000 Kč za každý zjištěný případ a započatý měsíc takového porušení povinnosti.
Nepředložení dokladu na výzvu Objednatele		5 000 Kč za každý takový případ.
Maximální celková výše smluvních pokut		Nestanovuje se.
Postupné závazné milníky	4.28	Nepoužije se.

Podmínky pro změnu podzhotovitele	4.29	Podzhotovitelé, kterými byla prokázána kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, jsou uvedeni v Seznamu podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci, který je součástí Formulářů. Není-li žádný takový podzhotovitel v Seznamu podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci uveden, tento Pod-článek se nepoužije.
Nové hodnocení a finanční kompenzace	4.31	Nepoužije se.
Personál zhotovitele	6.9	Objednatel v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky stanovil požadavek na prokázání kvalifikace odborného personálu Zhotovitele, a to na klíčovou osobu Stavbyvedoucího .
Harmonogram	8.3	
Metodika		Forma a požadavky na Harmonogram se řídí Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC (1. vydání, leden 2018) dostupné na adrese https://sfdi.gov.cz/pravidla-a-metodiky/metodiky-schvalovane-sfdi/
Předkládání		Požadavky na předložení počátečního a každého dalšího harmonogramu jsou stanoveny v Příloze k nabídce a nikoliv Technické specifikaci. Počáteční a každý další harmonogram budou předloženy v jedné tištěné verzi a jedné elektronické editovatelné verzi.
Rozsah harmonogramu		Nestanovuje se odlišný požadavek na rozsah.
Smluvní pokuta za zpoždění	8.7	Smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v této Příloze k nabídce ve smyslu Pod-článku 4.28 písm. (d), zde nazvaná jako „ <i>Nedodržení Doby pro dokončení podle Pod-článku 8.2</i> “.
Předčasné užívání	10.5	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti Díla nebo Sekce	10.7	Nepoužije se.
Měření díla	12.1	
Neměřené položky		Položky označené ve Výkazu výměr měrnou jednotkou „kpl“ se neměří.
Omezení měření položek z Výkazu výměr		Nepoužije se.
Měření	12.2	Nepoužije se.
Oceňování	12.3	Cenovou soustavou dle pod-odstavce (c) předmětného Pod-článku je cenová soustava URS.

Právo na variaci	13.1	Postup při Variacích řeší příloha této Přílohy k nabídce nazvaná „Postup při Variaci“.
Postup při Variaci	13.3	Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen návrh Zhotovitele na ocenění Variace dle písm. c) předmětného Pod-článku předat rovněž v elektronické podobě ve formátu XLS (soubor *.xls).
Podmíněné obnosy	13.5	Procentní sazba není stanovena.
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny.
Zálohová platba	14.2	Zálohová platba se nestanovuje.
Žádost o potvrzení průběžné platby	14.3	
Korespondence		Korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude probíhat emailem nebo písemně na adresy sdělené Správcem stavby, Objednatel a Zhotovitelem.
Formát		Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu XLS (soubor *.xls).
Doba pro předložení vyúčtování		Zhotovitel je povinen předat Vyúčtování Správci stavby vždy nejpozději do 15 dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který se Vyúčtování předává.
Vyúčtování neměřených položek		Nestanovuje se platba neměřených položek ve Vyúčtování.
Žádost o potvrzení průběžné platby – odhadovaná smluvní hodnota provedeného Díla	14.3 a)	Položka s názvem „Dočasné konstrukce a práce“ (dále jen „Položka VF“), která se dle Technické specifikace neměří, bude do Vyúčtování v rámci žádostí o potvrzení průběžné platby zahrnuta následovně: 1. po celou dobu pro dokončení bude do Vyúčtování uváděna část smluvní ceny Položky VF dle níže uvedených pravidel, a to až do jejího úplného zaplacení nebo do předložení Závěrečného vyúčtování Správci stavby podle toho, která skutečnost nastane dříve; 2. v každém Vyúčtování bude uvedena část smluvní ceny Položky VF dle tohoto vzorce: $\text{část ceny Položky VF} = \left(\frac{\text{celková smluvní cena Položky VF}}{\text{celkový počet dnů Doby pro dokončení}} \right) \times \text{Dny v měsíci}$ 3. označení „dny v měsíci“ dle předchozího odstavce znamená celkový počet dnů v kalendářním měsíci, za který podává Zhotovitel žádost o potvrzení průběžné platby;

		4. dojde-li k prodloužení Doby pro dokončení v průběhu provádění Díla, sníží se měsíční část smluvní ceny Položky VF automaticky na základě odst. 2 výše; 5. nedošlo-li k úplnému zaplacení smluvní ceny Položky VF postupem dle odst. 2 až 4 výše, bude její zbývající část uvedena v Závěrečném vyúčtování. Výše uvedené nemá vliv na právo Správce stavby postupovat v odůvodněných případech v souladu s Pod-článkem.
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo	14.5	Příloha k nabídce neobsahuje předmětné seznamy.
Vydání potvrzení průběžné platby	14.6	
Minimální částka Potvrzení průběžné platby		Minimální částka Potvrzení průběžné platby se nestanovuje.
Maximální výše zadržitelné částky na opravu nebo výměny		Maximální výše zadržitelné částky na náklady na opravu nebo výměnu činí 10 % z Přijaté smluvní částky.
Výše zadržené částky pro stanovená porušení Smlouvy		Objednatel je oprávněn zadržet až 50 % z kterékoliv Průběžné platby, a to i opakovaně.
Maximální výše zadržitelných částek		Maximální výše zadržitelných částek je stanovena ve výši 30 % z Přijaté smluvní částky.
Žádost o potvrzení závěrečné platby	14.11	Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen Správci stavby předat Závěrečné vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu XLS (soubor *.xls).
Prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky	(a)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplnění povinností podle Pod-článku 6.7	(b)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Na základě pokynu Správce stavby ve stanoveném termínu nepředložení aktualizovaného Harmonogramu podle Pod-článku 8.3	(c)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Nepředložení nebo neudržování v platnosti pojistné smlouvy podle Pod-článku 18	(d)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Maximální částka zadržených plateb		Maximální částka zadržených plateb může činit 30 % z přijaté smluvní částky.

Platba	14.7	Splatnost částek potvrzených v každém Potvrzení průběžné platby a v Potvrzení závěrečné platby činí 21 kalendářních dní.
Měny plateb	14.15	Platby budou prováděny v Korunách českých.
Výzisky	14.16	
Aplikace Pod-článku		Použije se. Podrobně popsáno v Technické specifikaci
Specifikace vyzískaného materiálu		Vyzískaným materiálem se rozumí kovový odpad definovaný položkou č. 59 v rámci SO 01 - Jez.
Způsob naložení s vyzískaným materiálem		Zhotovitel odkoupí od Objednatele za jednotkovou cenu uvedenou ve Smlouvě o dílo
Vlastnictvím vyzískaného materiálu		Vyzískaný materiál zůstává až do doby zaplacení Přijaté částky za odkup vyzískaného materiálu ve vlastnictví Objednatele.
Rizika objednatel	17.3	Za rizika spojená s vodou se rozumí potopa znemožňující provádění Díla a zátopa Staveniště s výjimkou stanovenou Technickou specifikací v bodě 5. Požadavky na výkon a funkci.
Obecné požadavky na pojištění	18.1	
Doba platnosti pojištění		Nestanovuje se jinak a Zhotovitel je tak povinen udržovat všechna pojištění v platnosti po celou Dobu pro dokončení.
Celkový limit pojistného plnění		Nestanovuje se jinak a celkový limit pojistného plnění pro jednotlivá pojištění a spoluúčast se řídí tímto Pod-článkem.
Pojištění díla a vybavení zhotovitele	18.2	
Výše pojistné částky		Pojistná částka se stanoví ve výši minimálně Přijaté smluvní částky, a to v návaznosti na aktuální rozsah provedeného Díla. Odchylně od ostatních se pro pojistné nebezpečí „povodeň, záplava“ v rámci pojištění „all risk“ stanovuje tento minimální rozsah pojištění. Pojištěním musí být kryty všechny škody způsobené povodní Q20 a vyšší. Limit pojistné částky pro jednu a všechny události nastalé v jednom pojistném období je min. 15 mil. Kč. Maximální spoluúčast 10 % min. 1 mil. Kč.
Pojištění rizik projektanta a rizika výrobce		Minimální částka pojistného krytí je stanovena ve výši 10 mil. Kč.
Pojištění okolního majetku		Minimální částka pojistného krytí je stanovena ve výši 100 mil. Kč.

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku	18.3	Předmětné pojištění musí být sjednáno tak, aby zahrnovalo odpovědnost Zhotovitele a všech jeho Podzhotovitelů zejména za: a) újmu na zdraví a majetku zaměstnanců a zástupců Objednatele a b) újmu na majetku Objednatele a případných třetích osob.
Rozhodování sporů	20	
Metodika rozhodování sporů		Metodika k rozhodování sporů nebyla zatím SFDI vydána. Bude-li vydána v průběhu provádění Díla, zavazují se strany postupovat podle takové Metodiky bez zbytečného odkladu po tom, co se o jejím vydání dozvěděli; o datu této skutečnosti provede Správce stavby zápis do Stavebního deníku.
Způsob rozhodování sporů		Způsob rozhodování sporů se řídí variantou B.

Postup při Variaci

1. Tento dokument, jako součást Přílohy k nabídce, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 13 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
2. Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli nutná změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
3. V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
4. Pokud vznesl Správce stavby na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Správci stavby ve formě Změnového listu včetně příloh a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
5. Předložený návrh Správce stavby se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Změnového listu, kterého se *Variace* týká.
6. Správce stavby vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace*. Takový pokyn může být v odůvodněných případech vydán i bez předchozího projednání Změnového listu.
7. Ke každé Variaci musí být vyhotoven Změnový list, a to včetně Variace podle poslední věty předchozího bodu.
8. Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu (v případě změny dle Pod-článku 13.2 až po nabytí účinnosti Změnového listu) nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Správce stavby k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Technická specifikace

1. ÚČEL DÍLA

Účelem Díla je kompletní rekonstrukce stávajícího jezu Vrcovice na řece Otavě, včetně výstavby nového rybího přechodu. Součástí je také vybudování nových sjezdů do horní i dolní vody.

2. ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ DÍLA

Základní členění Díla vyplývá z Výkresů a Výkazu výměr. Dílo se skládá ze dvou stavebních objektů (SO) – Jez a Rybí přechod. Každému SO náleží jeden provozní soubor (PS) – Lávka pro vodáky a Lávky přes RP. Každému SO náleží samostatně určené vedlejší a ostatní náklady (VON). K celému dílu se váže objekt DK – Dočasné konstrukce a práce Členění je následující:

- Sekce B – Jez – financovaná z vlastních zdrojů Objednatele (obsahuje dočasné konstrukce zadané na výkon a funkci)
SO 01 – Jez
PS 01 – Lávka pro vodáky
VON_1 – Vedlejší a ostatní náklady – PS 01, SO 01
DK – Dočasné konstrukce a práce – financovaná z vlastních zdrojů Objednatele
- Sekce A – financovaná z Národního programu Životní prostředí (dále jen „NPŽP“)
SO 02 – Rybí přechod
PS 02 – Lávky přes RP
VON_2 – Vedlejší a ostatní náklady – PS 02, SO 02

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Popis Staveniště je uveden ve Výkresech.

Území stavby se nachází v korytě řeky Otavy (ř. km 19,2) nebo jeho blízkém okolí na obou březích řeky. Stavba je rozdělena do dvou etap, přičemž se pro každou z etap předpokládá zřízení staveniště na jiném břehu. Vodní dílo zahrnuje pevný jez zalomeného tvaru s vorovou propustí umístěnou uprostřed jezového tělesa. Na pravé straně řeky je v přímém kontaktu s jezem umístěna malá vodní elektrárna (MVE), která je v soukromém vlastnictví. V prostoru mezi jezem nátokem na MVE bude vybudován nový rybí přechod. Řeka je hojně využívána vodáky, a proto je součástí díla dočasné značení upozorňující veřejnost na probíhající stavbu. Na obou březích řeky je především v letních měsících zvýšený pohyb turistů a cyklistů, kteří využívají také ocelovou lávku spojující oba břehy, která se nachází v těsné blízkosti proti proudu nad profilem jezu. Samotná lávka, ani provoz na ní, nebudou prováděním díla nijak dotčeny. Mezi profily lávky a jezu se nachází podzemní vedení vysokotlakého plynovodu (VTL), jehož existence a umístění bude zohledněno při návrhu a realizaci dočasných konstrukcí stavební jímky, které jsou zadávány na výkon a funkci.

4. POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ PARAMETRY DÍLA

Jedná se o rekonstrukci, takže se zásadní parametry stavby nemění. Tvar zalomeného jezu se nemění v půdorysu ani v příčných řezech. Úroveň přelivné koruny jezu se sjednocuje na kótě 351,65 m n.m. B.p.v. Délka přelivné hrany pravého jezového pole se zkracuje vybudováním nové stavby rybího přechodu na 56,6 m. Přelivná hrana levého jezového pole je dlouhá 73,6m. Vorová propust bude vybudována se stejnými parametry, tedy se šířkou 8,0 m. MVE, situované při pravém břehu, zůstává touto stavbou nedotčena a ochráněna stavební jímkou. Její provoz nebude při první etapě prací umožněn. Nátok i výtok z MVE bude ochráněn stavební jímkou, která je budována jako dočasná konstrukce na výkon a funkci.

