

Smlouva o dílo

Evidenční číslo Objednatele: PVL-635/2025/SML

Evidenční číslo Zhotovitele: 8ZHS250002

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: XXXXXXXXXX
ID datové schránky: gg4t8hf
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo: XXXXXXXXXX, ředitel sekce investiční
a

Zhotovitelem: SMP Vodohospodářské stavby a.s.
Sídlo: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 116 37 471
DIČ: CZ11637471
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 26499
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 131-2700080207/0100
ID datové schránky: 4h36ijn
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo: Ing. Zdeněk Novák, předseda správní rady a Ing. Roman Hek, místopředseda správní rady

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- a) Objednatel má zájem o provedení Díla s názvem „VD Štvanice – oprava plavebních komor“, jehož provedení je financováno z prostředků poskytnutých z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci akce „VD Štvanice – oprava plavebních komor“, ISPROFOND 5115110023, a
- b) Zhotovitel byl Objednatelům 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 „VD Štvanice – oprava plavebních komor“,

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 62 226 184 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 5 200 Kč bez DPH/t. Přijatá částka za odkup vyzískaného materiálu je 119 834 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.

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

Ing. Zdeněk Novák
předseda správní rady
SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Ing. Roman Hek
místopředseda správní rady
SMP Vodohospodářské stavby a.s.

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 nejsou Technické kvalitativní podmínky staveb.
Výkresy	1.1.1.6	Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „VD Štvanice – oprava plavebních komor“, zpracovaná společností AQUATIS a.s., se sídlem Botanická 834/56, Veveří, 602 00 Brno, IČO 46347526, v březnu 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 2.3 4.1

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.

		4.6 4.20 se vypouští (resp. se nepoužijí) všechna ustanovení týkající se BIM.
Objednatel	1.1.2.1	Osoba označená jako Objednatel v hlavičce Smlouvy o dílo
Správce stavby	1.1.2.4	██████████
Doba pro dokončení	1.1.3.2	nejpozději do 30. 6. 2027.
Zkoušky po dokončení	1.1.3.6	Zhotovitel bude povinen provést následující zkoušky po dokončení: a) Zkoušky ovládání, manipulace a těsnosti uzavíracích segmentů obtoků plavební komory.
Záruční doba	1.1.3.7	Délka: 60 měsíců.
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	Sekce nejsou stanoveny.
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 jednou v elektronické podobě na disku USB.
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 10 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 neomezitelný 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: a) V případě, že Zhotovitel umístí své logo na stavbě, tak zajistí i vyvěšení loga objednatel min. ve stejné velikosti 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 požadavek na vzor záruky.
Oprávnění k zadržení části plateb		50 % z každé průběžné platby.
Bezpečnost práce	4.8	Bude mimo platnou právní úpravu respektovat také Plán BOZP. Zhotovitel musí také zajistit bezpečnost proplavovaných plavidel a osob.
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 požadavek na vzor záruky.
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 zjištění 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)	0,1 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení a každý postupný závazný milník až do vydání protokolu o splnění konkrétního postupného závazného milníku.
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 zjištění případ a započatý měsíc porušení uvedené povinnosti.
Nedodržení Doby pro dokončení	(g)	0,1 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až vydání Potvrzení o převzetí.
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 zjištění případ a započatý měsíc takového porušení povinnosti.

Nepředložení dokladu na výzvu Objednatel		5 000 Kč za každý takový případ.
Maximální celková výše smluvních pokut		Nestanovuje se.
Postupné závazné milníky	4.28	Zhotovitel je povinen do 30. 11. 2025 provést část Díla odpovídající souhrnnému finančnímu objemu odpovídajícímu částce ve výši 25,3 mil. Kč bez DPH. Zhotovitel je povinen do 30. 11. 2026 provést část Díla odpovídající souhrnnému finančnímu objemu odpovídajícímu částce ve výši 57,1 mil. Kč bez DPH zahrnující i finanční objem odpovídající částce dle předchozího postupného závazného milníku. První závazný milník se uplatní pouze v případě, že nejzazším Datem zahájení prací bude v souladu se Smlouvou termín 9. 5. 2025. Pokud dojde k zahájení prací po 9. 5. 2025, tak se uplatní pouze druhý postupný závazný milník. Pokud nedojde k zahájení prací do konce roku 2025, postupné závazné milníky se neuplatní.
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://www.sfdi.cz/soubory/obrazky-clanky/metodiky/2018_metodika_casove_zeni_fidic.pdf .
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. nebo sada se neměří.
Omezení měření položek z Výkazu výměr		Nepoužije se.
Měření	12.2	Měření bude probíhat dle způsobu měření stanoveném v Technické specifikaci.
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	Zvláštní pravidla pro předkládání měsíčních vyúčtování po splnění postupného závazného milníku stanoveného v Příloze u Pod-článku 7.5 a na přelomu kalendářního roku: Z důvodu pravidel stanovených poskytovatelem dotace je Zhotovitel oprávněn: a) k platbě hodnoty části Díla provedeného po naplnění postupného závazného milníku do konce kalendářního roku v rozsahu částky přesahující tento milník až v rámci měsíčního vyúčtování za kalendářní měsíc únor následujícího kalendářního roku, nebo b) k platbě hodnoty části Díla provedeného nad rámec částky označené dle posledního odstavce tohoto řádku tabulky do konce kalendářního roku, a to v rozsahu hodnoty části Díla přesahující takto označenou částku až v rámci měsíčního vyúčtování za kalendářní měsíc únor následujícího kalendářního roku a c) k platbě hodnoty části Díla provedené v prosinci a lednu na sebe navazujících kalendářních let až v rámci měsíčního vyúčtování za kalendářní měsíc únor.

