

Smlouva o dílo

Evidenční číslo Objednatele: PVL-1266/2024/SML

Evidenční číslo Zhotovitele: 641340

Smlouva je uzavřena mezi následujícími Stranami:

Objednatel: 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: ██████████, ředitel sekce investiční, na základě pověření ze dne 19. 4. 2017

a

Zhotovitelem: Zakládání staveb, a.s.
Sídlo: Praha 4, Dobronická č.p. 1371
IČO: 49241567
DIČ: CZ49241567
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2139
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Praha 1
Číslo účtu: ██████████
ID datové schránky: 44utdij
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo: Ing. Jiří Mühl, místopředseda představenstva
Ing. Aleš Skalický, člen představenstva

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- Objednatel má zájem o provedení Díla „**Vltava ř.km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení**“, jehož provedení je financováno z prostředků poskytnutých z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci akce „**Vltava ř.km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení**“, ISPROFOND 5315510013, a
- Zhotovitel byl Objednatel na základě výsledku řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu podle § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pro veřejnou zakázku „**Vltava ř.km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení**“ vybrán k uzavření Smlouvy,

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, která je součástí Smlouvy o dílo.

4. PŘIJATÁ SMLUVNÍ ČÁSTKA

Přijatá smluvní částka je **4 777 760,30 Kč bez DPH**.

Přijatá smluvní částka je předpokládanou cenou Díla stanovenou na základě oceněného Výkazu výměr předloženého Zhotovitelem v řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu. Skutečná cena Díla bude stanovena v souladu se Smlouvou. K ceně Díla 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. ZPŮSOB UZAVŘENÍ, PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, MEZINÁRODNÍ SANKCE

Je-li Smlouva o dílo uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva stejnopisy a Zhotovitel jeden stejnopis.

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.

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
na základě pověření ze dne 19. 4. 2017
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Jiří Mühl
místopředseda představenstva
Zakládání staveb,a.s.

Ing. Aleš Skalický
člen představenstva
Zakládání staveb,a.s.

Příloha

Příloha je součástí Smlouvy o dílo.

Název ¹	Číslo ²	Údaje ³
Smlouva	1.1.1	Veškeré dokumenty, které tvoří Smlouvu, jsou uvedeny a konkretizovány v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.
Technická specifikace	1.1.2	Technická specifikace je konkretizována v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.
Výkresy	1.1.3	Výkresy jsou konkretizovány v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.
Datum zahájení prací	1.1.7	Datum určené pokynem Objednatele k zahájení prací Zhotoviteli učiněným nejpozději do 14 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy, pokud se Strany nedohodnou jinak.
Doba pro dokončení	1.1.9	Do 8. 11. 2024.
Sekce	1.1.26	Nepoužije se.
Faktura	1.1.27	Faktura musí dále obsahovat číslo dotační akce – ISPROFOND 5315510013.
Záruční doba	1.1.30	60 měsíců
Doba pro uvedení do provozu	1.1.37	Nepoužije se.
Předčasné užívání	1.1.38	Nepoužije se.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	
Smlouva o dílo včetně Přílohy		
Zvláštní podmínky		Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu Zvláštní podmínky pro výstavbu prováděnou v rámci resortu Ministerstva dopravy a Ministerstva zemědělství podniky Povodí a Ředitelstvím vodních cest ČR Druhé vydání, 2020
Obecné podmínky		Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu Obecné podmínky První vydání, 1999

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.

Technická specifikace		Dokument nazvaný „Technická specifikace“ a označený názvem Díla.
Výkaz výměr		Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby „Vltava ř.km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení“, zpracovaný Sweco a.s., se sídlem Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016, IČO 26475081, v 04/2023 a jakákoliv jeho variace.
Výkresy		Projektová dokumentace pro provádění stavby „Vltava ř.km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení“, zpracovaná Sweco a.s., se sídlem Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016, IČO 26475081, v 04/2023.
Plán BOZP		Plán BOZP pro akci: „Vltava ř.km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení“, zpracovaný Ing. Vladislavem Bezděkou, se sídlem Na Sídlišti 1362/7, 252 19 Rudná, IČO 86900781 v 03/2024.
Právo	1.4	Právo Smlouvy: právo České republiky
Komunikace	1.5	Jazyk komunikace: český jazyk
Sociální odpovědnost	1.7	
Sociální odpovědnost		Zhotovitel bude povinen po celou dobu provádění díla, nejen tedy po dobu pro dokončení, zajistit plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů.
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.
Poskytnutí Staveniště	2.1	Doba poskytnutí práva přístupu na Staveniště: nejpozději k Datu zahájení prací
Pověřená osoba	3.1	Osobou z personálu Objednatele pověřenou jednat za Objednatele je ██████████.
Zástupce Objednatele	3.2	Nepoužije se.
Obecné povinnosti	4.1	