Součástí rekonstrukce bude opevnění dna v podjezí těžkým kamenným záhozem, vybudování sjezdu do horní i dolní vody při levém břehu toku a odstranění sedimentů na levé straně v podjezí.

5. POŽADAVKY NA VÝKON A FUNKCI

Část Výkazu výměr s názvem „DK – Dočasné konstrukce a práce“ byla zadána v souladu s § 92 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek na výkon a funkci. Požadavky Objednatele na tuto položku obsahují:

- a) provedení veškerých nutných jímek a hrazení pro zajištění provedení všech konstrukcí na suchu pro všechny etapy výstavby včetně zajištění čerpání vody po celou dobu provádění, provedení příčného řezání štětovnic pod vodou v horní vodě po dokončení prací;
- b) zajištění připojení Staveniště na veškeré potřebné zdroje;
- c) zajištění příjezdů a přístupů na Staveniště pro lidi, techniku včetně dopravy veškerého potřebného materiálu, zajištění přístupu i pro personál Objednatele nebo ostatních nutných účastníků (Správce stavby, TDS, geodet Objednatele, koordinátor BOZP, pracovníci záchranného archeologického průzkumu, TBD);
- d) stavební jímka bude zajišťovat ochranu Staveniště alespoň do průtoku Q_1 , tedy $Q = 152 \text{ m}^3/\text{s}$ (referenční hodnotou bude vždy odečet ČHMÚ v hlásném profilu č. 127, LGS Písek ř.km 24,7). Vzhledem ke statistickému určení hodnoty lze předpokládat, že překročení výše uvedeného průtoku nastane 1x v roce. Veškeré náklady způsobené případnými průtoky vyššími než $152 \text{ m}^3/\text{s}$, které se vyskytnou 1x za každých započatých 12 měsíců ode dne předání staveniště, budou zahrnuty v ceně. V těchto nákladech budou zahrnuty i náklady spojené s vyklizením Staveniště, přesunem veškeré techniky a zařízení Staveniště mimo záplavové území a přesunem zpět na Staveniště včetně nápravných opatření. Stejně tak je s tímto omezením uvažováno v předpokládaném harmonogramu stavby, a proto nebude možno nárokovat změnu termínu dokončení z důvodů výše uvedených. Vzhledem k předpokladu doby trvání stavby tak, jak je nastaveno ve smlouvě, očekává se nastání takového skutečnosti dvakrát za dobu trvání stavby. V případě, že dojde k častějšímu překročení průtoku $152 \text{ m}^3/\text{s}$ spojeného s nutností vyklizení Staveniště, než 1x za každých započatých 12 měsíců, pak budou případné náklady a čas spojené se zvýšenými průtoky řešeny následovně:
 - Zohlednění času bude vyhodnoceno dle skutečné doby překročení průtoků $Q_1 = 152 \text{ m}^3/\text{s}$ – doby kdy nemohly být prováděny práce. Vyhodnocení zdržení v důsledku zvýšených průtoků proběhne vždy ke konci roku, tzn. nejpozději do 31.12.
- e) Náklady spojené se zvýšenými průtoky (průtoky vyššími než $152 \text{ m}^3/\text{s}$, v jejichž důsledku muselo být vyklizeno staveniště vícekrát než 1 x za každých započatých 12 měsíců ode dne předání staveniště) budou vyhodnoceny a zahrnuty do závěrečného vyúčtování (Pod článek 14.11).
 - O zastavení prací v důsledku zvýšených průtoků, vyklizení staveniště či návratu na staveniště musí být informován správce stavby. Návrat na staveniště musí být odsouhlasen správcem stavby na základě hydrologické předpovědi ČHMÚ.
 - Dny, během kterých nebyly prováděny stavební práce v důsledku zvýšených průtoků musí být zaznamenány v povodňovém a stavebním deníku stavby.

Zhotovitel může provést jímku s nižší ochranou Staveniště, avšak tím nepřenáší riziko na Objednatele. Objednatel bude postupovat jako, když by byla ochrana provedena na $Q = 152 \text{ m}^3/\text{s}$.

Referenční hodnotou bude vždy odečet ČHMÚ v hlásném profilu č. 127, LGS Písek ř.km 24,7 !!

Zhotovitel je oprávněn provést dočasné konstrukce za předpokladu dodržení podmínek stanovených ve Výkresech a dalších dokumentech tvořících Smlouvu.

6. ZMĚNY CENY POLOŽKY VF

Cena Položky VF je pevná, neměnná a konečná.

7. ZPŮSOB MĚŘENÍ

Měření provádí Zhotovitel a připravuje záznamy o měření dle níže uvedených pravidel:

Záznamem o měření se rozumí Kontrolní kniha stavby, kde budou průběžně vedeny záznamy o měření.

Měří se všechny položky, které jsou definovány délkou, plochou, objemem nebo množstvím.

Kontrolní měření provádí Správce stavby nebo jím pověřená osoba za účasti Zhotovitele.

Měření bude podloženo geodetickým protokolem o měření stvrzeným úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem u níže uvedených položek:

SO 01 Jez

- Položky č. 8, 20, 32, 36, 37, 38, 39, 44, 45, 46, 49, 50, 55,

SO 02 Rybí přechod

- Položky č. 1, 6, 11, 14, 18, 20,

Ostatní položky jsou vypočteny z měřených položek nebo jsou určeny z Výkresů či z měření na Staveništi bez účasti úředně oprávněného zeměměřičského inženýra.

Níže uvedené položky jsou určeny z Výkresů nebo projektové dokumentace Zhotovitele:

- Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb (t),
- Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné – zřízení (m²),
- Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné – odstranění (m²),

Položka VF „DK – Dočasné konstrukce a práce“ se neměří.

Položky VON_1 a VON_2 se neměří.

Položky PS 01 a PS 02 se neměří.

8. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou a Výkresy.

Při provádění díla je zhotovitel povinen vycházet také z předaných dokumentů Technicko-kvalitativní podmínky (TKP) vodohospodářských staveb, zpracováno v 12/2010, HYDROPROJEKT CZ a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4 – Nusle.

9. POŽADOVANÉ PUBLIKACE

Zhotovitel zajistí, aby níže uvedené publikace byly stále k dispozici na Staveništi.

- a) Stavební deník,
- b) Plán BOZP,
- c) Technologické postupy,
- d) Havarijní plán a povodňový plán,
- e) Výkresy,

10. POŽADAVKY NA DOKUMENTY ZHOTOVITELE, JEJICHŽ SOUČÁSTÍ JE PROJEKT ČÁSTI STAVBY

Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, budou zpracovány v rozsahu ve smyslu přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb., Vyhlášky o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů doplněnou o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení stavby reagující na skutečný stav staveniště a výrobní postupy a zvyklosti zhotovitele, podrobněji viz Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele.

Konečné Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, musí být předány ve 3 tištěných vyhotoveních a jednou v elektronické formě na CD, DVD ve formátu odpovídajícím obvyklému typu každého souboru.

11. POŽADAVKY NA DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE A S NIMI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zhotovitel dále zajistí:

- a) zpracování identifikace rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob a vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných Zhotovitelem i všemi Podzhotoviteli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů;
- b) pasportizaci pozemků a objektů dotčených Dílem a v bezprostředním okolí Staveniště (budovy, komunikace, oplocení, technická a dopravní infrastruktura, nadzemní vedení, dešťové vpusti apod.) za účasti jejich vlastníka nebo správce před zahájením stavebních prací na Staveništi (jako podklad pro řešení případných sporů ve věci jejich poškození při provádění Díla);
- c) zpracování technologických postupů a plánů kontrol; tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli vždy před zahájením vlastních prací, k nimž se postupy a plány vztahují;
- d) vytyčení prostorové polohy Staveniště, výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry;
- e) vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli včetně zajištění jejich případné ochrany; provedení zkoušek v rámci realizace prací a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, vyžadovaných obecně závaznými předpisy, technickými normami nebo obchodními zvyklostmi,
 - a. především zohlednění provádění prací v ochranném pásmu a bezpečnostním pásmu vysokotlakého plynovodu a produktovodu ČEPRO, pro které jsou podmínky stanoveny ve Výkresech a ve stanoviscích vlastníků.
- f) provedení zkoušek v rámci realizace prací a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, vyžadovaných obecně závaznými předpisy, technickými normami nebo obchodními zvyklostmi, zejména:
 - Zkoušky betonu C30/37, C20/25, C12/15: Čerstvý beton (ČSN EN 12350 – 1 až 7) četnost zkoušek viz uvedená tabulka pro ostatní monolitické konstrukce se zohledněním následujících pravidel:
 - Veškeré laboratorní zkoušky (zkoušky neprováděné přímo na staveništi) budou provedeny v maximální četnosti 1x na každý dilatační celek

I. ČERSTVÝ BETON		
Třída betonu C12/15 a vyšší pro typ konstrukce a vliv prostředí		
Druh kontrolní zkoušky	Zvláštní a citlivé prvky vodohospodářských staveb Beton odolný vůči vlivu prostředí XF4	Ostatní monolitické konstrukce a prefabrikované dílce. Beton odolný vůči vlivu prostředí XC, XD, XF, XA
Konzistence	1x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	Min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky.
Obsah vzduchu	1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky.
Objemová hmotnost čerstvého betonu	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles

Ztvrdlý beton – pevnost betonu po 28 dnech v tlaku (ČSN EN 12390 – 1 až 7)

II. ZTVRDLÝ BETON – PROSTÝ A ŽELEZOVÝ			
druh zkoušky	Objem betonu nebo konstrukčního prvku m ³	Beton C12/15 a nižší	Beton C16/20 až C55/67 (1 těleso = 1 zkouška), ^{*)}
Pevnost betonu po 28 dnech v tlaku	Do 5m ³ betonu ^{**)}	Nepředepisuje se	2 tělesa ^{*)}
	50	Nepředepisuje se, zkouší se v případě pochybnosti o jakosti	3 tělesa
	75		3 tělesa
	100		4 tělesa
	125		5 těles
	150		6 těles
	175		7 těles
	200		8 těles
	250		9 těles
	300		10 těles
	350		11 těles
	400		12 těles
	500		13 těles
	do 600		14 těles
	nad 600		15 těles
Odolnost proti průsaku vody	450	Nezkouší se	1 těleso, při XA – 3 tělesa
	450	Nezkouší se	1 těleso, při XA – 3 tělesa
Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL	týden betonáže jednoho objektu	Nezkouší se	1 těleso při vlivu XF4, při XF1 až XF3 pouze v případě pochybnosti
Celkový obsah vzduchu a mikropórů ve ztvrdlém betonu, souč. rozložení vzduchových pórů	V případě pochybnosti dle požadavků správce stavby,	Nezkouší se	
Statický modul pružnosti v tlaku u objektů určených projektem		Nezkouší se	3 tělesa
^{*)} Při dodávce jediným dopravním prostředkem se na místě uložení zhotoví obě tělesa ze stejné záměsi, při dodávce více dopravními prostředky se zhotoví každé těleso z jiné záměsi. ^{**)} Malý rozsah prací ^{***)} Avšak nejméně 6 zkoušek pevnosti v tlaku na každý týden betonáže. Možnost použití třídy C 16/20 pro vliv XF v praxi nenastane. ^{+) U tříd betonu vyšších než C55/67 určí četnost zkoušek ZDS. Četnost dle ZDS nesmí být nižší než v tab.}			

- g) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací i v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost Objednatel projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší Objednatel tuto povinnost na Zhotovitele (Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v odpovídajícím rozsahu); v případě potřeby účasti Objednatel na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve Zhotovitel Objednatel k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem;
- h) plnění povinnosti obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení Díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění Díla a v závislosti na zvoleném postupu Zhotovitele, s výjimkou kolaudačního souhlasu vztahujícímu se ke změně stavby vodního díla;
- i) plnění podmínek Rozhodnutí – I) povolení nakládání s vodami a II) stavební povolení vydanými Odborem životního prostředí Městského úřadu v Písku pod č.j.: MUI/2024/21777/LH ze dne 8. 4. 2024 s nabitím právní moci dne 9. 5. 2024;
- j) nutnou koordinaci a součinnost Zhotovitele i všech Podzhotovitelů s koordinátorem BOZP, určeným Objednatel na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;

- k) odstranění případných škod na komunikacích, objektech a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem a činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy Staveniště;
- l) zajištění dodržování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů), zpracovaného koordinátorem BOZP;
- m) zajištění Staveniště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- n) vybudování zařízení Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků;
- o) zajištění oplocení Staveniště v místech, kde Staveniště sousedí s obytnými nebo rekreačními pozemky;
- p) likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, včetně vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o této likvidaci Objednateli při předání a převzetí Díla;
- q) zpracování a předání dokladů pro Dílo v rámci předání a převzetí dokončeného Díla, a to v min. rozsahu dle přílohy č. 14 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA 2023-2024) a dle dalších požadavků Objednatele;
- r) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf, včetně geodetického zaměření skutečného provedení díla (předání též v editovatelných formátech *.docx/*.doc, *.xls/*.xlsx, *.dwg apod.);
- s) zajištění zřízení a správy elektronického stavebního deníku po celou dobu stavby;
- t) aktualizaci havarijního a povodňového plánu stavby;
- u) veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

Není-li jinde ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak, předá Zhotovitel Objednateli veškeré v Technické specifikaci uvedené dokumenty, jež má povinnost předat, 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf, a to bez zbytečného odkladu po jejich vyhotovení, nejpozději však před vydáním Potvrzení o převzetí.