		Zhotovitel nesmí předkládat měsíční vyúčtování v případech dle písm. a) až c) výše. Objednatel je oprávněn kdykoliv změnit částku tvořící hodnotu části Díla, do jejíž výše je Zhotovitel oprávněn předkládat měsíční vyúčtování. V takovém případě se neuplatní postup podle písm. a) výše, ale postup podle písm. b). Předmětná změna nemá vliv na postupný závazný milník upravený v Příloze u Pod-článku 7.5. Změnu podle tohoto odstavce musí Objednatel Zhotoviteli písemně oznámit, a to prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb nebo datovou schránkou.
Korespondence		Korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude probíhat emailem nebo písemně na adresy sdělené Správcem stavby, Objednatelem 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		Neměřené položky budou vyúčtovávány průběžně dle skutečného plnění.
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo	14.5	Příloha k nabídce neobsahuje předmětné seznamy. (Pozn.: Technologické zařízení odpovídající PS 01 Technologická část strojní bude vyúčtováno podle položek Výkazu výměr po zabudování do Stavby).
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)	Zadržovaná částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplnění	(b)	Zadržovaná částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.

povinností podle Pod-článku 6.7		
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.
Specifikace vyzískaného materiálu		Vyzískaným materiálem se rozumí železný šrot.
Způsob naložení s vyzískaným materiálem		Zhotovitel zajistí odvoz materiálu do kovošrotu.
Vlastnictvím vyzískaného materiálu		Vyzískaný materiál zůstává až do doby zaplacení Přijaté částky za odkup vyzískaného materiálu ve vlastnictví Objednatele.
Rizika objednatele	17.3	Za rizika spojená s vodou se rozumí potopa znemožňující provádění Díla a zátopa Staveniště. Objednatel přebírá rizika spojená s vodou za stavební části díla při průtoku nižším než Q20.
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 pojistného plnění		Pojistné plnění 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 pojistného plnění pro jednu a všechny události nastalé v jednom pojistném období 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 50 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 oprava stávajících konstrukcí plavebních komor. Nově vytvářené konstrukce budou prováděny v rozsahu původních parametrů tak, aby byl zajištěn pravidelný plavební provoz na řece Vltavě.

2. ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ DÍLA

Základní členění Díla vyplývá z Výkresů a Výkazu výměr.

Dílo se skládá ze stavebních objektů, provozních souborů a vedlejších a ostatních nákladů, a to:

Stavební objekty:

SO 01 — neobsaženo

SO 02 – Nová železobetonová deska dne VPK

SO 03 – Lokální injektáž kyklopského zdiva VPK a MPK

SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK

SO 05 – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlin MPK

SO 06 — Lokální reprofilace obslužných plat

Provozní soubory:

PS 01 – Technologická část strojní

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Popis Staveniště je uveden ve Výkresech.

4. POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ PARAMETRY DÍLA

Parametry Díla jsou uvedeny ve Výkresech.

5. 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 nebo objemem.

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 02 - Nová železobetonová deska dna VPK

- Položka č. 4

SO 06 – Lokální reprofilace obslužných plat

- Položka č. 4 a č. 6

Ostatní položky budou vypočteny z měřených položek nebo budou určeny z RDS, či z měření na Staveništi bez účasti úředně oprávněného zeměměřičského inženýra.

Níže uvedené položky budou určeny z Výkresů nebo projektové dokumentace Zhotovitele (RDS):

- Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí (t),

- Výztuž železobetonových konstrukcí (t),
- Bednění konstrukcí (m²).

Položky VON se neměří.

6. 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.

7. 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,
- f) Realizační dokumentace stavby (RDS) zajištěná Zhotovitelem.

8. POŽADAVKY NA DOKUMENTY ZHOTOVITELE, JEJICHŽ SOUČÁSTÍ JE REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY (RDS)

Viz samostatný dokument Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele a dokumentaci skutečného provedení stavby.