Odborný personál Zhotovitele	4.1.2	Nepoužije se.
Výhrada podle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb.	4.1.3	Nepoužije se.
Označení stavby	4.1.4	Přílohou není stanoven zvláštní požadavek na informační tabuli k označení stavby.
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se.
Zajištění kvality	4.5	Nepoužije se.
Záruka za odstranění vad	4.6	Nepoužije se.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se.
	5.2	Nepoužije se.
Rizika objednatele	6.1	
Rizika spojená s vodou	o)	Povodeň znemožňující provádění Díla, zátopa Staveniště.
Harmonogram	7.2	Nepoužije se.
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se.
Předčasné užívání	7.6	Nepoužije se.
Zkušební provoz	7.7	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti díla nebo sekce	7.8	Podmínky ověření funkčnosti Díla nebo Sekce jsou stanoveny Technickou specifikací.
Odstranění vad	9.1	
Doba pro odstranění vady		Odstranění vady bránící užívání: do 5 dnů od oznámení vady Odstranění vady nebránící užívání: do 30 dnů od odstranění vady V případě vad, které nelze objektivně odstranit v uvedených termínech, bude termín odstranění vady dohodnut mezi Stranami.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup Stran v případě Variace je specifikován v Postupu při variaci, který je součástí Přílohy.

Cenová soustava	10.2	Cenová soustava ÚRS ve verzi aktuální k datu ocenění Variace.
Oceňování díla	11.1	
Neměřené položky		Položky označené ve Výkazu výměr měrnou jednotkou kpl. nebo sada se neměří.
Omezení vyhrazené změny		Vyhrazená změna k měření změny položek je použitelná pouze do výše 15 % původního předpokládaného množství každé položky.
Vyúčtování	11.2	
Termíny a periodicita průběžných plateb		Platba hodnoty provedeného Díla bude prováděna v měsíční periodicitě.
Formát Vyúčtování		Nestanoví se zvláštní požadavek na formát Vyúčtování.
Průběžné platby	11.3	
Zadržená částka z průběžné platby:		Maximální možná výše zadržené částky z každé průběžné platby v případě podle Pod-článku 11.3 třetího odstavce písm. (a) až (d): 30 % průběžné platby
Celková výše zadržených částek:		Celková maximální možná výše zadržené částky ze všech průběžných plateb: 30 % Přijaté smluvní částky
Závěrečná platba	11.6	Zhotovitel je povinen předložit Závěrečné vyúčtování do 5 dnů od vydání Potvrzení o převzetí.
Měna	11.7	Měna platby: Koruna česká (CZK)
Zpožděná platba	11.8	Sazba úroku z prodlení 0,05 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení
Výzisky	11.10	Nepoužije se.
Povinnost zaplatit smluvní pokutu	12.5	
	a)	Nepoužije se.
	b)	Nepoužije se.
	c)	Nepoužije se.

	d)	0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele
	e)	0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele
	f)	500 000 Kč za každý zjištěný případ
	g)	0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti
	i)	0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti
	h)	Nepoužije se.
	j)	0,01 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady
	k)	Nepoužije se.
	l)	Neuzavření pojistné smlouvy: 0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti Nezajištění platnosti: 0,1 % Přijaté smluvní částky za každý zjištěný kalendářní den nezajištění platnosti kteréhokoliv pojištění Nepředložení dokladu o uzavření pojištění: 10 000 Kč za každý případ
Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy:		30 % Přijaté smluvní částky
Obecné požadavky na pojištění	14.2	Nepoužije se.
Pojištění díla a vybavení zhotovitele	14.3	Nepoužije se.
Pojištění odpovědnosti	14.4	Nepoužije se.
Řešení sporů	15	Způsob rozhodování sporů: Varianta B