12. POŽADAVKY NA LICENCI

V případě, že je Dílo nebo jeho části, včetně všech Zhotovitelem zhotovených dokumentů, předmětem ochrany práv duševního vlastnictví, poskytuje Zhotovitel Objednateli od okamžiku vydání Potvrzení o převzetí Díla nebo jeho odpovídající části výhradní licenci spočívající v oprávnění k výkonu práva užít Dílo nebo jeho části v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to v neomezeném územním rozsahu, po celou dobu trvání práv duševního vlastnictví k Dílu nebo jeho částem a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména rozmnožovat, uveřejňovat, opravovat, upravovat a měnit Dílo nebo jeho části a dále nakládat s Dílem nebo jeho částmi jako podkladem pro údržbu, opravy, úpravy a změny Díla, správní řízení, zadávání veřejných zakázek a zhotovení, opravy, úpravy a změny jiných děl. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla. Objednatel může veškerá oprávnění tvořící součást licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě jako podlicenci.

13. OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA Z HLEDISKA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

Při provádění etapy I. bude odstaven provoz MVE – projednáno Objednatелеm. Zhotovitel vynaloží veškeré možné úsilí, aby žádným způsobem nepoškodil budovu ani zařízení MVE.

14. VYBAVENÍ OBJEDNATELE

Objednatel nedává k dispozici Zhotoviteli žádné přístroje, stroje a dopravní prostředky.

15. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, půdní znečištění a odpadní vody z činnosti Zhotovitele nesmí přesáhnout hodnoty nařízené příslušnými Právními předpisy.

16. PRÁVNÍ PŘEDPISY

Za právní předpisy se považují i následující technické normy, jež jsou závazné na základě obecných právních předpisů:

- a) TKP Vodohospodářských staveb, Povodí Vltavy, státní podnik, prosinec 2010

17. VÝZISKY

Zhotovitel odkoupí od Objednatele za jednotkovou cenu uvedenou ve Smlouvě o dílo veškerý materiál vyzískaný při provádění Díla, kdy konkrétně se jedná o kovový odpad definovaný položkou č. 59 v rámci SO 01 - Jez.

Předpokládané množství materiálu dle předchozího odstavce činí 101 t. Skutečné množství bude určeno na základě vážních lístků z kovošrotu. Zhotovitel zajistí odvoz materiálu.

Po ukončení prací na každé Sekci Zhotovitel předloží vážní lístky, vztahující se k dané Sekci, jež určí celkové skutečně vyzískané množství materiálu. Následně bude část Díla spočívající ve vyzískaném materiálu (v množství dle vážních lístků) převzata Správcem stavby v souladu s Pod-článkem 10.2 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

Zhotovitel bude povinen zaplatit Objednateli cenu za odkup vyzískaného materiálu, která bude určena na základě násobku skutečně vyzískaného materiálu potvrzeného při převzetí předmětné části Díla a jednotkové ceny za odkup vyzískaného materiálu uvedené ve Smlouvě o dílo, a to na základě Objednatelem vystavené a doručené Faktury.

18. POŽADAVKY NA ZKOUŠKY PO DOKONČENÍ

Zhotovitel, po dokončení příslušné etapy díla provede zkoušky hrazení a vyhrazení vorové propusti a rybího přechodu.

- Zkoušky budou provedeny za přítomnosti Objednatele.
- Dojde ke kompletnímu zahrazení jednotlivých objektů a následnému opětovnému vyhrazení.
- Pozorovat se bude především možnost manipulace s hradicími konstrukcemi, potřebný počet osob pro tyto manipulace, a především dokonalost těsnění konstrukcí po zahrazení.

REKAPITULACE STAVBY

Kač: NW-24-119
Stavba: Vrcovice-Soupis prací ZMĚNA_6.12.2024

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:
Nowastav a. s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Cena bez DPH			48266750, 01
DPH	Sazba daně		Vše daně
	základní	Základ daně	
	snížená		
	21,00%	48266750, 01	10136017, 50
	12,00%	0, 00	0, 00
Cena s DPH v CZK			58402767, 51

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

Kad: NW-24-119

Stavba: Vrcovice-Soupis prací ZMĚNA_6. 12. 2024

Místo: Datum: 10. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

Kad	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Naklady z rozpočtů		48266750,01	58402767,51
PS 01	Lavka pro vodáky	321799,26	389377,10
PS 02.1	Lavka přes RP d...	190093,66	230013,33
PS 02.2	Lavka přes RP h...	171704,62	207762,59
SO 01	Jez	32419546,86	39227651,70
SO 02	Rybí přechod	12576603,66	15217690,43
VON_1	Vedlejší a ostatn...	813890,83	984807,90
VON_2	Vedlejší a ostatn...	221477,92	267988,28
DK	Dočasné konstrukce a...	1551633,20	1877476,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vřcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt:

PS 01 - Lávka pro vodáky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Nowastav a. s.

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

Poznámka:

Cena bez DPH

321799,26

DPH	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
základní	321799,26	21,00%	67577,84
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

389377,10

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: PS 01 – Lavka pro vodáky

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

Kód dílu – Popis	Cena celkem [CZK]
Naklady ze soupisu prací	321799,26
PSV – Práce a dodávky PSV	321799,26
767 – Konstrukce zamečnické	321799,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: PS 01 – Lavka pro vodáky

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

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

Naklady soupisu celkem 321799,26

D PSV Práce a dodávky PSV 321799,26

D 767 Konstrukce zamečnické 321799,26

1	K	92594232R	Nerezová ochranná sítě vč. lanka, h=0,9 m, montáž a dodávka	m2	9,000	2394,00	21546,00
---	---	-----------	---	----	-------	---------	----------

Poznámka k položce: Poznámka k položce: nerezová ochranná sítě vč. ostatního příslušenství k montáži nerezová vodorovná sítě tl. 2 mm, MVV80xMH139 mm, (1.4301) se sponkami, vypínacím lankem a konzolami pro ukotvení napínacího lanka (prvky ozn. 17-19) (0,038 t)							
	P						
	VV		příloha D.2.1				
	VV		Lavka pro vodáky				
	VV		4,5"m2*2		9,000		
	VV		Součet		9,000		

2	K	767_9	Ocelová konstrukce svařovaná, mat. S235, žárově zinkovaná, montáž a dodávka	kpl	1,000	217558,00	217558,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ocelová konstrukce svařovaná, mat. S235, žárově zinkovaná, montáž a dodávka - 730 kg							
	P						
	VV		příloha D.2.1				
	VV		Lavka pro vodáky				
	VV		1"kpl"		1,000		
	VV		Součet		1,000		

3	K	767_10	Spojovací materiál, pozink	kg	5,000	2007,56	10037,80
---	---	--------	----------------------------	----	-------	---------	----------

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - spojovací materiál, A2-70, montáž a dodávka - přesun hmot - veškeré práce a materiály, které souvisí s provedením prací Typ kontraktu: měrný							
	P						
	VV		příloha D.2.1				
	VV		Lavka pro vodáky				
	VV		5"kg"		5,000		
	VV		Součet		5,000		

4	K	767591011	Montáž vřobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných rotů hmotnosti do 15 kg/m2	m2	13,570	481,60	6535,31
---	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591011							
	VV		příloha D.2.1				
	VV		Lavka pro vodáky				
	VV		rot kompozit 40x10/25				
	VV		13,57"m2"		13,570		
	VV		Součet		13,570		

5	M	63126011R	rot kompozitní pochůzný skládaný prefaport 40x10 mm (I profil výška 25 mm)	m2	15,198	4277,00	65001,85
---	---	-----------	--	----	--------	---------	----------

	VV		13,57*1,12 "Přepočtené koeficientem množství		15,198		
	VV		Součet		15,198		

6	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,947	1183,00	1120,30
---	---	-----------	--	---	-------	---------	---------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101							
---	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt:

PS 02.1 - Lavka přes RP d...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Nowastav a. s.

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

Poznámka:

Cena bez DPH

190093,66

	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	190093,66	21,00%	39919,67
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

230013,33

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: PS 02.1 - Lavka přes RP d..

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Naklady ze soupisu prací	190093,66
PSV - Práce a dodávky PSV	190093,66
767 - Konstrukce zamečnická	190093,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: PS 02.1 – Lavka přes RP d...
Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

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

Naklady soupisu celkem 190093,66

D PSV Práce a dodávky PSV 190093,66

D 767 Konstrukce zamečnické 190093,66

1	K	767_10	Spojovací materiál, pozink	kg	5,000	2266,60	11333,00
---	---	--------	----------------------------	----	-------	---------	----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - spojovací materiál, A2-70, montáž a dodávka - přesun hmot - veškeré práce a materiály, které souvisí s provedením prací. Typ kontraktu: měrný
Příloha D.2.2.1
Lavka pro RP dolní:
5"kg" 5,000
Součet 5,000

2	K	767_91	Ocelová konstrukce svařovaná, mat. S235, žárově zinkovaná, montáž a dodávka	kpl	1,000	136400,00	136400,00
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ocelová konstrukce svařovaná, mat. S235, žárově zinkovaná, montáž a dodávka - 510 kg
Příloha D.2.2.1
Lavka pro RP dolní:
1"kpl" 1,000
Součet 1,000

3	K	767591002	Montáž vřrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých rotů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	6,460	508,90	3287,49
---	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591002
Příloha D.2.2.1
Lavka pro RP dolní:
6,46"m2" 6,460
Součet 6,460

4	M	6312600R	rot kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	7,300	4563,00	33309,90
---	---	----------	---	----	-------	---------	----------

VV 6,46*1,13 "Přepočtené koeficientem množství: 7,300
VV Součet 7,300

5	K	767591021	Montáž vřrobků z kompozitů podlah nebo podest Přplatek k cenám za zkrácení a spravu rotu	m	8,830	564,00	4980,12
---	---	-----------	--	---	-------	--------	---------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591021
Příloha D.2.2.1
Lavka pro RP dolní:
8,83"m" 8,830
VV Součet 8,830

6	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,662	1183,00	783,15
---	---	-----------	---	---	-------	---------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vřcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt:

PS 02.2 - Lavka přes RP h...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Nowastav a. s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 1. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00565679

CZ00565679

Cena bez DPH

171704,62

	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	171704,62	21,00%	36057,97
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

207762,59

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: PS 02.2 - Lavka přes RP h. . .

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Naklady ze soupisu prací	171704,62
PSV - Práce a dodávky PSV	171704,62
767 - Konstrukce zamečnická	171704,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: PS 02.2 - Lavka přes RP h...

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

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

Naklady soupisu celkem 171704,62

D PSV Práce a dodávky PSV 171704,62

D 767 Konstrukce zamečnické 171704,62

1	K	767_10	Spojovací materiál, pozink	kg	3,000	2266,60	6799,80
---	---	--------	----------------------------	----	-------	---------	---------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - spojovací materiál, A2-70, montáž a dodávka - přesun hmot - veškeré práce a materiály, které souvisí s provedením prací Typ kontraktu: měrný
Příloha D.2.2.2
Lavka pro RP horní
3"kg" 3,000
Součet 3,000

2	K	767_92	Ocelová konstrukce svařovaná, mat. S235, žárově zinkovaná, montáž avrty do ØB konstrukce dodávka	kpl	1,000	127600,00	127600,00
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

Příloha D.2.2.2
Lavka pro RP horní
1"kpl" 1,000
Součet 1,000

3	K	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých rotů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	6,460	508,90	3287,49
---	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591002
Příloha D.2.2.2
Lavka pro RP horní
6,46"m2" 6,460
Součet 6,460

4	M	6312600R	rot kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	7,300	4563,00	33309,90
---	---	----------	---	----	-------	---------	----------

6,46x1,13 "Přepočtené koeficientem množství 7,300
Součet 7,300

5	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,598	1183,00	707,43
---	---	-----------	--	---	-------	---------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt:

S0 01 – Jez

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Nowastav a. s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 1. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00565679

CZ00565679

Cena bez DPH

32419546,86

DPH	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
základní	32419546,86	21,00%	6808104,84
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

39227651,70

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: S0 01 – Jez

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

Kód dílu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady ze soupisu prací		32419546,86
HSV – Práce a dodávky HSV		32306410,07
1 – Zemní práce		3539846,11
2 – Zakládání		63360,00
3 – Svislé a kompletní konstrukce		15626687,43
4 – Vodorovné konstrukce		8402638,12
9 – Ostatní konstrukce a práce, bourání		1974457,60
997 – Přesun sutě		961889,23
998 – Přesun hmot		1737531,58
PSV – Práce a dodávky PSV		113136,79
767 – Konstrukce zeměčnické		113136,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: SO 01 – Jez

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

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

Naklady soupisu celkem 32419546,86

D HSV Práce a dodávky HSV 32306410,07

D 1 Zemní práce 3539846,11

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terenu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	427,000	13,10	5593,70
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111251103				
		VV	přeloha C.2				
		VV	427"m2"	427,000			
		VV	Součet	427,000			