9. 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 (zejména obytné budovy, příjezdové 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;
- f) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací i v případech, kdy je v podmínkách vyjádření, stanovisek či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost Objednatele projednat, oznámit, aktualizovat apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, včetně (v případě jejich potřeby) zajištění jejich aktualizace, přenáší Objednatel tuto povinnost na Zhotovitele (Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v odpovídajícím rozsahu); v případě potřeby účasti Objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve Zhotovitel Objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem;

- g) plnění povinnosti obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, rozhodnutí, 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 a rozhodnutí nakládání s vodami pro potřeby čerpání vody, 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;
- h) plnění podmínek Rozhodnutí – stavební povolení změny dokončené stavby vydaných Magistrátem hlavního města Prahy pod č.j.: MHMP 626058/2022 ze dne 14. 4. 2022 s nabytím právní moci dne 6. 5. 2022 a Rozhodnutí č.j. MHMP 297795/2024 ze dne 8. 3. 2024 s nabytím právní moci dne 28. 3. 2024;
- i) nutnou koordinaci a součinnost Zhotovitele i všech Podzhotovitelů s koordinátorem BOZP, určeným Objednatelům na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- j) 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;
- k) 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;
- l) zajištění Staveniště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- m) vybudování zařízení Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků; připojení na el. energii a ostatní inženýrské sítě si zajišťuje Zhotovitel.
- n) zajištění zařízení Staveniště pro Personál stavby Objednatel (pro Správce stavby): 2 samostatné buňky vč. nábytku, připojení na WIFI, tiskárnu nebo přístup ke společné tiskárně;
- 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) zajištění odvozu přebytečné zeminy a vybourané sutě ze Staveniště;
- r) zpracování a předání dokladů pro Dílo v rámci předání a převzetí dokončeného Díla, a to v min. rozsahu dle přílohy č. 16 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA 2005-2020) a dle dalších požadavků Objednatel;
- s) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 131/2024 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.);
- t) zajištění vedení a správy stavebního deníku po celou dobu stavby;
- u) aktualizaci havarijního a povodňového plánu stavby;
- v) 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.

10. 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.

11. OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA Z HLEDISKA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

K provádění stavby, zejména zejména k pracím prováděným při vyčerpané plavební komoře, tzn. opravě dna VPK, lokální injektáží kyklopského zdiva MPK a VPK, reprofilaci betonu obtoků MPK a sanaci trhlin MPK, rekonstrukci vystrojení plavební komory a strojního vybavení plavební komory, realizaci technologických částí (výměna segmentů obtoků v MPK a VPK) a realizaci dočasných konstrukcí, je nutné Zhotovitelem projednat plavební odstávky či omezení plavebního provozu plavební komory Štvanice s příslušnými orgány a organizacemi.

Objednatel nepřebírá rizika spojená s neprojednáním Zhotovitelem navržených plavebních odstávek.

Projednání plavebních odstávek zajistí Zhotovitel. Zhotovitel navrhne harmonogram provádění prací tak, aby byly odstávky plavební komory minimalizovány.

V průběhu realizace díla musí být Zhotovitelem bezpodmínečně zajištěn trvalý plavební provoz jedné z plavebních komor VD Štvanice.

12. VYBAVENÍ OBJEDNATELE

Objednatel dává k dispozici Zhotoviteli provizorní hrazení (hradidla) plavební komory. Objednatel nezajišťuje dopravu, osazení ani další související úkony při manipulaci a využití provizorního hrazení.

13. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

14. VÝZISKY

Zhotovitel odkoupí od Objednatele za jednotkovou cenu uvedenou ve Smlouvě o dílo veškerý materiál vyzískaný při provádění Díla, jehož převažující součástí je kovový odpad.

Předpokládané množství materiálu dle předchozího odstavce činí 23,045 t. Skutečné množství bude určeno na základě vážních lístků z kovošrotu. Zhotovitel zajistí odvoz materiálu.

Zhotovitel může nabídnout za odkup vyzískaného materiálu pouze jednotkovou cenu ve stejné výši nebo přesahující částku 5 200 Kč za tunu.

Po ukončení prací Zhotovitel předloží vážní lístky, 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.

15. POŽADAVKY NA PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

Zhotovitel provede před předáním díla zkoušky dle požadavků:

- Dokumentace pro provedení stavby,
- Smlouvy o dílo a obecně platných právních předpisů,
- Příslušných norem.

Zejména se jedná o tyto zkoušky:

- Zkoušky ve výrobním závodě,
- Zkoušky na Stavbě v průběhu montáže,
- Zkoušky individuální (suché zkoušky a mokré zkoušky uzavíracích segmentů v obtokových kanálech včetně zkoušky ovládání a manipulace segmentů v maximálním možném rozsahu (zcela otevřeno/zcela zavřeno).

Zhotovitel před zahájením zkoušek vypracuje příslušné kontrolní a zkušební plány a program zkoušek. Tyto dokumenty předá Zhotovitel Objednateli k odsouhlasení.

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Přijatá smluvní částka	62226184,00 Kč
Celková přijatá částka za odkup vyžáskaných materiálů	119834,00 Kč

Celková nabídková cena	62106350,00 Kč
-------------------------------	-----------------------

VÝZISKY

Kovový odpad	119834,00 Kč	(minimální jednotková cena za kovový odpad musí být ve stejné výši, nebo přesahující částku 520
	množství	23,045 t (Z položky: odvoz železného rotu z PS01+S0 04.1+S0 04.1
	cena za tunu	5200 Kč

Pozn.:

Dodavatel musí na tomto listu vyplnit všechny žlutě podbarvené buňky.

Dodavatel nesmí upravovat jiné než žlutě podbarvené buňky.