Postup při variaci

1. Tento dokument je součástí Přílohy a závazně doplňuje obecný postup Stran při Variaci, tj. změně Díla nařízené nebo schválené jako Variace, podle čl. 10 Smluvních podmínek. Variací není claim.
2. Každá Variace může zahrnovat
 - a) změny v Technické specifikaci,
 - b) změny ve Výkresech, nebo
 - c) změny v posloupnosti a načasování provádění Díla.
3. Parametry Variace budou definovány ve změnovém listu podepsaném oběma Stranami. Podobu změnového listu stanoví Objednatel, pokud se Strany nedohodnou jinak.
4. Variace mohou být iniciovány Objednatelům kdykoliv před vydáním Potvrzení o převzetí Díla
 - a) pokynem, nebo
 - b) požadavkem, aby Zhotovitel předložil návrh Variace Objednateli.
5. Jestliže Objednatel vznese požadavek na předložení návrhu Variace, musí jej Zhotovitel předložit před koncem lhůty stanovené Objednatelům ve formě změnového listu s uvedením údajů rozhodných pro případné prodloužení Doby pro dokončení. Je-li v Příloze stanovena lhůta k předání Harmonogramu, musí Zhotovitel kromě dokladů a údajů dle předchozí věty předložit i návrh na potřebné modifikace Harmonogramu v souladu s Pod-článkem 7.2.
6. Na návrh Variace předložený dle předchozího odstavce Objednatel odpoví schválením, neschválením nebo uvedením připomínek. Připomínky Objednatelům je Zhotovitel povinen v návrhu Variace zohlednit ve lhůtě stanovené Objednatelům. Platí, že Objednatel návrh Variace schválil, pokud podepsal změnový list předložený dle předchozího odstavce.
7. Bez ohledu na způsob iniciace Variace budou práce na Variaci zahájeny až po podpisu změnového listu oběma Stranami. Práce na Variaci mohou být zahájeny pokynem Objednatelům ještě před podpisem změnového listu v případě, že
 - a) hrozí zásadní narušení plynulosti postupu prací, jež by mohlo mít vliv na Dobu pro dokončení, nebo
 - b) vznik škody.
8. Zhotovitel musí provést každou Variaci. Zhotovitel nesmí Dílo nijak pozměnit nebo modifikovat, pokud a dokud Objednatel nedá pokyn k Variaci nebo neschválí návrh Variace.

Technická specifikace

1. ÚČEL DÍLA

Účelem Díla je výroba a osazení 18 ks pevného plavebního značení v úseku ř. km 80,3 – 84,2 Vltavy.

2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Staveniště se nachází v korytě řeky Vltavy v ř. km 80,3 – 84,2. Rozsah záboru je definován ve Výkresech v části C.2. Přístup na Staveniště je možný pouze pomocí plavidel.

3. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel zajistil vysokou kvalitativní úroveň prováděných prací a použitých materiálů a zařízení včetně jejich odpovídající povrchové ochrany.

4. POŽADAVKY NA ZOHLEDNĚNÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM

Zhotovitel zajistí, aby bylo Dílo provedeno v souladu se všemi právními předpisy a relevantními technickými normami ČSN EN a ČSN v aktuálním znění nebo rovnocenným řešením. Níže je uveden vybraný přehled dotčených právních předpisů a technických norem ČSN EN a ČSN.

- ČSN ISO 12 944-1,
- ČSN ISO 12 944-2,
- ČSN ISO 12944-5,
- ČSN EN 1090 – Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí.

5. STAVEBNÍ DENÍK

Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se všemi Právními předpisy.

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

Zhotovitel zajistí

- ověření a případnou aktualizaci výskytu a uložení podzemních zařízení vč. vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli vč. zajištění jejich případné ochrany,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření skutečného stavu (ve 3 paré v tištěné podobě, 1 x v digitální podobě ve formátu `_.pdf` a 1 x v digitální podobě v editovatelných formátech `_.doc`, `_.txt`, `_.xls`, `_.dwg`),
- zpracování a předání dokladů pro Dílo (před dokončením Díla) a dle dalších požadavků Objednatele (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu `_.pdf`),
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
- likvidace odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií,
- odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených Staveništěm, způsobených provozem zhotovitele při realizaci Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, případná dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy Staveniště a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,

- provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- vybudování Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků a zajištění průjezdnosti komunikace,
- účast na kontrolních dnech stavby,
- péče o nepředané objekty a konstrukce Díla, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- doprava materiálu,
- zajištění technického řešení výjezdů ze Staveniště, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
- projednání a provedení dopravně inženýrských opatření nutných pro realizaci Díla (včetně zajištění příslušných povolení – DIR, apod.),
- zajištění veškerých veřejnoprávních a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných závaznými předpisy, která budou nutná k provedení Díla, dle Zhotovitelem zvoleného technologického postupu prací, včetně případných stavebních povolení (např. pro zařízení Staveniště, případných změn v průběhu výstavby, apod.). Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení,
- odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených prováděním Díla, způsobených provozem Zhotovitele při realizaci Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy při provádění Díla,
- plnění podmínek 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi určeným Objednatelem,
- zpracování identifikace a vyhodnocení rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob na Staveništi vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných Zhotovitelem i všemi podzhotoviteli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- zajištění Staveniště dle platných právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob (§ 3 zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky) a podle Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi,
- splnění podmínek dotčených orgánů a organizací v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost Objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší Objednatel tuto povinnost na Zhotovitele. V případě potřeby účasti Objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve Zhotovitel Objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem zpracování a předání technologických postupů na Objednatelem určené a násl. zhotovitelem prováděné typy prací. Tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá Zhotovitel Objednateli, a to vždy před zahájením vlastních prací,
- Zhotovitel zajistí provádění prací tak, aby nezasahoval do plavební dráhy a neomezoval plavební provoz, v případě, kdy do plavební dráhy bude zasahovat, zajistí projednání a splnění podmínek příslušného plavebního úřadu,
- veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