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezaným kmenem a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	21,000	147,75	3102,75
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101101				
		VV	přeloha C.2				
		VV	2"ks" "strom č. 1, vrba křehká, vacekmen D 245mm, 350mm, 357mm, 146mm	2,000			
		VV	2"ks" "strom č. 4, vrba křehká, vacekmen D 318mm, 239mm, 280mm, 306mm	2,000			
		VV	5"ks" "strom č. 5, jilm vaz, vacekmen D 274mm, 185mm, 191mm, 182mm, 277mm	5,000			
		VV	1"ks" "strom č. 6, vrba kroucená, D 274mm	1,000			
		VV	6"ks" "strom č. 7, vrba křehká, vacekmen D 280mm, 283mm, 322mm, 182mm, 191mm, 229mm, 172mm	6,000			
		VV	2"ks" "strom č. 8, vrba křehká, vacekmen D 465mm, 242mm, 303mm, 236mm	2,000			
		VV	1"ks" "strom č. 10, vrba křehká, vacekmen D 277mm, 318mm	1,000			
		VV	1"ks" "strom č. 11, vrba kroucená, vacekmen D 331mm, 255mm	1,000			
		VV	1"ks" "strom č. 13, dub letní, D 264mm	1,000			
		VV	Součet	21,000			

3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezaným kmenem a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	14,000	265,50	3717,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101102				
		VV	přeloha C.2				
		VV	2"ks" "strom č. 1, vrba křehká, vacekmen D 245mm, 350mm, 357mm, 146mm	2,000			
		VV	2"ks" "strom č. 2, vrba křehká, vacekmen D 417mm, 344mm	2,000			
		VV	1"ks" "strom č. 3, vrba křehká, D 398mm	1,000			
		VV	2"ks" "strom č. 4, vrba křehká, vacekmen D 318mm, 239mm, 280mm, 306mm	2,000			
		VV	1"ks" "strom č. 7, vrba křehká, vacekmen D 280mm, 283mm, 322mm, 182mm, 191mm, 229mm, 172mm	1,000			
		VV	2"ks" "strom č. 8, vrba křehká, vacekmen D 465mm, 242mm, 303mm, 236mm	2,000			
		VV	1"ks" "strom č. 9, třeeň ptačí, D 414mm	1,000			
		VV	1"ks" "strom č. 10, vrba křehká, vacekmen D 277mm, 318mm	1,000			
		VV	1"ks" "strom č. 11, vrba kroucená, vacekmen D 331mm, 255mm	1,000			
		VV	1"ks" "strom č. 12, vrba kroucená, D 430mm	1,000			
		VV	Součet	14,000			

4	K	11215522R	Štěpkování větví stromů a keřového porostu s naložením a dovozem vč. likvidace zákonným způsobem	kpl	1,000	30900,00	30900,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

		P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: 13 ks stromů (vacekmeny) 427 m2 - křoviny				
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	297,75	595,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251101				
		VV	1"ks" "strom č. 6, vrba kroucená, D 274mm	1,000			
		VV	1"ks" "strom č. 13, dub letní, D 264mm	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	563,25	5069,25
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251102				
	VV		1"ks" "strom č. 1, vrba křehká, vcekmen, náhradní průměr D 434mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 3, vrba křehká, D 398mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 4, vrba křehká, vcekmen, náhradní průměr D 420mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 5, jilm vaz, vcekmen, náhradní průměr D 346mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 7, vrba křehká, vcekmen, náhradní průměr D 392mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 9, třeeň ptač, D 414mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 10, vrba křehká, vcekmen, náhradní průměr D 422mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 11, vrba kroucená, vcekmen, náhradní průměr D 418mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 12, vrba kroucená, D 430mm		1,000		
	VV		Součet		9,000		
7	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	900,00	1800,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251103				
	VV		1"ks" "strom č. 2, vrba křehká, vcekmen, náhradní průměr D 541mm		1,000		
	VV		1"ks" "strom č. 8, vrba křehká, vcekmen, náhradní průměr D 533mm		1,000		
	VV		Součet		2,000		
8	K	124253101	Vykopavky pro koryta vodoteč: strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	209,800	262,80	55135,44
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/124253101				
	VV		příloha D.1.2. b.1.4.1				
	VV		lokalita OPRAVA LEVOBŘEŽNÍHO ZAVÁZANÍ				
	VV		Odtěžení levobřežního závazání				
	VV		81,4"m3"		81,400		
	VV		příloha D.1.2. b.1.6				
	VV		lokalita SJEZDY				
	VV		18,9"m3"		18,900		
	VV		příloha D.1.2. b.1.7				
	VV		lokalita ODTĚŽENÍ NÁNOSŮ				
	VV		109,5		109,500		
	VV		Součet		209,800		
9	K	153111114	Oprava ocelových tětovnic pro tětovné stěny řezané z teranu, tětovnic zaberaněných přičně	kus	46,000	1446,00	66516,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111114				
	P		Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: * Vyhrazena změna závazku				
	VV		příloha D.1.2. b.1.3.2				
	VV		lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
	VV		odřiznutí stávající tětovnicové stěny, odvoz do rotu				
	VV		46"ks"		46,000		
	VV		Součet		46,000		
10	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových tětovnic zteranu nastražen: tětovnic ve standardních podmnkách, délky do 10 m	m2	562,195	576,72	324229,10
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112111				
	VV		přílohy D.1.2. b.1.3.2, D.1.2. b.1.4.1				
	VV		lokalita OPRAVA PODJEZÍ				
	VV		štětovnicová stěna ze tětovnic VL 604				
	VV		(0,55*141,5+0,35*129,2)+439,15		562,195		
	VV		Součet		562,195		
11	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových tětovnic zteranu zaberaněných: tětovnic ve standardních podmnkách, délky do 4 m	m2	439,200	792,00	347846,40
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112121				
	VV		přílohy D.1.2. b.1.3.2, D.1.2. b.1.4.1				
	VV		lokalita OPRAVA PODJEZÍ				
	VV		štětovnicová stěna ze tětovnic VL 604				
	VV		439,2"m2"		439,200		
	VV		Součet		439,200		
12	M	1592031R	tětovnice VL604	t	69,431	29461,04	2045509,47
	VV		lokalita OPRAVA PODJEZÍ				
	VV		štětovnicová stěna ze tětovnic VL 604				
	VV		562,195"m2"*123,5 "kg/m2"/1000		69,431		
	VV		Součet		69,431		
13	K	153113111	Vytažení stěn z ocelových tětovnic zaberaněných z teranu délky do 12 m ve standardních podmnkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	618,750	732,60	453296,25
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153113111				
	P		Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: * Vyhrazena změna závazku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			příloha D.1.2. b.1.3.2				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVĚHO TĚLESA				
VV			Vytažení stávajících tětovnicových stěn (navodní i povodní)				
VV			90% tětovnic bude vytaženo				
VV			(56,3+8,5+65,7+72,8+6,4+65,3)*2,5*0,9		618,750		
VV			Součet		618,750		
14	K	16220142R	Vodorovné přemstění dřevní hmoty na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	kapl	1,000	17972,50	17972,50
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: 13 stromů, kmeny a pařezy				
VV			nevyužitelná dřevní hmota				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
15	K	162351103	Vodorovné přemstění vřkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vřkopku, avak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	206,900	66,15	13686,44
			Online PSC				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103				
VV			vod. přem. na mezideponii, zemina vhodná do zasypu				
VV			18,9"m3" "vřkop, sjezdy		18,900		
VV			vod. přem. z mezideponie, zemina vhodná do zasypu (169,1m3 se využije z přebytku z S0 02)				
VV			188"m3" "nasypro sjezd		188,000		
VV			Součet		206,900		
16	K	16275111R	Likvidace vřkopku na skládku odpovídajícím zákonem způsobem vč. naložení, dopravy a složení, vekerů poplatky, apod.	m3	190,900	374,00	71396,60
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: * Vyhrazena změna závazku				
VV			BILANCE VŘKOPKU, přebytek vřkopku				
VV			209,8"m3" "vřkop		209,800		
VV			-18,9"m3" "zpětný nasyp		-18,900		
VV			Součet		190,900		
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého vřkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	188,000	41,48	7798,24
			Online PSC				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111				
VV			naložení vřkopku na mezideponii				
VV			188"m3" "nasypro sjezd		188,000		
VV			Součet		188,000		
18	K	171151101	Hutnění boků nasypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a mru zhutnění svahu	m2	265,800	37,12	9866,50
			Online PSC				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151101				
VV			příloha D.1.2. b.1.1.3				
VV			lokalita SJEZDY				
VV			265,8"m2"		265,800		
VV			Součet		265,800		
19	K	171151103	Uložení sypanin do nasypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakkoliv třídy těžitelnosti	m3	188,000	112,00	21056,00
			Online PSC				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151103				
VV			příloha D.1.2. b.1.1.3				
VV			lokalita SJEZDY				
VV			188"m3"		188,000		
VV			Součet		188,000		
20	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,000	72,40	2751,20
			Online PSC				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003				
VV			lokalita ODTĚŽENÍ NÁNOSŮ				
VV			Rozprostření ornice tl 100 mm				
VV			38,0"m2"		38,000		
VV			Součet		38,000		
21	M	10364101	zemina pro teranní apravy - ornice	t	6,080	595,00	3617,60
VV			38"m2" * 0,1 * 1,6"t/m3"		6,080		
VV			Součet		6,080		
22	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,000	5,55	210,90
			Online PSC				
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411121				
VV			lokalita ODTĚŽENÍ NÁNOSŮ				
VV			38,0"m2"		38,000		
VV			Součet		38,000		
23	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní vceleta	kg	0,570	99,20	56,54
VV			38*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,570		
VV			Součet		0,570		

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množstv:	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181951112	oprava plané vyrovnání vřkových rozdlů strojné v hornině třdy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	38,000	20,72	787,36
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112				
		VV	lokalita ODTĚŽENŠ NĀNOSŮ				
		VV	38,0"m2" "pod ohumusovan:		38,000		
		VV	Součet		38,000		
25	K	181951114	oprava plané vyrovnání vřkových rozdlů strojné v hornině třdy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	1088,400	23,28	25337,95
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951114				
		VV	přřloha D.1.2.b.1.2.1				
		VV	lokalita OPRAVA JEZOVSĀHO TĚLESA				
		VV	Urovnā: jezovāho tělesa do přředepsanāho tvaru				
		VV	1088,4"m2"		1088,400		
		VV	Součet		1088,400		
26	K	182151111	Svahovan: trvalých svahů do projektovaných profilů strojné s potřebným přřemstěním vřkopku při svahovan: v zařřezech v hornině třdy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	98,800	67,04	6623,55
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182151111				
		VV	lokalita ODTĚŽENŠ NĀNOSŮ				
		VV	98,8"m2"		98,800		
		VV	Součet		98,800		
27	K	182251101	Svahovan: trvalých svahů do projektovaných profilů strojné s potřebným přřemstěním vřkopku při svahovan: nasypů v jakkoliv hornině	m2	265,800	57,84	15373,87
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182251101				
		VV	přřloha D.1.2.b.1.2.1				
		VV	lokalita SJEZDY				
		VV	265,8"m2"		265,800		
		VV	Součet		265,800		
D	2		Zakladan:				63360,00
28	K	224211116	Maloprofilov: vrty průběžným sacím vřtaním průměru přes 56 do 93 mm do āklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině třř. V a VI	m	49,500	1280,00	63360,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/224211116				
		VV	přřloha D.1.2.b.1.7.1				
		VV	Obklad z tvarovāho kamene				
		VV	vrty do řB konstrukce dl. 150 mm				
		VV	330"ks" *0,15"m"		49,500		
		VV	Součet		49,500		
D	3		Svisl: a kompletn: konstrukce				15626687,43
29	K	32121334R	Zdivo nadzākladov: z lomovāho kamene vodn:ch staveb přřehrad, jezů a plavebn:ch komor, spodn: stavby vodn:ch elektrāren, odběrn:ch věř: a vřpustn:ch zařřzen:, opěrn:ch zd:, āchet, āchtic a ostatn:ch konstruk: obkladn: z lomovāho kamene lomařsky upraven	m3	19,300	9292,00	179335,60
		VV	přřloha D.1.2.b.1.2.1				
		VV	lokalita OPRAVA JEZOVSĀHO TĚLESA				
		VV	Obklad regulačnām kamenem v tl. 30 cm + vysparovan: MC 30 s reaktivnām zulechtovačem				
		VV	19,3		19,300		
		VV	Součet		19,300		
30	K	321222311	Zděn: obkladn:ho zdiva vodn:ch staveb přřehrad, jezů a plavebn:ch komor, spodn: stavby vodn:ch elektrāren, odběrn:ch věř: a vřpustn:ch zařřzen:, opěrn:ch zd:, āchet, āchtic a ostatn:ch konstruk: kvādrovāho s vysparovanām na maltu cementovou kvādrů objem	m3	59,000	9752,00	575368,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321222311				
		VV	přřloha D.1.2.b.1.7.1				
		VV	přřloha I Technick: specifikace				
		VV	lokalita OPRAVA JEZOVSĀHO TĚLESA				
		VV	„řula řezan:, fināln: āprava povrchu pemřlovan: nebo tryskan:“				
		VV	koruna jezu				
		VV	31,36"m3"		31,360		
		VV	odtrhov: hrana jezu				
		VV	21,42"m3"		21,420		
		VV	propust				
		VV	2,2"m3"		2,200		
		VV	přřř u vorov: propusti				
		VV	4,02"m3"		4,020		
		VV	Součet		59,000		
31	M	58381080R	tvarov:ř kamen - dodāvka	m3	59,000	130047,52	7672803,68