30 Kč/ t)

2)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 023001A
Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

KSO: 832 52 5
Místo: Hlavní město Praha

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

IČ: 116 37 471
DIČ: CZ11637471

Projektant:
AQUATIS a. s.

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a zároveň příslušného kalendářního pololetí. Věkové další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			62226184,00
DPH	Sazba daně		Vše daně
	základní	21,00%	62226184,00
	snížená	12,00%	0,00
Cena s DPH			75293682,64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:023001A

Stavba:VD Štvanice oprava plavebních komor

Místo:Hlavní město Praha

Zadavatel:Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum:10. 2. 2025

Projektant:AQUATIS a.s

Zpracovatel:Bc. Aneta Patková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		62226184,00	75293682,64	
PS 01	Technologická část strojů	16119702,37	19504839,87	PRO
SO 02	Nová železobetonová deska dna VPK	18491926,47	22375231,03	STA
SO 03	Lokální injektáž kyklopského zdiva VPK a MPK	4261075,33	5155901,15	STA
03.1.	Lokální injektáž kyklopského zdiva VPK	1527508,56	1848285,36	Soupis
03.2.	Lokální injektáž kyklopského zdiva MPK	2733566,77	3307615,79	Soupis
SO 04	Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK	10312429,14	12478039,26	STA
04.1.	Obnova PKO ocelových prvků VPK	8394319,66	10157126,79	Soupis
04.2.	Obnova PKO ocelových prvků MPK	1918109,48	2320912,47	Soupis
SO 05	Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlin MPK	686967,09	831230,18	STA
05.1.	Lokální reprofilace betonu obtoků MPK	501872,07	607265,20	Soupis
05.2.	Lokální sanace trhlin obtoků MPK	185095,02	223964,97	Soupis
SO 06	Lokální reprofilace obslužných plat	7261335,81	8786216,33	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	5092747,79	6162224,83	VON

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: PS 01 – Technologická část strojů

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IČ:
DIČ: CZ70889953

IČ:
DIČ: CZ11637471

IČ:
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			16119702,37
DPH základní snížená	Základ daně 16119702,37	Sazba daně 21,00%	Vše daně 3385137,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	19504839,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: PS 01 – Technologická část strojů
Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	16119702,37
A – DODÁVKA STAVEBNÍ	3940056,93
B. I – Segment MPK (4 ks)	3487517,32
B. II – Segment VPK (6 ks)	5811547,69
B. IIIa – Protikoroze ochrana MPK	634293,20
B. IIIb – Protikoroze ochrana VPK	1178983,50
C. I – Ostatní	1067303,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt: PS 01 – Technologická část strojů

Místo: Hlavní město Praha

Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Naklady soupisu celkem 16119702,37

D	A	DODÁVKA STAVEBNÍ					3940056,93	
1	K	1.1	Manipulační prostředky komplet	KPL	1,000	878946,65	878946,65	
	PP		manipulační prostředky komplet					
	P		Poznámka k položce: po celou dobu stavby					
2	K	1.2	Ponton pro potřeby stavby komplet	KPL	1,000	413626,63	413626,63	
	PP		Pontonu pro potřeby stavby (Převážná dovoz, osazení, pronájem, demontáž, odvoz a další dle možnosti zhotovitele)					
3	K	1.3	Remorker pro potřeby stavby komplet	KPL	1,000	2357652,48	2357652,48	
	PP		nájem remorkaru pro potřeby stavby komplet (Převážná dovoz, osazení, pronájem, demontáž, odvoz a další dle možnosti zhotovitele)					
4	K	1.4	práce lezeckou technikou komplet	KPL	1,000	124107,30	124107,30	
	PP		práce lezeckou technikou komplet					
5	K	1.5	pomocná konstrukce	KPL	1,000	155329,53	155329,53	
	PP		pomocná konstrukce					
6	K	1.6	Odvoz železného rotu	KPL	1,000	10394,34	10394,34	
	PP		Odvoz železného rotu: - naložení a odvoz					
	P		Poznámka k položce: 4x1150 kg (MPK) + 6x1450 (VPK)=13,3 t					

D	B. I	Segment MPK (4 ks)					3487517,32	
7	K	2.1	Demontáž segmentu včetně příslušenství	KG	4600,000	67,22	309212,00	
	PP		Demontáž segmentu včetně příslušenství					
	P		Poznámka k položce: 'zahrnuje konstrukci segmentu, ložiska, tahla, řetězy, řetězovou kladku, vedení maziva					
	VV		1150"kg" *4"ks		4600,000			
8	K	2.2	Oprava litinového těsného ramu segmentu	KPL	4,000	20236,45	80945,80	
	PP		Oprava litinového těsného ramu segmentu					
	P		Poznámka k položce: 'zahrnuje očištění ramu					
	VV		1" kpl" *4"ks		4,000			
9	K	2.3	Montáž a dodávka nového segmentu, mat. S235	KG	4173,200	222,33	927827,56	
	PP		Montáž a dodávka nového segmentu, mat. S235					
	VV	A9	1043.3"kg" *4"ks		4173,200			
10	K	2.4	Montáž a dodávka nového segmentu, mat. 1.4301	KG	44,000	222,33	9782,52	
	PP		Montáž a dodávka nového segmentu, mat. 1.4301					
	VV	A10	11"kg" *4"ks		44,000			
11	K	2.5	Montáž a dodávka těsnění nového segmentu, mat. CuSn8	KPL	4,000	8561,97	34247,88	
	PP		Montáž a dodávka těsnění nového segmentu, mat. CuSn8					