Není-li výslovně stanoveno jinak, předá Zhotovitel Objednateli veškeré výše uvedené dokumenty 2x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf, a to bez zbytečného odkladu po jejich zhotovení, nejpozději však před vydáním Potvrzení o převzetí.

7. OVĚŘENÍ FUNKČNOSTI DÍLA NEBO SEKCE

Zhotovitel provede ověření funkčnosti Díla nebo Sekce v souladu s Pod-článkem 7.8 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

Zhotovitel provede ověření funkčnosti na celé Dílo.

Ověření funkčnosti bude provedeno dle podmínek uvedených v části D.2.0.A Technické zprávy, kapitola 10.1.6, která je součástí Výkresů.

Ověření funkčnosti Díla bude provedeno před vydáním Potvrzení o převzetí Díla.

8. 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.

REKAPITULACE STAVBY

Kač: 2023_051
Stavba: Vltava ř. km 80,3 - 84,2 - osazení pevného plavebného značení

KSO:
Místo: Vltava

CC-CZ:
Datum: 27. 05. 2023

Zadavatel:
Povodí Vltavy, s.p.

IČ: 70889953
DIČ:

Uchazeč:
Zakladatel staveb, a.s.

IČ: 49241567
DIČ: CZ49241567

Projektant:
SWECO, a.s.

IČ: 26475081
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. M. Klimeová

IČ: 05645328
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4777760,30
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Vše daně
DPH základní	21,00%	4777760,30	1003329,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5781089,96
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razıtko

Datum a podpis:

Razıtko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razıtko

Datum a podpis:

Razıtko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_051

Stavba: Vltava ř. km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebného značení

Místo: Vltava

Datum: 27. 05. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Projektant: SWECO, a.s.

Uchazeč: Zakladatel staveb, a.s.

Zpracovatel: Ing. M. Klimeová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

00	VRN	2852000,00	3450920,00
01	PS 01	826494,00	1000057,74
02	PS 02	891031,50	1078148,12
03	PS 03	208234,80	251964,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava ř. km 80,3 - 84,2 - osazení pevného plavebného značení

Objekt:

00 - VRN

Místo:

Vltava

Datum:

27. 05. 2023

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s. p.

Projektant:

SWECO, a. s.

Uchazeč:

Zakladatel staveb, a. s.

Zpracovatel:

Ing. M. Klimeová

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

Naklady soupisu celkem

2852000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové naklady

2852000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

108000,00

1	K	012203000	Geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, kontrola skutečně provedených prací, zaměření pro potřeby DSPS	kpl	18,000	5000,00	90000,00
---	---	-----------	--	-----	--------	---------	----------

PP Geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, kontrola skutečně provedených prací, zaměření pro potřeby DSPS

Poznámka k položce:

P Poznámka k položce: Veker: měřičská a vytyčovací práce spojené s prováděním díla, komplet = osazení jednoho znaku

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18000,00	18000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení stavení

400000,00

3	K	031002000	Zařízení stavení umístěné na plavidle	kpl	1,000	400000,00	400000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zařízení stavení umístěné na plavidle

Poznámka k položce:

P Náklady na pronájem a provoz ZS umístěného na plavidle včetně nalodění a vylození, spotřeby el. energie, ostrahy apod.