Poznāmka k polořce:
Poznāmka k polořce: tvarov:ř kamen - dodāvka vč. vřvřrtan:ch otvorů pro osazen:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			příloha D.1.2.b.1.7.1				
VV			příloha I Technická specifikace				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			„žula řezaná, finální úprava povrchu pemřlovaný nebo tryskaný“				
VV			koruna jezu				
VV			31,36"m3"		31,360		
VV			odtrhová hrana jezu				
VV			21,42"m3"		21,420		
VV			propust				
VV			2,2"m3"		2,200		
VV			piláře u vorové propusti				
VV			4,02"m3"		4,020		
VV			Součet		59,000		
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačtic a ostatních konstrukcí železového pro prostřed; smrazovými cykly tř.	m3	613,848	6982,80	4286377,81
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116				
VV			přílohy D.1.2.b.1.2.1, D.1.2.b.1.5.1-2				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			Konstrukce z betonu žb. C30/37-XC4(CZ)-XF3-XA1				
VV			jez				
VV			(1,84"m2"+2,43"m2")*(70,2+56,2)		539,728		
VV			vorová propust dno				
VV			5,43"m2"*6		32,580		
VV			piláře				
VV			(2,21"m2"*5,4"m" + 1,91"m2"*3,2)*2		36,092		
VV			Mezisoučet		608,400		
VV			příloha D.2.1				
VV			Lávka pro vodáky				
VV			betonový základ				
VV			2*(0,68*3,3+2*(0,3*0,8*1))		5,448		
VV			Součet		613,848		
33	K	321351010	Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačtic a ostatních konstrukcí; zřizení ploch	m2	341,250	1536,40	524296,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010				
VV			přílohy D.1.2.b.1.2.1, D.1.2.b.1.5.1-2				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			(0,4"m"+0,8"m"+0,7"m")*(70,2+56,2) "bednění - jez		240,160		
VV			0,4"m"*(8,8+6,4*2)+0,8"m"*(8,8+3,55*2) "bednění - deska		21,360		
VV			15,4"m2"*4 "bednění - piláře		61,600		
VV			Mezisoučet		323,120		
VV			příloha D.2.1				
VV			Lávka pro vodáky				
VV			bednění-betonový základ				
VV			2*(2*(0,8*1)+(2*0,8*3,9)+(0,25*3,3)+(2*0,5*0,25)+2*(0,3*0,25))		18,130		
VV			Součet		341,250		
34	K	321352010	Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačtic a ostatních konstrukcí; odstranění ploch rovinných	m2	341,250	257,60	87906,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010				
35	K	321366111	Vřztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačtic a ostatních konstrukcí; jednotlivé pruty průměru do 12	t	49,420	46552,00	2300599,84
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			48,7"t"		48,700		
VV			Lávka pro vodáky				
VV			720"kg"/1000		0,720		
VV			Součet		49,420		
D	4		Vodorovná konstrukce				8402638,12
36	K	451315114	Podkladní a vřplňová vrstvy z betonu prostého tloučky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	1430,000	367,20	525096,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315114				
VV			příloha D.1.2.b.1.2.1				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			Podkladní beton C12/15 tl. 10 cm				
VV			143"m3"/0,1		1430,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1430,000		
37	K	45131711R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	665,660	432,65	287997,80
VV			příloha D.1.2.b.1.2.1				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			beton C25/30 XC4-XF3-XA1 kamenivo frakce 0/8 mm				
VV			podklad pod dlažbu z regulačního kamene				
VV			665,66"m2"		665,660		
VV			Součet		665,660		
38	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez vzrůstajících nároků na prostředí; desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	241,700	3510,50	848487,85
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452311131				
VV			příloha D.1.2.b.1.2				
VV			lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
VV			Sanace kaveren				
VV			241,7"m3"		241,700		
VV			Součet		241,700		
39	K	45232116R	Podkladní desky pod dlažbu, bok a prah ze žB C25/30 XF3-XC4-XA1	m3	39,648	4530,50	179625,26
VV			příloha D.1.2.b.1.1.4				
VV			lokalita SJEZDY				
VV			beton C25/30 XF3-XC4-XA1, podklad pod dlažbu, bok a prah				
VV			0,84"m2"*(20,8"m"+26,4"m")		39,648		
VV			Součet		39,648		
40	K	45235110R	Bednění: podkladních desek nebo prahů, zřízení a odstranění	m2	72,560	648,55	47058,79
VV			příloha D.1.2.b.1.6				
VV			lokalita SJEZDY				
VV			bednění: podkladu pod dlažbu, bok a prah				
VV			(0,2"m"+0,8"m"+0,3"m")*(20,8"m"+26,4"m")+(3,0"m"*2+0,5"m"*2)*0,8"m"*2		72,560		
VV			Součet		72,560		
41	K	45236811R	Výztuž podkladních desek nebo prahů otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,263	33760,00	8878,88
VV			lokalita SJEZDY				
VV			podklad pod dlažbu, bok a prah				
VV			((20,8"m"+26,4"m")*7+(1,4"m"+1,65"m")*(20,8"m"+26,4"m")/0,2)*0,23/1000 "výztuž bok		0,242		
VV			(3"m"*4"kus"*2+2,2"m"*3"m"/0,2*2)*0,23/1000 "výztuž prah		0,021		
VV			Součet		0,263		
42	K	45236821R	Výztuž podkladních desek nebo prahů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,430	30000,00	12900,00
VV			lokalita SJEZDY				
VV			podklad pod dlažbu, bok a prah				
VV			kari síť 6/150/150				
VV			9,1"kg"*(20,8"m"+26,4"m")/1000		0,430		
VV			Součet		0,430		
43	K	46245111R	Prolita: konstrukce z kamene kamenného záhozu betonem C12/15	m3	60,425	3094,00	186954,95
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: * vyhrazena změna závazku				
VV			sanace kaveren				
VV			0,25"m3 na 1m3 záhozu" *241,7"m3"		60,425		
VV			Součet		60,425		
44	K	462512270	Zahoz z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkovaným z terasu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	191,300	2788,00	533344,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462512270				
VV			příloha D.1.2.b.1.1.4				
VV			lokalita SJEZDY				
VV			kamenný zához do 80 kg, tl. 400 mm				
VV			89,2"m3"		89,200		
VV			Kamenná záhozová patka do 80 kg				
VV			24,1"m3"		24,100		
VV			lokalita ODTĚŽENÝ NÁVOSŮ				
VV			Kamenná záhozová patka do 80 kg				
VV			40,3"m3"		40,300		
VV			Kamenný zához do 80 kg, tl. 400 mm				
VV			37,7"m3"		37,700		
VV			Součet		191,300		
45	K	462512370	Zahoz z lomového kamene neupraveného záhozového s protěrkovaným z terasu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1147,400	2170,00	2489858,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462512370				
VV			lokalita OPRAVA PODJEZDŮ				
VV			Zahoz z lomového kamene do 500 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	674*1,5+248*0,55		1147,400		
		VV	Součet		1147,400		
46	K	46251237R	Zahoz z lomového kamene neupraveného zahozového s protěrkovaným z teranu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	54,000	1089,00	58806,00
		VV	příloha D.1.2.b.1.1.1				
		VV	lokalita ODTEŠENÝ NÁNOSŮ				
		VV	Těsný kamenný zahoz - materiál z výkopu				
		VV	54"m3"		54,000		
		VV	Součet		54,000		
47	K	462519002	Zahoz z lomového kamene neupraveného zahozového Přplatek k cenám za urovňání viditelných ploch zahozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	401,320	198,05	79481,43
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462519002				
		VV	příloha D.1.2.b.1.1.3-3				
		VV	lokalita SJEZDY				
		VV	kamenný zahoz do 80 kg, tl. 400 mm				
		VV	223"m2"		223,000		
		VV	Kamenná zahozová patka				
		VV	50,5"m2"		50,500		
		VV	lokalita ODTEŠENÝ NÁNOSŮ				
		VV	Kamenná zahozová patka do 80 kg				
		VV	76,22"m2"		76,220		
		VV	Kamenný zahoz do 500 kg, tl. 400 mm				
		VV	51,6"m2"		51,600		
		VV	Součet		401,320		
48	K	462519003	Zahoz z lomového kamene neupraveného zahozového Přplatek k cenám za urovňání viditelných ploch zahozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	589,600	219,30	129299,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462519003				
		VV	lokalita OPRÁVA PODJEZDŮ				
		VV	Zahoz z lomového kamene do 500 kg				
		VV	589,6"m2"		589,600		
		VV	Součet		589,600		
49	K	462512270	Zahoz z lomového kamene neupraveného zahozového s protěrkovaným z teranu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	241,677	2788,00	673795,48
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462512270				
		VV	Sanace kaveren				
		VV	4,78*(70,2+56,2)*0,4		241,677		
		VV	Součet		241,677		
50	K	46551332R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vysparovanou cementovou maltou MC 30 s reaktivním zulečňovačem, tl. kamene 300 mm	m2	807,260	2900,00	2341054,00
		VV	příloha D.1.2.b.1.2.1				
		VV	lokalita OPRÁVA JEZOVÉHO TĚLESA				
		VV	Dlažba z regulačního kamene v tl. 300 mm do betonového lože tl 100 mm				
		VV	205,06"m2"+315"m2"+60,3"m2"+85,3"m2"		665,660		
		VV	Dlažba z regulačního kamene v tl. 300 mm do betonového lože tl 200 mm				
		VV	3"m"*(20.8"m"+26.4"m")		141,600		
		VV	Součet		807,260		
		D 9	Ostatná konstrukce a práce, bourání				1974457,60
51	K	91912400R	Dilatační spary - zalivka modifikovanou asfaltovou emulzí	m	6,000	192,80	1156,80
		VV	3"m"*2"ks"		6,000		
		VV	Součet		6,000		
52	K	93195111R	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami tl 5 mm	m2	1,200	704,80	845,76
		P	Poznámka k položce: Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami tl 5 mm, montáž a dodávka				
		VV	dilatační spary sjezd do vody tl. 5 mm				
		VV	3"m"*0,2"m"*2"ks"		1,200		
		VV	Součet		1,200		
53	K	93495612R	Přepadová a ochranná zařízení - dřevěná hradítka .200 mm, bez nátěru, s potřebným kovaním z dubového dřeva, tl. 200 mm	m3	1,792	3120,00	5591,04
		VV	příloha D.1.2.b.1.4.2				
		VV	dubové tramce 200/200 mm, dl. 6360 mm v počtu 7 ks				
		VV	7"ks"*6,4"m"*0,2*0,2		1,792		
		VV	Součet		1,792		
54	K	953312122	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	56,610	157,60	8921,74
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953312122				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		XPS tl. 20 mm dilatační spary - jez dilatačních bloky				
	VV		56,61		56,610		
	VV		Součet		56,610		
55	K	95394311R	Osazování drobných kovových předmětů v zárobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	330,000	119,20	39336,00
	VV		Obklad z tvarového kamene, kotvení ocelovými kotvami				
	VV		330"ks"		330,000		
	VV		Součet		330,000		
56	M	13021017	tyč ocelová žebřková jakost BSt 500S vřztuř do betonu D 20mm	t	0,326	24640,00	8032,64
	P		Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m				
	VV		Obklad z tvarového kamene, kotvení ocelovými kotvami				
	VV		330"ks"*0,4"m"*2,47 "kg/m"/1000		0,326		
	VV		Součet		0,326		
57	K	966055211	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojní z betonu železového nebo předpjatého	m3	820,664	2237,50	1836235,70
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966055211				
	P		Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: KONSTRUKCE MOHOU OBSAHOVAT TAKÉ IŘEVĚNÉ PRVKY (NAŘŘ. PILOTY)				
	VV		přiloha D.1.2. b.1.1.1				
	VV		lokalita OPRAVA JEZOVĚHO TĚLESA				
	VV		Odstranění vrstvy betonu stavajícího jezu				
	VV		6,07*(70,2+56,2+8,8)		820,664		
	VV		Součet		820,664		
58	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské vřztuře včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr vřztuře 16 mm	m	48,150	1440,00	69336,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331215				
	VV		lokalita OPRAVA PODJEZD				
	VV		Chemické kotvy, DN 16 mm				
	VV		321"ks"*0,15		48,150		
	VV		Součet		48,150		
59	M	13021015	tyč ocelová žebřková jakost BSt 500S (10 505) vřztuř do betonu D 16mm	t	0,203	24640,00	5001,92
	P		Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m				
	VV		lokalita OPRAVA PODJEZD				
	VV		Chemické kotvy, dn 16 mm				
	VV		321"ks"*0,4*1,578"kg/m"/1000		0,203		
	VV		Součet		0,203		
	D	997	Přesun suti				961889,23
60	K	997312511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km	t	270,000	221,60	59832,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997312511				
	VV		vybourání kce jezu na mezideponii a zpět do záhozu				
	VV		(54"m3"*2,5)*2		270,000		
	VV		Součet		270,000		
61	K	99700251R	Likvidace do rotu - odvoz suti do rotu	t	101,027	224,00	22630,05
	VV		618,75"m2"*158,6 "kg/m2"/1000 "vytážená tětovnicová stěna		98,134		
	VV		((0,85*(125,23)+(138,14)*0,55)*0,1)"m2"*158,6 "kg/m2"/1000 "odřznutí stavající tětovnicové stěny		2,893		
	VV		Součet		101,027		
62	K	997312611	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti a vybouraných hmot	t	136,075	195,20	26561,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997312611				
	VV		naložení starých hradidel				
	VV		0,2*0,2*6,4*6*0,7"t/m3"		1,075		
	VV		naložení vybouraných kce jezu na mezideponii, zpětně využít do záhozu				
	VV		(54"m3"*2,5)		135,000		
	VV		Součet		136,075		
63	K	99731251R	Likvidace suti zákonným způsobem, naložení, odvoz, vykládka a uložení na skladku s poplatkem	t	1933,935	441,00	852865,34
	VV		0,2*0,2*6,4*6*0,7"t/m3" "stará hradidla		1,075		
	VV		2051,66"t"		2051,660		
	VV		-54"m3"*2,2"t/m3" "zpětně využít		-118,800		
	VV		Součet		1933,935		
	D	998	Přesun hmot				1737531,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, záporny, tětově nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terasu	t	69,525	2000,90	139112,57
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998003111				
VV			69,525			69,525	
VV			Součet			69,525	
65	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	5058,288	316,00	1598419,01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998323011				
VV			5127,813-69,525			5058,288	
VV			Součet			5058,288	
D PSV			Práce a dodávky PSV				113136,79
D 767			Konstrukce zamečnické				113136,79
66	K	767_2.1	Výroba dodávka a montáž ocelového materiálu nerez 1.4301 vč. spojovacího materiálu	kg	79,860	1089,20	86983,51
VV			KOTEVNÝ PRVKY - ČÁSTI PILÍŘŮ V HORNÍ VODĚ				
VV			7,12"kg"			7,120	
VV			KOTEVNÝ PRVKY - ČÁSTI PILÍŘŮ V DOLNÍ VODĚ				
VV			19,7"kg"			19,700	
VV			KOTEVNÝ PRVKY - OBĚ ČÁSTI PILÍŘŮ				
VV			6,56"kg"			6,560	
VV			spojovací materiál				
VV			46,48			46,480	
VV			Součet			79,860	
67	K	7679951R1	Osazování kovových kc. do betonu	kus	1,000	12200,00	12200,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: opanceřování polodrážek L200x15 a dosedací prah UPE 220 budou jako svařené poloram				
VV			opanceřování polodrážek L200x15 + dosedací prah UPE 220				
VV			1"ks"			1,000	
VV			Součet			1,000	
68	M	1301094R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 220, pozinkovaná	t	0,175	39800,00	6965,00
VV			dosedací prah UPE 220				
VV			1*6,45*27,2"kg/m"/1000			0,175	
VV			Součet			0,175	
69	M	1301107R	šelink ocelový rovnostranný jakost S355J2 (11 503) 200x200x15mm, pozinkovaný	t	0,141	45900,00	6471,90
VV			opanceřování polodrážek L200x15				
VV			2*1,45*48,6"kg/m"/1000			0,141	
VV			Součet			0,141	
70	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovené z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,396	1304,00	516,38
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt:
SO 02 – Rybný přechod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