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	3.6	Montáž a dodávka ložisek	KPL	6,000	20370,88	122225,28	
	PP		Montáž a dodávka ložisek					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A23	'2 ks - zahrnuje očištění, rozebrání, vyčištění, osazení armatury přívodu maziva		6,000			
			1"KPL"×6"ks					
24	K	3.7	Montáž a dodávka rozvodů maziva, mat. 1.4301	KPL	6,000	25311,60	151869,60	
	PP		Montáž a dodávka rozvodů maziva, mat. 1.4301					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A24	'zahrnuje nerezová potrubí - průměr 10x1 mm, délka 2x7,2 m, fitinky, maznice, kotevní prvky, mazivo		6,000			
			1"KPL"×6"ks					
25	K	3.8	Montáž a dodávka řetězu, konzoly řetězové kladky a táhel segmentu	KPL	6,000	442907,34	2657444,04	
	PP		Montáž a dodávka řetězu, konzoly řetězové kladky a táhel segmentu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A25	'zahrnuje dodávku řetězu DG 50, délka 6 m, nerez dle JSV182 včetně příslušenství; zahrnuje koncové články, tahla délky 4,6 m a čepy, spojovací materiál - ve nerez včetně konzervace řetězu		6,000			
			1"KPL"×6"ks					
26	K	3.9	Spojovací materiál, A2-70, komplet. montáž a dodávka	KG	48,000	265,75	12756,00	
	PP		Spojovací materiál, A2-70, komplet. montáž a dodávka					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A26	'zahrnuje svorníky přídatného závaží		48,000			
			8"kg"×6"ks					
27	M	3.10	přídatné závaží - dodávka	KG	2100,000	82,72	173712,00	
	PP		přídatné závaží - dodávka					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A27	'zahrnuje hmotnost pomocné opěry		2100,000			
			350"kg"×6"ks					
28	K	3.11	Výstupní kontrola ve výrobě	KPL	6,000	11707,57	70245,42	
	PP		Výstupní kontrola ve výrobě					
	VV	A28	1"KPL"×6"ks		6,000			
D	B. IIIa		Protikoroze: ochrana MPK				634293,20	
29	K	4.1	Provedení otryskání ocelových konstrukcí, stupeň přípravy Sa 2,5	M2	80,000	947,19	75775,20	
	PP		Provedení otryskání ocelových konstrukcí, stupeň přípravy Sa 2,5, pomocí ocelové drtiče					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A29	Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Otryskání ke zdrsnění povrchu konstrukce před aplikací PKO - zárovňho stříkání ZnAl. Včetně veš nákladů na odstránění pon z vody, včetně veš nákladů na čerpání vody a odvod vyčištěné vody. Cena obsahuje i náklady na přesun hmot v rámci stavby.		80,000			
			(4×20) "m2 segment MPK					
30	K	4.2	Provedení zárovňho stříkání ocelových konstrukcí: třídy IV ZnAl 120 µm vč. drátu	M2	80,000	924,45	73956,00	
	PP		Provedení zárovňho stříkání ocelových konstrukcí: třídy IV ZnAl 120 µm vč. drátu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A30	Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Provedení zárovňho stříkání ocelových konstrukcí: slitinou zínacore, tloučky 120 µm, třídy IV (1,092 kg ZnAl/m2) vč. drátu		80,000			
			(4×20) "m2 segment MPK					
31	K	4.3	Provedení sweepingu - lehkého otryskání ocelových konstrukcí, stupeň přípravy Sa 1	M2	80,000	670,07	53605,60	
	PP		Provedení lehkého otryskání ocelových konstrukcí, stupeň přípravy Sa 1, pomocí ocelové drtiče k odstránění tzv. bílé rzi					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A31	Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Lehké otryskání k čištění povrchu konstrukce před aplikací PKO - natěrového systému Permacore 2807/HS-A. Včetně veš nákladů na odstránění pon z vody, včetně veš nákladů na čerpání vody a odvod vyčištěné vody. Cena obsahuje i náklady na přesun hmot v rámci stavby.		80,000			
			(4×20) "m2 segment MPK					
32	K	4.4	Provedení natěrového systému ocelových konstrukcí: Permacore 2807/HS-A, 1000 µm	M2	80,000	5043,08	403446,40	
	PP		Natěr na bázi epoxidových pryskyřic (EP) vysokosušinného aplikovaného za horka bez rozpouštědel s výbjecí schopností v jednu vrstvu o					
			mocnosti 1000 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Cena obsahuje náklady na práci a veškerý materiál včetně spotřeby natěrových hmot. Kde je v projektové dokumentaci předepsána konkrétní značka produktu či výtrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.							
	VV	A32	(4*20) "m2 segment MPK		80,000			
	33	K 4.5	Provedení žárového zinkování ocelových konstrukcí ponorem	KG	1400,000	19,65	27510,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Provedení žárového zinkování ponorem na deskách předávných zavaz.							
	VV	A33	4*350"kg""segment MPK		1400,000			
	D	B. IIIB	Protikorozní ochrana VPK				1178983,50	
34	K	4.1b	Provedení otryskání ocelových konstrukcí, stupeň přípravy Sa 2,5	M2	150,000	947,19	142078,50	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Otryskání ke zdrsnění povrchu konstrukce před aplikací PKO - žárového stříkaní ZnAl. Včetně veškláklů na odstránění; pon z vody, včetně veškláklů na čerpání vody a odvod vylitěné vody. Cena obsahuje i náklady na přesun hmot v rámci stavby.							
	VV		(6*25) "m2 segment VPK		150,000			
	35	K 4.2b	Provedení žárového stříkaní ocelových konstrukcí třídy IV ZnAl 120 µm vč. drátu	M2	150,000	924,45	138667,50	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Provedení žárového stříkaní ocelových konstrukcí slitinou zínacor, tloušťky 120 µm, třídy IV (1,092 kg ZnAl/m2) vč. drátu							
	VV		(6*25) "m2 segment VPK		150,000			
	36	K 4.3b	Provedení sweepingu - lehkého otryskání ocelových konstrukcí, stupeň přípravy Sa 1	M2	150,000	670,07	100510,50	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Lehké otryskání k očištění povrchu konstrukce před aplikací PKO - natěrového systému Permacor 2807/HS-A. Včetně veškláklů na odstránění; pon z vody, včetně veškláklů na čerpání vody a odvod vylitěné vody. Cena obsahuje i náklady na přesun hmot v rámci stavby.							
	VV		(6*25) "m2 segment VPK		150,000			
	37	K 4.4b	Provedení natěrového systému ocelových konstrukcí Permacor 2807/HS-A, 1000 µm	M2	150,000	5043,08	756462,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Cena obsahuje náklady na práci a veškerý materiál včetně spotřeby natěrových hmot. Kde je v projektové dokumentaci předepsána konkrétní značka produktu či výtrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.							
	VV		(6*25) "m2 segment VPK		150,000			
	38	K 4.5b	Provedení žárového zinkování ocelových konstrukcí ponorem	KG	2100,000	19,65	41265,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Viz TZ kap. 7. PROTIKOROZNÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ Provedení žárového zinkování ponorem na deskách předávných zavaz.							
	VV		6*350"kg""segment VPK		2100,000			
	D	C. I	Ostatní				1067303,73	
39	K	5.1	Výtrobna výtřesová dokumentace strojní části	kp1.	1,000	311178,11	311178,11	
PP	<i>Poznámka k položce:</i> Výtrobna výtřesová dokumentace, dílenská dokumentace (Projekční, realizační; dokumentace technologická; části strojní).							