D VRN4 Inženýrská činnost

791000,00

4	K	041403000	Zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP	kpl	1,000	25000,00	25000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP

5	K	04290300_R1	Zpracování povodňového plánu stavby	kpl	1,000	18000,00	18000,00
---	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Zpracování povodňového plánu stavby včetně inženýrské činnosti

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	043103000	Naklady na zajištění požadovaných zkouek včetně nakladů na jejich provedení a vyhodnocení	kpl	1,000	100000,00	100000,00
	PP		Naklady na zajištění požadovaných zkouek včetně nakladů na jejich provedení a vyhodnocení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Naklady na zajištění požadovaných zkouek včetně nakladů na jejich provedení a vyhodnocení (natěření, svařů). Naklady na provedení destruktivní zkouky sklpného znaku PS 01 v dílnách zhotovitele (výroba zkuebního znaku je součástí PS 01)				
7	K	043194000	Zkouky pevnosti zálivkové směsi vrtů	kpl	18,000	36000,00	648000,00
	PP		Zkouky pevnosti zálivkové směsi vrtů, v akreditované laboratoři <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Včetně oběru vzorku, přepravy, přípravy, provedení zkouky včetně vyhodnocení. <i>kpl = jeden zkuební vzorek</i>				
	D	VRN6	Územní vlivy				1553000,00
8	K	063203000	Potápěčské práce v hloubce do 5 m	kpl	18,000	18500,00	333000,00
	PP		Potápěčské práce v hloubce do 5 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Práce pro PS 01a 02 - osazování pilot, montáž znaků pod vodou, svaření pod vodou, natěření pod vodou, asistence pro vrtné práce apod. Jednotka pro ocenění jsou práce na jednom plavebním znaku.				
9	K	06340300_R1	Pronájem plavidel a jejich provoz	kpl	1,000	900000,00	900000,00
	PP		Naklady na pronájem, provoz, mobilizaci a demobilizaci plavidel zhotovitele po celou dobu provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Naklady na zajištění plavidel (pontony, remorker, čluny apod.) - (pronájem), včetně posádky a jejich provozu po dobu stavby. Včetně nakladů a na přistavení plavidel a dopravu posádek na místo stavby a zpět, naklady na kotvení plavidel mimo dobu provádění prac.				
10	K	06340300_R2	Nalodění a vylodění mechanizace stavby na plavidla	kpl	1,000	320000,00	320000,00
	PP		Nalodění a vylodění mechanizace stavby na plavidla <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Včetně nakladů spojených s naloděním a vyloděním stavební techniky na plavidla v místě zvoleném zhotovitelem.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava ř. km 80,3 - 84,2 - osazení pevného plavebního značení

Objekt:

01 - PS 01

Místo:

Vltava

Datum:

27. 05. 2023

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s. p.

Projektant:

SWECO, a. s.

Uchazeč:

Zakladatel staveb, a. s.

Zpracovatel:

Ing. M. Klimeová

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

Naklady soupisu celkem

826494,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

826494,00

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

826494,00

1	K	R_1	Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z oceli S355	kg	1844,800	205,00	378184,00
	PP		Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z oceli S355				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Výroba a dodávka sklopných plavebních značků - svařovaná konstrukce Včetně nákladů na materiál, práci a dopravu na místo stavby viz D.2.0. a. TZ, vjkr. D.2.1				
	VV		"mikropilota 133/16 včetně desky" 8 "ks"*(113,2+51,3) "kg"		1316,000		
	VV		"sloupy značků různých délek, celkem" 419,7+49+60,1 "kg"		528,800		
	VV		"(t.j. 8 ks instalovaných, 1 ks zkuební; dl. 3,0 m, 1 ks náhradní; v kompl. znaku dl. 3,7 m)"				
	VV		Součet		1844,800		
2	K	R_2	Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z nerezové oceli 1. 4401	kg	398,000	285,00	113430,00
	PP		Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z nerezové oceli 1. 4401				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Výroba a dodávka sklopných plavebních značků - svařovaná konstrukce Včetně nákladů na materiál, práci a dopravu na místo stavby viz D.2.0. a. TZ, vjkr. D.2.1				
	VV		"zakladová deska" (8+1+1) * 38,8 "kg"		388,000		
	VV		"(t.j. 8 ks instalovaných, 1 ks zkuební, 1 ks v náhradním kompletním znaku)"				
	VV		"pouzdra pro čepy" (16+2+2) * 0,5 "kg"		10,000		