00565679

CZ00565679

Cena bez DPH			12576603,66
DPH		Základ daně	Vše daně
	základní	12576603,66	2641086,77
	snížená	0,00	0,00
Cena s DPH			15217690,43

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: SO 02 – Rybný přechod

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

Kód dílu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady ze soupisu prací		12576603,66
HSV – Práce a dodávky HSV		12542844,89
1 – Zemní práce		1165638,93
3 – Svislé a kompletní konstrukce		10187976,94
4 – Vodorovné konstrukce		830207,05
9 – Ostatní konstrukce a práce, bourání		142363,84
998 – Přesun hmot		216658,13
PSV – Práce a dodávky PSV		33758,77
767 – Konstrukce zamečnické		33758,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: SO 02 – Rybní přechod

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

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

Naklady soupisu celkem 12576603,66

D HSV Práce a dodávky HSV 12542844,89

D 1 Zemní práce 1165638,93

1	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zařezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2300,339	147,00	338149,83
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251106							
VV přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1							
VV (17,54+35,07)/2*22,05 580,025							
VV (35,07+47,3)/2*(39-22,05) 698,086							
VV (47,3+59,3)/2*(54,04-39) 801,632							
VV (59,3+29,65)/2*(59-54,04) 220,596							
VV Součet 2300,339							
2	K	162351103	Vodorovné přemístění vřkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vřkopku, avak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	582,100	66,15	38505,92
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103							
VV vod. přem. na mezideponii, zemina vhodná do zasypu							
VV 206,5"m3" "zemina do zasypu v SO 02 206,500							
VV 169,1"m3" "zemina do zasypu v SO 01 169,100							
VV vod. přem. z mezideponie, zemina vhodná do zasypu							
VV 206,5"m3" "zemina do zasypu v SO 02 206,500							
VV Součet 582,100							
3	K	16275111R	Likvidace vřkopku na skládce odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, veverka poplatky, apod.	m3	1924,700	374,00	719837,80
P Poznámka k položce: * Vyhrazena změna závazku							
VV BILANCE VŘKOPKU							
VV 2300,3"m3" "vřkop 2300,300							
VV -206,5"m3" "zemina do zasypu v SO 02 -206,500							
VV -169,1"m3" "zemina do zasypu v SO 01 -169,100							
VV Součet 1924,700							
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého vřkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	206,500	41,48	8565,62
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111							
VV naložení na mezideponii, zemina vhodná do zasypu							
VV 206,5"m3" "zemina do zasypu v SO 02 206,500							
VV Součet 206,500							
5	K	174151101	Zasyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením vřkopku ve vrstvách se zhutněním jam, achat, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	206,500	125,60	25936,40
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101							
VV přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1							
VV 206,5"m3" 206,500							
VV Součet 206,500							
6	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	130,400	72,48	9451,39
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351103							
VV přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1							
VV Rozprostření ornice tl 100 mm							
VV 130,4"m2" 130,400							
VV Součet 130,400							
7	M	10364101	zemina pro teranní apravy - ornice	t	20,864	595,00	12414,08
VV 130,4"m2"*0,1*1,6"t/m3" 20,864							
VV Součet 20,864							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 vřevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	130,400	5,55	723,72
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411121				
	VV		přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
	VV		130,4"m2"		130,400		
	VV		Součet		130,400		
9	M	00572100	osivo jetelotrava intenzivní vceletá	kg	1,956	99,20	194,04
	VV		130,4*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,956		
	VV		Součet		1,956		
10	K	181951112	%prava plané vyrovnání vřkových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	572,400	20,72	11860,13
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112				
	VV		přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
	VV		130,4"m2" "pod ohumsování		130,400		
	VV		442"m2" "zhutnění ZS		442,000		
	VV		Součet		572,400		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				10187976,94
11	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí obkladů z lomového kamene lomařsky upraven	m3	55,338	9292,00	514200,70
	VV		přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
	VV		Obklad regulačním kamenem v tl. 30 cm + vysparování MC 30 s reaktivním zulechťovačem				
	VV		32,8"m2"*0,3 "Pravá zeď uvnitř"		9,840		
	VV		16,52"m2"*0,3 "Pravá zeď zvenku		4,956		
	VV		35,9"m2"*0,3 "Levá zeď uvnitř"		10,770		
	VV		56,8"m2"*0,3 "Levá zeď zvenku		17,040		
	VV		42,44"m2"*0,3 "shora		12,732		
	VV		Součet		55,338		
12	K	321222311	Zděné obkladové zdivo vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí kvádřového s vysparováním na maltu cementovou kvádřů objem	m3	1,280	9752,00	12482,56
	VV		příloha D.1.2.b.2.7.1				
	VV		příloha I Technická specifikace				
	VV		lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
	VV		„žula řezaná, finální úprava povrchu pemřování nebo tryskaná“				
	VV		Pilře u rybho přechodu				
	VV		1,28"m3"		1,280		
	VV		Součet		1,280		
13	M	58381080R	tvarový kámen - dodávka	m3	1,280	264615,74	338708,15
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: tvarový kámen - dodávka včetně vyvřtaných otvorů pro osazení				
	VV		příloha D.1.2.b.2.7.1				
	VV		příloha I Technická specifikace				
	VV		lokalita OPRAVA JEZOVÉHO TĚLESA				
	VV		„žula řezaná, finální úprava povrchu pemřování nebo tryskaná“				
	VV		Pilře u rybho přechodu				
	VV		1,28"m3"		1,280		
	VV		Součet		1,280		
14	K	321321116	Základové konstrukce zbetonu prostého pilře ve vřkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	551,150	6982,80	3848570,22
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116				
	VV		přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
	VV		Betonový žlab RP, beton C30/37 XC4-XF3-XA1-XM1				
	VV		514,75"m3"		514,750		
	VV		žB přčka se třbinami 2x 20 cm - 25 ks				
	VV		32,99"m3"		32,990		
	VV		příloha D.2.2.1				
	VV		Lávka přes RP dolní				
	VV		betonový základ				
	VV		2*(0,65*2,3)+2*(0,3*0,7*1)		3,410		
	VV		Součet		551,150		
15	K	321351010	Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřpustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí zařízení ploc	m2	1213,291	1536,40	1864100,29
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010				
	VV		přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Betonový žlab RP				
VV			383,28"m2"+449,87"m2"+92,39"m2"		925,540		
VV			ØB přička se třbinami 2x 20 cm - 25 ks				
VV			277,34"m2"		277,340		
VV			příloha D.2.2.1				
VV			Lavka přes RP dolní				
VV			bednění-betonový základ				
VV			(2*(2*0,7*2,9)+2*(0,7*1)+(0,27*2,3)+(2*0,5*0,27))		10,411		
VV			Součet		1213,291		
16	K	321352010	Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výtahových zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	1213,291	257,60	312543,76
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010				
17	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výtahových zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	70,832	46552,00	3297371,26
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111				
VV			příloha D.1.2.b.2.3, D.1.2.b.2.4				
VV			Betonový žlab RP, beton C 30/37 XC4-XF3-XA1				
VV			514,75*130"kg/m3"/1000		66,918		
VV			ØB přička se třbinami 2x 20 cm - 25 ks				
VV			32,99"m3"*105"kg/m3"/1000		3,464		
VV			příloha D.2.2.1				
VV			Lavka přes RP dolní				
VV			450"kg"/1000		0,450		
VV			Součet		70,832		
D	4		Vodorovná konstrukce				830207,05
18	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	277,000	367,20	101714,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451315114				
VV			přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
VV			Podkladní beton C12/15 tl. 100 mm				
VV			27,7"m3"/0,1		277,000		
VV			Součet		277,000		
19	K	46251137R	Vložení kameny do betonové zálivky	m3	64,380	6000,00	386280,00
VV			přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
VV			Vložení kameny do betonové zálivky				
VV			64,38		64,380		
VV			Součet		64,380		
20	K	462511370	Zahoz z lomového kamene neupraveného zahozového bez protěrkování z terasu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	122,300	2600,00	317980,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462511370				
VV			přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
VV			Zahoz z lomového kamene do 250 kg				
VV			122,3"m3"		122,300		
VV			Součet		122,300		
21	K	462519003	Zahoz z lomového kamene neupraveného zahozového Připlátek k cenám za urovňování viditelných ploch zahozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	110,500	219,30	24232,65
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/462519003				
VV			přílohy D.1.2.b.2.2.1, D.1.2.b.2.4.1				
VV			Zahoz z lomového kamene do 250 kg				
VV			110,5"m3"		110,500		
VV			Součet		110,500		
D	9		Ostatná konstrukce a práce, bourání				142363,84
22	K	91411111R	Montáž a dodávka plavebního znaku+dodatkové tabule objímkami na sloupek	kus	1,000	11316,00	11316,00
P			Poznámka k položce: Montáž a dodávka plavebního znaku+dodatkové tabule objímkami na sloupek, uchycení do bet. podkladu vč. patky, včka atd.				
VV			1"ks" "plavební znak + dodatková tabulka		1,000		
VV			Součet		1,000		
23	K	934956127	Přepadová a ochranná zařízení nadřiz dřevěná hradítka (dlouze požeraku) .150 mm, bez nátěru, s potřebným kovaním z dubového dřeva, tl. 100 mm	m2	9,900	3600,00	35640,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/934956127				
VV			příloha D.1.2.b.2.3.1				
VV			dubové tránce 100/100 mm, dl. 2200 mm				
VV			vstup do RP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		27"ks" * 2,2"m" * 0,1		5,940		
	VV		vstup z RP				
	VV		18"ks" * 2,2"m" * 0,1		3,960		
	VV		Součet		9,900		
24	K	953333321	PVC těsnicí pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi vředy řádky 240 mm	m	171,400	525,60	90087,84
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953333321				
	VV		lokalita OPRAVA JEZOVĚHO TĚLESA				
	VV		171,4"m"		171,400		
	VV		Součet		171,400		
25	K	95333349R	PVC těsnicí pás do dilatačních spár betonových konstrukcí rohových 180/170 mm	m	3,500	1520,00	5320,00
	VV		těsnicí pás koutový - pro napojení stávající zdi náhonu a zdi RP				
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
	D	998	Přesun hmot				216658,13
26	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	685,627	316,00	216658,13
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998323011				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33758,77
	D	767	Konstrukce zamečnické				33758,77
27	K	767_2.1	Výroba dodávka a montáž ocelového materiálu nerez 1.4301 vč. spojovacího materiálu	kg	20,100	1089,38	21896,54
	VV		KOTÉVNÍ PRVKY - OBA PILÍŘE				
	VV		7,72"kg"		7,720		
	VV		spojovací materiál				
	VV		12,38"kg"		12,380		
	VV		Součet		20,100		
28	K	7679951R2	Osazování kovových konstrukcí do betonu	kus	2,000	1952,00	3904,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: drážky UPE 140 a dosedací prah UPE 140 budou jako svařené poloram				
	VV		příloha D.1.2.b.2.3.1				
	VV		Drážky provizorního hrazení h=1,85m vč. dosedacího prahu UPE 140 h=3,18m , svařené poloram				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Drážky provizorního hrazení h=2,73 m vč. dosedacího prahu UPE 140 h=3,18m , svařené poloram				
	VV		1"ks"		1,000		
	VV		Součet		2,000		
29	M	1301093R	ocel profilová UPE 140 jakost 11 375	t	0,249	30552,00	7607,45
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m				
	VV		příloha D.1.2.b.2.3.1				
	VV		Drážky provizorního hrazení h=1,85m vč. dosedacího prahu UPE 140 h=3,18m , svařené poloram				
	VV		(2*1,85"m"+1*3,18"m")*14,80 "kg/m"/1000		0,102		
	VV		Drážky provizorního hrazení h=2,73 m vč. dosedacího prahu UPE 140 h=3,18m , svařené poloram				
	VV		(2"ks"*3,37"m"+1"ks"*3,18"m")*14,80 "kg/m"/1000		0,147		
	VV		Součet		0,249		
30	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,269	1304,00	350,78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt:
VON_1 - Vedlejší a ostatn...