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Návrh:</i> * Technická zpráva (základní parametry zařízení) – provozní charakteristiky soustrojí, popis montáže a provozu zařízení,...) Technickou specifikací strojů / zařízení. * Specifikací použitých materiálových systémů * Vykresovou dokumentaci: výkresy dispozice instalovaného zařízení (náčrty, řezy, pohledy, detaily). Stavební podklady stanovené sil přenesených do stavebních konstrukcí, způsob kotvení, umístění a rozměry kotvících prvků. Montážní výkresy postup montáže, rozměry a hmotnosti montážních celků.					
40	K	5.2	Proměření rámu segmentů vč. zjišťovac; zprávy	kpl.	1,000	159308,54	159308,54	
PP			Proměření rámu segmentů vč. zjišťovac; zprávy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zjištění skutečných rozměrů a tvarů těsnicích lit (4 x segment MPK + 6 x segment VPK)</i>					
41	K	5.3	Proměření ocelových konstrukcí segmentů	kpl.	1,000	159308,54	159308,54	
PP			Proměření ocelových konstrukcí segmentů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zjištění skutečných rozměrů stavajících ložisek segmentů a pod. (4 x segment MPK + 6 x segment VPK)</i>					
42	K	5.4	Naklady na vypracování planu zkouek a uvedení do provozu	kpl.	1,000	31125,04	31125,04	
PP			Naklady na vypracování planu zkouek a uvedení do provozu					
43	K	5.5	Suché zkouky a ověřovací provoz	kpl.	1,000	160795,51	160795,51	
PP			Suché zkouky a ověřovací provoz					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouky na celkem deseti segmentech</i>					
44	K	5.6	Mokrý zkouky a ověřovací provoz	kpl.	1,000	160795,51	160795,51	
PP			Mokrý zkouky a ověřovací provoz					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zkouky na celkem deseti segmentech</i>					
45	K	5.7	Naklady na průvodní dokumentaci – 2 vyhotovení + elektronicky	kpl.	1,000	31125,04	31125,04	
PP			Naklady na průvodní dokumentaci: – návod na obsluhu, provoz a údržbu zařízení, provozní předpisy a předání návodu – 2 vyhotovení a elektronicky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Průvodní dokumentace k dodanému zařízení bude obsahovat především:</i> – Návodů na obsluhu, provoz a údržbu zařízení; – Provozní předpisy pro dané zařízení (provoz, obsluha, údržba)					
46	K	5.8	Zakolení obsluhy objednatele	kpl.	1,000	53667,44	53667,44	
PP			Zakolení obsluhy objednatele					