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"(tj. 16 ks instalovaných, 2 ks zkuební, 2 ks v náhradním kompletu znaku)"				
	VV		Součet			398,000	
3	K	R_3	Výroba a dodávka ocelových obráběných čepů z nerezové oceli 1.4462	ks	10,000	1850,00	18500,00
	PP		Výroba a dodávka ocelových obráběných čepů z nerezové oceli 1.4462				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Výroba a dodávka sklopných plavebních znaků - obráběné části konstrukce				
			Včetně nákladů na materiál, práci a dopravu na místo stavby viz D.2.0. a. TZ, v.čkr. D.2.1				
	VV		"čep" (8+1+1) "ks, čistá hmotnost 0,6 kg/ks"		10,000		
	VV		"8 ks instalovaných, 1 ks zkuební, 1 ks v náhradním kompletu znaku"				
	VV		Součet			10,000	
4	K	R_4	Výroba a dodávka ocelových obráběných čepů z pevnostní oceli 10.9	ks	18,000	840,00	15120,00
	PP		Výroba a dodávka ocelových obráběných čepů z pevnostní oceli 10.9				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Výroba a dodávka sklopných plavebních znaků - obráběné části konstrukce				
			Včetně nákladů na materiál, práci a dopravu na místo stavby viz D.2.0. a. TZ, v.čkr. D.2.1				
	VV		"čep střední" (8+1+8+1) "ks, čistá hmotnost 0,6 kg/ks"		18,000		
	VV		"(8 ks instalovaných, 1 ks zkuební, 8 ks náhradních samostatných,"				
	VV		"1 ks v náhradním kompletu znaku)"				
	VV		Součet			18,000	
5	K	M_1	Spojovací materiál nerezový A2-70	ks	40,000	32,00	1280,00
	PP		Spojovací materiál nerezový A2-70				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Dodávka spojovacího materiálu sklopných znaků, podložky závrtové tyče,				
			viz D.2.0. a. TZ, v.čkr. D.2.1				
	VV		"A2-70 (matice, podložky, tyče M20)" (8+1+1) *4 "kg"		40,000		
	VV		Součet			40,000	
6	K	R_5	Montáž a ustavení znaku	ks	8,000	5000,00	40000,00
	PP		Montáž a ustavení znaku				

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletace a montáž znaku na kotevni desku mikropiloty pod vodní hladinou (Kompletace a montáž znaku na kotevni desku mikropiloty pod vodní hladinou (přepletek za potápěčské práce a pronájem plavidel jsou uvedeny v části VON)</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.1.2.2</i>				
7	K	R_6	Vrt maloprofilový pažený pr. do 280 mm vrtaný pod vodou dl. 2,20 m	ks	17,600	3000,00	52800,00
	PP		Vrt maloprofilový pažený pr. do 280 mm vrtaný pod vodou dl. 2,20 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Naklady na pronájem a provoz plavidel jsou uvedeny v části VRN.</i>				
	VV		"ve těrkopisku" 0,5 "m" * 8 "ks"		4,000		
	VV		"ve skalnĚm podloží R3/R4" 1,7 "m" * 8 "ks"		13,600		
	VV		Součet		17,600		
8	K	R_7	Výplň vrtu betonovou suspenzí	ks	1,056	20000,00	21120,00
	PP		Výplň vrtu betonovou suspenzí				
	VV		0,06 "m2" * 2,2 * 8 "ks"		1,056		
	VV		Součet		1,056		
9	K	R_8	Osazení a ustavení mikropiloty do vrtu	ks	8,000	3000,00	24000,00
	PP		Osazení a ustavení mikropiloty do vrtu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Osazení mikropiloty do vrtu s cementovou nezavadlou výplní pomocí potápěčů, včetně ustavení do polohy a rovinnosti mimo práce potápěčů jež jsou oceněny v části VON, cena včetně veškerých montážních přípravků a pomůcek</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.2.1, D.1.2.2</i>				
10	K	789223512_R	Otryskaní ocelové konstrukce, stupeň přípravy Sa 2,5	m2	108,040	980,00	105879,20
	PP		Otryskaní ocelové konstrukce, stupeň přípravy Sa 2½ pro jakýkoli stupeň zrezivění a třídu konstrukce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.1.2.3</i>				
	VV		"sloupy znaku" (8+1) * 11,4 "m2, 8 instalovaných + 1 náhradní, zkuební bez nátěru"		102,600		
	VV		"mikropilota" 8 "ks" * 0,68 "m2"		5,440		
	VV		Součet		108,040		
11	K	789328211_R	Zhotovení dvousložkového epoxidového nátěrového systému, kategorie prostřed: Iml, životnost H (vysoká)	m2	108,040	520,00	56180,80
	PP		Zhotovení dvousložkového epoxidového nátěrového systému, kategorie prostřed: Iml, životnost H (vysoká)				

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Natěr ocelové konstrukce, doložena životnost dle normy ISO 12944</i> <i>kategorie životnosti vysoká H, životnost 10 let.</i> <i>• kategorie korozní agresivity vnějšího prostředí dle normy Im1 ponor</i> <i>do sladké vody dle ČSN EN ISO 12944-2.</i> <i>• složení a síla natěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO</i> <i>12944-5 Natěrové hmoty protikorozní ochrana ocelových konstrukcí</i> <i>ochrannými natěrovými systémy část 5: ochranné natěrové systémy.</i> <i>• odstín RAL 3020, 6024 a 9016</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vřkres D.1.2.3</i>								
	P										
	VV		"sloupy znaku" (8+1) * 11,4 "m2, 8 instalovaných + 1			102,600					
	VV		náhradní, zkuební bez natěru"								
	VV		"mikropilota" 8 "ks" * 0,68 "m2"			5,440					
	VV		Součet			108,040					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava ř. km 80,3 - 84,2 - osazení pevného plavebního značení

Objekt:

02 - PS 02

Místo:

Vltava

Datum:

27. 05. 2023

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s. p.