KS0:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Nowastav a. s.

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Poznámka:

Cena bez DPH			813890,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Veše daně
	813890,83	21,00%	170917,07
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			984807,90
v CZK			

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: VON_1 – Vedlejší a ostatní...

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

Kód dlu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady ze soupisu prací		813890,83
VRN – Vedlejší rozpočtové naklady		813890,83
VRN1 – Průzkumy, geodetické a projektové práce		77610,00
VRN3 – Zařízení stavení		580311,23
VRN4 – Inženýrská činnost		79100,00
VRN9 – Ostatní naklady		76869,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: VON_1 – Vedlejší a ostatní...

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

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

Naklady soupisu celkem 813890,83

D VRN Vedlejší rozpočtové naklady 813890,83

D VRN1 Průzkumná, geodetická a projektová práce 77610,00

1	K	012002000	Geodetická práce – zaměření; skutečného provedení	kpl	1,000	14700,00	14700,00
2	K	01220300R	Geodetická práce na stavbě, vytyčení; stavebních konstrukcí; během stavby, kontrola polohy před betonáží	kpl	1,000	15000,00	15000,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Přítomnost geodeta na stavbě, vytyčení stavebních konstrukcí; během stavby, kontrola polohy před betonáží. Veškerá průběžná i konečná měření popsána v dokumentu „Technická specifikace“, který tvoří součást znění smlouvy.

3	K	01220301R	Zaměření dna na vtoku a plynovodu	kpl	1,000	6380,00	6380,00
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	---------	---------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Zaměření dna koryta v místě plynovodu a na vtoku a odpadu MVE. Uprášující; poznámka geodetické zaměření výškově arovně dna před realizací stavby a po jejím dokončení v místě plynovodu (dodržen: krytí potrubí) a natoku a odpadu od MVE (zajištění průtočného profilu).

4	K	01320300R	Zpracování realizační a výrobně dílenské dokumentace	kpl	1,000	15180,00	15180,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7800,00	7800,00
6	K	013274000	Pasportizace objektů	kpl	1,000	11200,00	11200,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Přijezdy; komunikace využívané stavbou k přístupu na staveniště na pozemcích obce Čigova a Vrcovice

7	K	013294000	Zpracování a projednání dopravně inženýrského opatření (DIO)	kpl	1,000	7350,00	7350,00
---	---	-----------	--	-----	-------	---------	---------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vyjádření obce Čigova č.j. 362/2021-2 – OU Čigova. jako příslušný silniční správní řád, požaduje, vzhledem k tomu, že v dané lokalitě je velké množství rekreačních, ale i trvale obydlených staveb a komunikace na pozemcích 373 a 443 je jedinou přístupovou komunikací k těmto objektům, ale i pro přjezd LZS, aby byl zajištěna trvalá průjezdnost této komunikace. Komunikace neumožňuje v délce 440m obousměrný provoz automobilů a to ani jejich vyhybaní. Požadujeme předložit před zahájením stavby návrh „dopravně inženýrského opatření“ pro zajištění: nejen vozidel stavby, ale i vlastních nemovitostí po dobu stavby.

D VRN3 Zařízení staveniště 580311,23

8	K	03120300R	Zařízení staveniště, zřízení; a odstranění, vč. uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,000	72000,00	72000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: – Zařízení staveniště a uvedení do původního stavu – Naklady na stavební buňky – úprava terasu po zrušení zařízení staveniště

9	K	03120301R	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	78000,00	78000,00
10	K	03240301R	Ochrana plynovodu EG.D	kpl	1,000	22500,00	22500,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ochrana plynovodu EG.D, zřízení; a odstranění: – 2x ØB silniční panel 3000/2000/180 – šířka frakce 4-8 mm tl. 50 mm – 1,6 m3 – šířka frakce 8-16 mm tl. 100 mm – 3,15 m3

11	K	03240302R	Ochrana produktovodu ČEPRO	kpl	1,000	6250,00	6250,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	---------	---------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ochrana produktovodu ČEPRO, zřízení; a odstranění: – 2x ØB silniční panel 3000/2000/180 – šířka frakce 4-8 mm tl. 50 mm – 1,6 m3 – šířka frakce 8-16 mm tl. 100 mm – 3,15 m3 – stanoviště ČEPRO č.j. S 1-2/7046/23 – ČEPRO požaduje omezení přejezdu těžičky techniky přes potrubí. V případě nutnosti přejezdu přes potrubí požadujeme

12	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	47499,90	47499,90
13	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	7600,00	7600,00
14	K	034403000	Dopravní značení na staveništi po celou dobu výstavby	kpl	1,000	7000,00	7000,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: semafore, značky, vodicí značky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	03920301R	Oprava místní nebezpečné komunikace	m2	80,500	752,80	60600,40
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Lokálně pokosení nebezpečné plochy komunikace budou rozebrány na šířku 0,3 m hloubky s přesahem viditelných hran pokosení 0,5m (i v krajích vozovky). Následně bude provedena podkladní, nestmelená vrstva z kameniva fr. 0/63 tl. 0,2m a podkladní vrstva ze stmelene směsi (KSC, SC I) tl. 0,1m. Ve zbytku zhrnutě při provádění podkladních vrstev... 100m2 * vyhrazena změna závazku				
16	K	03920302R	Oprava místní zpevněné komunikace	m2	80,500	2985,85	240360,93
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Na pokosených částech komunikace bude provedena finální vrstva z předobalené živice směsí (AC0 11 nebo AC0 11S) v tloušťce 5 cm, s předchozím provedením infiltračního postřiku 0,7 kg/m2 a řádným vyčištěním komunikace před provedením postřiku a finální vrstvy. Pokud bude komunikace pokosená v polovině šířky, nebo více, požadujeme položeny asfaltové vrstvy v celé šířce komunikace, s plynulým napojením na asfaltovou část nepokosené komunikace a zalitím spar asfaltem. V případě, že pokosení komunikace stavbou bude rozsahle a nebude účelné řešit pomístními opravami, bude provedena pokladka ohrusné asfaltové vrstvy v celé šířce komunikace, případně ucelených sekcí. *vyhrazena změna závazku				
17	K	03920300R	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	kpl	1,000	38500,00	38500,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: po celou dobu výstavby nutná				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				79100,00
18	K	04140300R	Naklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP	kpl	1,000	30000,00	30000,00
19	K	04250301R	Aktualizace a projednání povodňového plánu	kpl	1,000	1000,00	1000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: revize a doplnění údajů				
20	K	04250302R	Aktualizace havarijního plánu	kpl	1,000	1000,00	1000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: revize a doplnění údajů				
21	K	04315400R	Dynamické zatěžovací zkoušky	kpl	8,000	2437,50	19500,00
	VV		4x na každém sjezdu				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
22	K	04319400R	Zkoušky	kpl	1,000	27600,00	27600,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: zkoušky betonů, bude dále upřesněno v dalším stupni PD				
	D	VRN9	Ostatní naklady				76869,60
23	K	091003000	Mostní provizorium přes Zlivický potok, zřízení a odstranění vč. údržby	kpl	1,000	76869,60	76869,60
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Mostní provizorium přes Zlivický potok, zřízení a odstranění vč. údržby - zasyp zeminou - ochranný kamenný zához tl. 0,3 m - 3b trouby DN1000 pro konstrukci propustků - 3b silniční panely . 1 m, dl. 3 m příloha D.1.2. b.1.9				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt:

VON_2 - Vedlejší a ostatn...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Nowastav a. s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 1. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00565679

CZ00565679

Cena bez DPH

221477,92

DPH	Základ daně	Sazba daně	Ve daně
základní	221477,92	21,00%	46510,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

267988,28

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: VON_2 - Vedlejší a ostatní...

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a. s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		221477,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		221477,92
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		31455,60
VRN3 - Zařízení stavení		164190,32
VRN4 - Inženýrská činnost		19832,00
VRN9 - Ostatní náklady		6000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt: VON_2 - Vedlejší a ostatní...

Místo: Datum: 10. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

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

Naklady soupisu celkem 221477,92

D VRN Vedlejší rozpočtové naklady 221477,92

D VRN1 Průzkumná, geodetická a projektová práce 31455,60

1	K	012002000	Geodetická práce – zaměření; skutečného provedení	kpl	1,000	5017,60	5017,60
2	K	01220300R	Geodetická práce na stavbě, vytyčení; stavebních konstrukcí; během stavby, kontrola polohy před betonáží	kpl	1,000	5000,00	5000,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Přítomnost geodeta na stavbě, vytyčení; stavebních konstrukcí; během stavby, kontrola polohy před betonáží. Veškerá průběžná i konečná měření popsána v dokumentu „Technická specifikace“, který tvoří součást znění smlouvy.

3	K	01220301R	Zaměření; dna na vtoku a plynovodu	kpl	1,000	4988,00	4988,00
---	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	---------	---------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Zaměření; dna koryta v místě plynovodu a na vtoku a odpadu MVE. Uprášující; poznámka geodetické zaměření; výkopy a roviny dna před realizací stavby a po jejím dokončení; v místě plynovodu (dodržen: krytí; potrubí) a natoku a odpadu od MVE (zajištění: průtočného profilu).

4	K	01320300R	Zpracování; realizační; a výrobně dílenské dokumentace	kpl	1,000	5500,00	5500,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3600,00	3600,00
6	K	013274000	Pasportizace objektů	kpl	1,000	3850,00	3850,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Přijezdy; komunikace využívané stavbou k přístupu na staveniště na pozemcích obce Čigova a Vrcovice

7	K	013294000	Zpracování; a projednání; dopravně inženýrského opatření (DIO)	kpl	1,000	3500,00	3500,00
---	---	-----------	--	-----	-------	---------	---------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vyjádření; obce Čigova č.j. 362/2021-2 – OU Čigova. jako příslušný silniční; správní; řád, požaduje, vzhledem k tomu, že v dané lokalitě je velké množství; rekreačních; ale i trvale obydlených staveb a komunikace na pozemcích 373 a 443 je jedinou přístupovou komunikací k těmto objektům, ale i pro přjezd LZS, aby byl zajištěna trvalá průjezdnost této komunikace. Komunikace neumožňuje v délce 440m obousměrný; provoz automobilů a to ani jejich vyhybaní. Požadujeme předložit před zahájením stavby návrh „dopravně inženýrského opatření“ pro zajištění; mj.; vozidel stavby, ale i vlastních; nemovitostí; po dobu stavby.