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt:
SO 02 – Nová železobetonová deska dna VPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC:
DIČ: CZ70889953

IC:
DIČ: CZ11637471

IC:
DIČ: CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			18491926,47
DPH základní snížená	Základ daně 18491926,47	Sazba daně 21,00%	Vše daně 3883304,56
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			22375231,03
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 02 – Nová železobetonová deska dna VPK
Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – PopisCena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		18491926,47
HSV – Práce a dodávky HSV		18491926,47
1 – Zemní práce		856625,12
2 – Zakládání		779820,14
3 – Svislé a kompletní konstrukce		7146780,75
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		7787378,09
997 – Přesun sutě		1884412,83
998 – Přesun hmot		36909,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt: SO 02 – Nová železobetonová deska dna VPK

Místo: Hlavní město PrahaDatum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnikProjektant: AQUATIS a.s.

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Naklady soupisu celkem

18491926,47

DHSVPráce a dodávky HSV

18491926,47

D1Zemní práce

856625,12

1	K	1623-01R	Odklizení a uložení nanosu z PK odpovídajícím zákonným způsobem	m3	412,720	2075,56	856625,12	
	PP		Odklizení a uložení nanosu z PK odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení dle možnosti zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemstění; - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem <i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
	VV		čistění PK		412,720			

D2Zakládání

779820,14

2	K	278311213	Zalívka kotevních otvorů z cementové zalivkové malty obj do 0,25 m3	m3	3,467	45498,41	157742,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zalívka kotevních otvorů z cementové zalivkové malty do 0,25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/278311213					
	VV		Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.					
	VV		Propojení staré a nové konstrukce dna – vyplněních nesmrťivou cementovou injektáží; směs; se stabilizátorem.					
	VV		"dlky 0,7" 4*363*0,0004			0,581		
	VV		"dlky 0,8" 4*363*0,0004			0,581		
	VV		"dlky 0,9" 4*363*0,0004			0,581		
	VV		"dlky 1,0" 4*363*0,0004			0,581		
	VV		"dlky 1,1" 7*363*0,00045"m"			1,143		
	VV		Součet			3,467		
3	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebřková DIN 488 jakost B500B (10 505) vřztuř do betonu D 20mm	t	20,053	31021,65	622077,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebřková DIN 488 jakost B500B (10 505) vřztuř do betonu D 20mm					
	VV		Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.					
	VV		Dna					
	VV		181,51/0,5 "ks po dčlce komory"			363,020		
	VV		Součet			363,020		
	VV		Dna					
	VV		"dlky 0,7" 4*363			1452,000		
	VV		"dlky 0,8" 4*363			1452,000		
	VV		"dlky 0,9" 4*363			1452,000		
	VV		"dlky 1,0" 4*363			1452,000		
	VV		"dlky 1,1" 7*363			2541,000		
	VV		Součet			8349,000		
	trny_dno		Dna					
	VV		4*363*0,7"m" *2,47"kg/m"/1000 *1,05 "uvařovano 5% jako ztratná"			2,636		
	VV		4*363*0,8"m" *2,47"kg/m"/1000 *1,05 "uvařovano 5% jako ztratná"			3,013		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*363*0,9"m" *2,47"kg/m"/1000 *1,05 "uvažováno 5% jako ztrátové"		3,389			
VV			4*363*1,0"m" *2,47"kg/m"/1000 *1,05 "uvažováno 5% jako ztrátové"		3,766			
VV			7*363*1,1"m" *2,47"kg/m"/1000 *1,05 "uvažováno 5% jako ztrátové"		7,249			
VV			Součet		20,053			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7146780,75	
4	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tří. C 30/37	m3	920,482	5817,39	5354802,78	CS úRS 2024 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřapustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačetie a ostatních konstrukcí: železového pro prostředí s mrazovými cykly tří. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116					
P			Poznámka k položce: C30/37 XC2 XF3 XA1 řesun hmot je v ceně položky					
VV			Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5					
VV			Dno					
VV			5,7"m2, PF 1" *(39,8+38,0/2)		335,160			
VV			4,76"m2, PF 2" *(38,0/2+(22,75/2-0,92))		140,206			
VV			4,70"m2, PF 3" *((22,75/2-1,0)+41,2-1,55+35,1/2)		317,603			
VV			5,05"m2, PF3 - konec" *(35,1/2+(9,25-1,55))		127,513			
VV			Součet		920,482			
5	K	321351010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné - zřezané	m2	99,688	2072,25	206578,46	CS úRS 2024 01
PP			Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřapustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačetie a ostatních konstrukcí: zřezané ploch rovinných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010					
VV			Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5					
VV			Dno - DS					
VV			5,7"m2, PF 1" *6		34,200			
VV			4,76"m2, PF 2" *4		19,040			
VV			5,05"m2, PF 3" *8		40,400			
VV			Čerpací jámka					
VV			2,4*0,63*4 "ks"		6,048			
VV		bedněníC3037	Součet		99,688			
6	K	321352010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné - odstranění	m2	99,688	347,44	34635,60	CS úRS 2024 01
PP			Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřapustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačetie a ostatních konstrukcí: odstranění ploch rovinných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010					
VV			bedněníC3037		99,688			
7	K	321368211	Vřztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	38,075	38156,62	1452813,31	CS úRS 2024 01
PP			Vřztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vřapustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačetie a ostatních konstrukcí: svařované síť z ocelových tájených drátů jakhokoliv druhu oceli jakhokoliv průměru a rozteče					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
VV			Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.4					
VV			Dno					
VV			2008,15"m2" *2*7,9*1,2/1000 "2x AQ 80 + 20% přesahy"		38,075			
8	K	334791-R01	Dodávka a montáž plastové častech perforované zarubnice Ø 145/6,5 mm do provedených vřtů	m	102,000	960,30	97950,60	
PP			Dodávka a montáž plastové častech perforované zarubnice Ø 145/6,5 mm do provedených vřtů					
VV			Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.					
VV			Odlehčovací vřt					
VV			34"ks" *3,0 "m"		102,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7787378,09	
9	K	938901131	Vykližení bahna z nadrž	m3	412,720	2233,56	921834,88	CS úRS 2024 01
PP			Čištění nadrž, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí: vykližení bahna z nadrž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938901131					
VV			Uvažováno jako vyčištění dna plavební komory					