Projektant:

SWECO, a. s.

Uchazeč:

Zakladatel: staveb, a. s.

Zpracovatel:

Ing. M. Klimeová

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

Naklady soupisu celkem

891031,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

891031,50

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

891031,50

1	K	R_1	Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z oceli S355	kg	3223,500	205,00	660817,50
	PP		Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z oceli S355				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Výroba a dodávka sklápěcích plavebních značků - svařovaná konstrukce včetně nákladů na materiál, práci a dopravu na místo stavby viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.2.2				
	VV		"mikropilota 156/20 včetně hlavy" 10 "ks"*(159,5+35,9) "kg"		1954,000		
	VV		"sloupy značků různých délek (10 ks), celkem" 1049,5 "kg"		1049,500		
	VV		"kotevni deska včetně vřztuh" 19,8 "kg" * 10 "ks"		198,000		
	VV		"zářez trubky" 2,2 "kg" * 10 "ks"		22,000		
	VV		Součet		3223,500		
2	K	M_1	Spojovací materiál nerezový A2-70	ks	60,000	350,00	21000,00
	PP		Spojovací materiál nerezový A2-70				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Dodávka spojovacího materiálu pevných značků (matice, podložky zavítové tyče), viz D.2.0. a. TZ, vjkr. D.2.2				
	VV		"A2-70 (matice, podložky, tyče M20)" 10 *6 "kg"		60,000		
	VV		Součet		60,000		
3	K	R_5	Montáž a ustavení znaku	ks	10,000	5000,00	50000,00
	PP		Montáž a ustavení znaku				

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletace a montáž znaku na kotevni desku mikropiloty pod vodní hladinou (připlatek za potápěčské práce a pronájem plavidel jsou uvedeny v části VON)</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.1.2.2</i>				
4	K	R_6	Vrt maloprofilový pažený pr. do 280 mm vrtaný pod vodou dl. 2,20 m	ks	22,000	3000,00	66000,00
	PP		Vrt maloprofilový pažený pr. do 280 mm vrtaný pod vodou dl. 2,20 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Naklady na pronájem a provoz plavidel jsou uvedeny v části VRN.</i>				
	VV		"ve těrkopřisku" 0,5 "m" * 10 "ks"		5,000		
	VV		"ve skalním podložce R3/R4" 1,7 "m" * 10 "ks"		17,000		
	VV		Součet		22,000		
5	K	R_8	Osazení a ustavení mikropiloty do vrtu	ks	10,000	3000,00	30000,00
	PP		Osazení a ustavení mikropiloty do vrtu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Osazení mikropiloty do vrtu s cementovou nezavádou vjpln; pomocí potápěčů, včetně ustavení do polohy a rovinnosti mimo práce potápěčů jež jsou oceněny v části VON, cena včetně vech montážních přípravků a pomůcek</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.2.1, D.1.2.2</i>				
6	K	R_9	Vjplň vrtu cementovou zalivkou 25 MPa	ks	1,320	20000,00	26400,00
	PP		Vjplň vrtu cementovou zalivkou 25 MPa				
	VV		0,06 "m2" * 2,2 * 10 "ks"		1,320		
	VV		Součet		1,320		
7	K	789223512_R	Otryskaní ocelové konstrukce, stupeň přípravy Sa 2,5	m2	22,740	980,00	22285,20
	PP		Otryskaní ocelové konstrukce, stupeň přípravy Sa 2½ pro jakýkoli stupeň zrezivění a třídu konstrukce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.1.2.3</i>				
	VV		"sloupy znaku, 10 ks" 19,34 "m2"		19,340		
	VV		"základová deska znaku" 10 "ks" * 0,34 "m2"		3,400		
	VV		Součet		22,740		
8	K	789328211_R1	Zhotovení dvousložkového epoxidového nátěrového systému, kategorie prostředek Iml, životnost H (vysoká)	m2	27,940	520,00	14528,80
	PP		Zhotovení dvousložkového epoxidového nátěrového systému, kategorie prostředek Iml, životnost H (vysoká)				