D VRN3 Zařízení; staveniště 164190,32

8	K	03120300R	Zařízení; staveniště, zřízení; a odstranění; vč. uvedení; pozemků do původního stavu	kpl	1,000	24750,00	24750,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: – Zařízení; staveniště a uvedení; do původního stavu – Naklady na stavební; buňky – úprava terasu po zrušení; zařízení; staveniště

9	K	03120301R	Provoz zařízení; staveniště	kpl	1,000	25200,00	25200,00
10	K	03240301R	Ochrana plynovodu EG.D	kpl	1,000	7500,00	7500,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ochrana plynovodu EG.D, zřízení; a odstranění; – 2x ØB silniční; panel 3000/2000/180 – šířka; frakce 4-8 mm tl. 50 mm – 1,6 m3 – šířka; frakce 8-16 mm tl. 100 mm – 3,15 m3

11	K	03240302R	Ochrana produktovodu ČEPRO	kpl	1,000	3500,00	3500,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	---------	---------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Ochrana produktovodu ČEPRO, zřízení; a odstranění; – 2x ØB silniční; panel 3000/2000/180 – šířka; frakce 4-8 mm tl. 50 mm – 1,6 m3 – šířka; frakce 8-16 mm tl. 100 mm – 3,15 m3 – stanoviště ČEPRO č.j. S 1-2/7046/23 – ČEPRO požaduje omezení; přejezdu; těži; techniky přes potrubí. V případě; nutnosti; přejezdu; přes potrubí; požadujeme

12	K	033203000	Energie pro zařízení; staveniště	kpl	1,000	12666,64	12666,64
13	K	034103000	Oplocení; staveniště	kpl	1,000	2400,00	2400,00
14	K	034403000	Dopravní; značení; na staveništi po celou dobu výstavby	kpl	1,000	2400,00	2400,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: semafore; značky; vodácké; značky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	03920301R	Oprava místní nebezpečné komunikace	m2	19,500	752,80	14679,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Lokální pokosení nebezpečné plochy komunikace budou rozebrány na šířku 0,3 m hloubky s přesahem viditelných hran pokosení 0,5m (i v krajích vozovky). Následně bude provedena podkladní, nestmelená vrstva z kameniva fr. 0/63 tl. 0,2m a podkladní vrstva ze stmelene směsi (KSC, SC I) tl. 0,1m. Ve zřetel zhuštění při provádění podkladních vrstev.... celková plocha 100m2</i> <i>* vyhrazena změna závazku</i>				
16	K	03920302R	Oprava místní zpevněné komunikace	m2	19,500	2985,85	58224,08
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Na pokosených částech komunikace bude provedena finální vrstva z předobalené živice směsí (AC0 11 nebo AC0 11S) v tloušťce 5 cm, s předchozím provedením infiltračního postřiku 0,7 kg/m2 a řádným vyčištěním komunikace před prováděním postřiku a finální vrstvy. Pokud bude komunikace pokosená v polovině šířky, nebo více, požadujeme položeny: asfaltové vrstvy v celé šířce komunikace, s plynulým napojením na asfaltovou část nepokosené komunikace a zalitím spar asfaltem. V případě, že pokosení komunikace stavbou bude rozsahle a nebude účelné řešit pomstnými opravami, bude provedena pokladka ohrusné asfaltové vrstvy v celé šířce komunikace, případně ucelených asecch. celková plocha 100m2</i> <i>*vyhrazena změna závazku</i>				
17	K	03920300R	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště	kpl	1,000	12870,00	12870,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: po celou dobu výstavby nutná</i>				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				19832,00
18	K	04140300R	Naklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP	kpl	1,000	10000,00	10000,00
19	K	04250301R	Aktualizace a projednání povodňového plánu	kpl	1,000	500,00	500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: revize a doplnění sda</i>				
20	K	04250302R	Aktualizace havarijního plánu	kpl	1,000	500,00	500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: revize a doplnění sda</i>				
21	K	04319400R	Zkouky	kpl	1,000	8832,00	8832,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: zkouky betonů, bude dále upřesněno v dalším stupni PD</i>				
	D	VRN9	Ostatné naklady				6000,00
22	K	09150400R	Povinná publicita projektu dle dotačních podmínek programu, včetně osazení	kpl	1,000	6000,00	6000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: informační tabule, velikost A3, vodorovná, materiál například Dibond tloušťky 3 mm; text a formát textu dle určeného objednatelem</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024

Objekt:

DK - Dočasné konstrukce a...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Nowastav a. s.

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

Poznámka:

Cena bez DPH

1551633,20

	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
DPH základní	1551633,20	21,00%	325842,97
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1877476,17

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: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: DK – Dočasná konstrukce a...

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

Kód dílu – Popis	Cena celkem [CZK]
Naklady ze soupisu prací	1551633,20
HSV – Práce a dodávky HSV	1551633,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrcovice-Soupis prací_ZMĚNA_6.12.2024
Objekt: DK - Dočasné konstrukce a...

Místo: Datum: 10. 1. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav a.s.

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

Naklady soupisu celkem 1551633,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1551633,20			
1	K	R01	Dočasné konstrukce a práce	kpl	1,000	1551633,20	1551633,20
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje zejména: I. Zřízení a odstranění jamek stavební jámy včetně prací spojených s opravou trvalých konstrukcí stavby ochranné jamky (například zkrácení čtvercových stěn a podobně....)</i> <i>II. Čerpaní vody po dobu stavby III. Zemní práce spojené se zřízením jamek. IV. Zajištění vech nutných přístupů pro lidi, techniku a materiál -ztžení vřadobní podmínky V. Podrobná specifikace požadavků je uvedena v Technické specifikaci „Tuto položku zadavatel zadává dle 192 odst. 2 ZZVZi“</i>							
P							
VV			přiložky D.1.2. b.1.9.1, D.1.2. b.1.9.2				
VV			1" kpl"			1,000	
VV			Součet			1,000	

SEZNAM POZDHOTOVITELŮ PROKAZUJÍCÍCH KVALIFIKACI

Název	Sídlo	IČO	Rozsah vykonávaných služeb nebo stavebních prací
Zakládání staveb,a.s.	Praha 4, Dobronická č.p. 1371	49241567	Řezání ocelových štětovnic, nastražení štětovnic, zaberanění štětovnic, vytažení štětovnic

SEZNAM KVALIFIKAČNÍHO PERSONÁLU ZHOTOVITELE A JEHO PODZHOTOVITELŮ

Název pozice	Stavbyvedoucí
Popis pozice	Stavbyvedoucím se rozumí dle § 14 písm. f) zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „zákon“) fyzická osoba oprávněná podle autorizačního zákona k odbornému vedení provádění nebo odstraňování stavby při plnění veřejné zakázky, povinná k činnostem dle § 164 zákona a k vedení stavebního deníku a zajištění plynulosti plnění veřejné zakázky.
Jméno a příjmení:	Daniel Grosman

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Název patentu	Stručný popis patentu
zadejte název	zadejte popis

Název užitného vzoru	Stručný popis užitného vzoru
zadejte název	zadejte popis

Název průmyslového vzoru	Stručný popis průmyslového vzoru
zadejte název	zadejte popis

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: Otava ř. km 19,2 – rekonstrukce jezu Vrcovice

PRO: Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Řádně jsme se seznámili a přezkoumali zadávací podmínky veřejné zakázky, jejímž předmětem je provedení Díla (dále jen „Zadávací podmínky“), jejichž součástí jsou zejména Smlouva o dílo, Příloha k nabídce, Technická specifikace, Výkaz výměr, Výkresy, Formuláře a ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy o dílo.

Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto Nabídkou za obnos ve výši Přijaté smluvní částky uvedený v návrhu Smlouvy o dílo a dále odkup veškerého vyzískaného materiálu za obnos ve výši přijaté částky za odkup vyzískaného materiálu uvedený v návrhu Smlouvy o dílo.

Součástí této Nabídky je Výkaz výměr obsahující položkové ceny za provedení Díla bez DPH a jednotková cena za odkup vyzískaného materiálu uvedená ve Smlouvě o dílo. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že položkové ceny ve Výkazu výměr a jednotková cena za odkup vyzískaného materiálu jsou závazné po celou dobu provádění Díla a mohou být měněny pouze v souladu se Smlouvou.

Souhlasíme, že tato Nabídka bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty, byla-li stanovena, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoliv v průběhu této lhůty.

Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše Nabídka přijata, poskytneme specifikované Zajištění splnění smlouvy, začneme s prováděním Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu se Smlouvou v Době pro dokončení. Dále se v takovém případě zavazujeme dodržovat požadavky na sociálně odpovědné provádění Díla v celém rozsahu stanoveném v Příloze k nabídce či jiných částech Smlouvy.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo s námi nebo jiným dodavatelem, je tento Dopis nabídky, spolu s jeho případným přijetím z Vaší strany formou Dopisu o přijetí nabídky, naším závazkem postupovat v souladu se Zákonem. Uznáváme, že proces případného přijetí naší Nabídky se řídí Zákonem a Zadávacími podmínkami.

Uznáváme, že pojmy v tomto Dopisu nabídky uvedené s velkými počátečními písmeny mají stejný význam, který je jim připisován Smlouvou.

Za NOWASTAV akciová společnost:

Dne 13. 1. 2025

Daniel Grosman
předseda představenstva

Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele

1. ÚVOD

Tento dokument, který upravuje postupy k předkládání Dokumentů zhotovitele sloužících k vyprojektování části Stavby, tvoří v souladu s Pod-článkem 1.5 součást Smlouvy.

2. VYPROJEKTOVÁNÍ ČÁSTI STAVBY ZHOTOVITELEM A PŘEDÁNÍ TAKOVÝCH DOKUMENTŮ ZHOTOVITELE OBJEDNATELI

Zhotovitel je povinen vyprojektovat ty části Stavby, pro jejichž provedení je v souladu s Výkresy nebo Smlouvou povinen vypracovat vlastní projektové dokumentace Zhotovitele. Projektovými dokumentacemi Zhotovitele dle předchozí věty jsou:

- a) Realizační dokumentace stavby,
- b) Realizační dokumentace dočasných konstrukcí,

Při vypracování Dokumentů zhotovitele bude Zhotovitel respektovat podmínky stavebního a jiných případných veřejnoprávních povolení, zadávací dokumentace Veřejné zakázky a textové části Výkresů. Je-li to nutné, budou podmínky dokumentů dle předchozí věty do Dokumentů zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, přímo zapracovány.

Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, je Zhotovitel povinen předat Objednateli po jednom vyhotovení v listinné a elektronické podobě nejpozději do 10 pracovních dní před zahájením provádění části Stavby, jíž se předmětné Dokumenty zhotovitele týkají.

3. UPLATŇOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK OBJEDNATELE K PŘEDANÝM DOKUMENTŮM ZHOTOVITELE PODLE TOHOTO DOKUMENTU

Objednatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli případné připomínky k Dokumentům zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, ve lhůtě 5 pracovních dní od jejich předání. Toto oznámení může být provedeno zápisem do Stavebního deníku.

Připomínky oznámené dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen zohlednit v Dokumentech zhotovitele. Neoznámí-li Objednatel připomínky ve lhůtě dle tohoto bodu, má se za to, že žádné připomínky nemá. Zhotovitel je oprávněn v takovém případě zahájit provádění části Díla, jíž se Projektová dokumentace Zhotovitele týká.

Zmešká-li Objednatel lhůtu k oznámení připomínek, je Zhotovitel povinen připomínky zohlednit pouze v případě, že

- a) ještě neprovedl část jím vyprojektované Stavby, jíž se konkrétní připomínka týká, nebo
- b) nebude naplněna podmínka dle předchozího písmene, ale Strany se dohodnou na zohlednění konkrétní připomínky.

4. ODPOVĚDNOST ZA PROJEKTOVOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE

Za Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, nese odpovědnost Zhotovitel. Případné vady a nedostatky Díla způsobené vadami a nedostatky Dokumentů zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, odstraní Zhotovitel na své náklady.

5. POŽADAVKY NA REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (RDS)

Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) zpracovává zhotovitel stavby na základě Výkresů. Jedná se o projektovou dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „DPS“) doplněnou o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení Stavby reagující na skutečný stav staveniště a výrobní postupy a zvyklosti zhotovitele. Součástí DPS není dokumentace pro pomocné práce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu (s výjimkou výkresů tvarových kamenům) a dokumentace koordinací jednotlivých profesí, které jsou součástí a tvoří RDS. Pro jednotlivé práce a výrobky, zejména výkresy

nosných konstrukcí, truhlářské výrobky, zámečnické výrobky, kamenické výrobky, klempířské výrobky, atypické doplňky, výrobní výkresy všech technických zařízení stavby a podrobné výkresy výztuže atd. ji musí Zhotovitel zajistit a nechat schválit Správcem stavby.

RDS bude obsahovat pro ty části stavby, které tuto dokumentaci vyžadují:

- a) prováděcí dokumentaci, která doplňuje DPS o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení Stavby v souvislosti se stavem Staveniště, se Smlouvou o dílo a jejími přílohami;
- b) výrobně technickou dokumentaci (VTD), která se skládá ze souboru dokumentů udávajících další podrobnosti potřebné pro zhotovení jednotlivých konstrukcí nebo dílů, případně jednotlivých prací a profesí, a to zejména:
 - konstrukční dokumentace [výrobní (dílenské) výkresy, statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky];
 - technologická dokumentace [technický předpis výroby (výrobní předpis), výkresy výrobních přípravků];
 - montážní dokumentace (montážní výkresy, technologický postup montáže, montážní deník);
 - technologický předpis (TePř): [předpis technologického postupu, metody a jednotlivých úkonů pro zhotovení určité konstrukce nebo práce, požadavky na technologické vybavení (stroje, zařízení apod.), potřebná kvalifikace personálu];
 - výkresy stavební jímky doplněné o statické posouzení;
 - podrobné výkresy výztuže s výkazem jednotlivých prvků;
 - výkresy tvaru betonových konstrukcí (pokud nebyly dříve zpracovány objednatelem);
- c) dokumentace výrobků dodaných na stavbu včetně souvisejících technologických postupů (TEP) a technických a prováděcích předpisů (TPP);
- d) kontrolní a zkušební plány.

Všechny změny stavby v RDS oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby (PDPS), se musí odpovídajícím způsobem zdokumentovat a zdůvodnit. Schválení změn podléhá Správci stavby. Zhotovitel realizuje zhotovovací práce na Stavbě dle platné RDS schválené Správcem stavby.