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Natěr ocelové konstrukce, doložena životnost dle normy ISO 12944</i> <i>kategorie životnosti vysoká H, životnost 10 let.</i> <i>• kategorie korozní agresivity vnějšího prostředí dle normy Im1 ponor</i> <i>do sladké vody dle ČSN EN ISO 12944-2.</i> <i>• složení a síla natěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO</i> <i>12944-5 Natěrové hmoty protikorozní ochrana ocelových konstrukcí</i> <i>ochrannými natěrovými systémy část 5: ochranné natěrové systémy.</i> <i>• odstín RAL 3020, 6024 a 9016</i> <i>viz D.2.0.a. TZ, vřkres D.1.2.3</i>								
	P										
	VV		"sloupy znaku, 10 ks" 19,34		19,340						
	VV		"zakladová deska znaku" 10 "ks" * 0,34 "m2"		3,400						
	VV		"mikropilota" 10 "ks" * 0,52 "m2"		5,200						
	VV		Součet		27,940						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava ř. km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení

Objekt:

03 – PS 03

Místo:

Vltava

Datum:

27. 05. 2023

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s. p.

Projektant:

SWECO, a. s.

Uchazeč:

Zakladatel staveb, a. s.

Zpracovatel:

Ing. M. Klimeová

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

Naklady soupisu celkem

208234,80

D PSV

Práce a dodávky PSV

208234,80

D 789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

208234,80

1	K	R_1	Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z oceli S355	kg	516,800	205,00	105944,00
	PP		Výroba a dodávka ocelových konstrukcí z oceli S355				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Výroba a dodávka vrcholových plavebních značek – svařování konstrukce Včetně nákladů na materiál, práci a spojovací nerezový materiál viz D.2.0.a. TZ, vjkr D.2.3				
	VV		"znak levý (kuželový)" (7 + 4) "ks"* 14,8 "kg"		162,800		
	VV		"znak pravý (krychlový)" (11 + 4) "ks"* 23,6 "kg"		354,000		
	VV		Součet		516,800		
2	K	M_1	Spojovací materiál nerezový A2-70	ks	4,400	32,00	140,80
	PP		Spojovací materiál nerezový A2-70				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Dodávka spojovacího materiálu značek (matice, rouby) viz D.2.0.a. TZ, vjkr. D.2.2				
	VV		"A2-70 (rouby, matice M12)" (18+4) *0,2 "kg"		4,400		
	VV		Součet		4,400		
3	K	R_10	Montáž vrcholového znaku	ks	18,000	2000,00	36000,00
	PP		Montáž vrcholového znaku				

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Montáž - osazení vrcholového znaku na konstrukci PS 01 nebo PS 02 viz D.2.0.a. TZ, vřkres D.1.1.2 4 + 4 ks náhradních znaků budou předány objednateli na VD Modřany k uskladnění.				
4	K	R_11	Doprava a složení náhradních znaků na VD Modřany	kp1	1,000	12000,00	12000,00
	PP		Doprava a složení náhradních znaků na VD Modřany				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Doprava a složení náhradních 4 + 4 ks znaků, které budou předány objednateli na VD Modřany k uskladnění.				
5	K	789223512_R	Otryskaná ocelová konstrukce, stupeň přípravy Sa 2,5	m2	36,100	980,00	35378,00
	PP		Otryskaná ocelová konstrukce, stupeň přípravy Sa 2½ pro jakýkoli stupeň zrezivění; a třídu konstrukce				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.2.0.a. TZ, vřkres D.1.2.3				
	VV		"znak levý kuželový" (7+4) "ks" * 1,1 "m2"		12,100		
	VV		"znak pravý krychlový" (11+4) "ks" * 1,6 "m2"		24,000		
	VV		Součet		36,100		
6	K	789328211_R2	Zhotovení dvousložkového epoxidového nátěrového systému, kategorie prostředek C4, životnost H (vysoká)	m2	36,100	520,00	18772,00
	PP		Zhotovení dvousložkového epoxidového nátěrového systému, kategorie prostředek Iml, životnost H (vysoká)				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Nátěr ocelové konstrukce doložená životnost dle normy ISO 12944 kategorie životnosti vysoká H, životnost 10 let. • kategorie korozní agresivity vnějšího prostředí dle normy C4 vysoká dle ČSN EN ISO 12944-2. • složení a síla nátěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy část 5: ochranné nátěrové systémy. • vrchní nátěr odolný proti UV záření. • odstín RAL 3020 a 6024 viz D.2.0.a. TZ, vřkres D.1.2.3				
	VV		"znak levý kuželový" (7+4) "ks" * 1,1 "m2"		12,100		
	VV		"znak pravý krychlový" (11+4) "ks" * 1,6 "m2"		24,000		
	VV		Součet		36,100		