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Čitění PK	0,2*187,6*11,0			412,720		
10	K	960111221R	Bouran: vodních staveb betonových a železobetonových	m3	415,166	4477,46	1858889,16	
	PP		Bouran: konstruk: vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových					
	VV		Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5					
	VV		Dno					
	VV		Pouze na okrajích dna					
	VV		0,6"m2, PF 1" *(39,5+38,0/2)			35,100		
	VV		0,6"m2, PF 2" *(38,0/2+(22,75/2-0,92))			17,673		
	VV		-0,6"m2, PF 2" *15,96 "odečet části vyřho dna"			-9,576		
	VV		5,05 "m2"*15,96 "Odbouran: části zvřeného dna"			80,598		
	VV		0,6"m2, PF 3" *((22,75/2-1,0)+(41,2/2-1,55))			17,655		
	VV		0,6"m2, PF 4" *(41,2/2+35,1/2)			22,890		
	VV		0,6"m2, PF 5" *(35,1/2+(9,25-1,55))			15,150		
	VV		-0,6"m2, PF 2" *(2,31+3,08+12,05+9,73+4,7) "odečet duplicitní: části pro bouran: v celé řce - zvřené dno"			-19,122		
	VV		Mezisoučet			160,368		
	VV		Část dna v celé ři					
	VV		5,05 "m2"*15,96 "Odbouran: části zvřeného dna"			80,598		
	VV		0,25"střední: výška přechodové části dna" *5,9"m2"			1,475		
	VV		0,5"průměrná výška bouraného dna" *(25,96+33,92+138,67) "m2"			99,275		
	VV		0,55"průměrná výška bouraného dna" *17,0"m2"			9,350		
	VV		0,6"průměrná výška bouraného dna" *26,11"m2"			15,666		
	VV		0,3"průměrná výška bouraného dna" *78,06"m2"			23,418		
	VV		0,6"průměrná výška bouraného dna" *35,06"m2"			21,036		
	VV		0,40"střední: výška přechodové části dna" *9,95"m2"			3,980		
	VV		Mezisoučet			254,798		
	VV	Sut B	Součet			415,166		
11	K	977151113	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	2631,750	1551,09	4082081,11	CS ŘRS 2024 01
	PP		Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151113					
	VV		Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.					
	VV		Propojení staré a nové konstrukce dna					
	VV		"dlky 0,7" 4*363*0,3"m"			435,600		
	VV		"dlky 0,8" 4*363*0,3"m"			435,600		
	VV		"dlky 0,9" 4*363*0,3"m"			435,600		
	VV		"dlky 1,0" 4*363*0,3"m"			435,600		
	VV		"dlky 1,1" 7*363*0,35"m"			889,350		
	VV	jadr_vrt_45	Součet			2631,750		
12	K	977151123	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	90,100	2068,11	186336,71	CS ŘRS 2024 01
	PP		Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151123					
	VV		Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.					
	VV		Odlehčovací vřt					
	VV	jadr_vrt	34"ks"*2,65 "m"			90,100		
13	K	977211112	Řezan: stěnovou pilou betonových nebo žB kc: s výřtuř: průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	m	420,450	1034,05	434766,32	CS ŘRS 2024 01
	PP		Řezan: konstruk: stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezan: výřtuře do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977211112					
	VV		Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2					
	VV		Odřezan: bouran: hrany dna (obvod)					
	VV		233,55+181,2+2,85*2			420,450		
	VV		Součet			420,450		
14	K	985131111	Očitění: ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2058,400	147,43	303469,91	CS ŘRS 2024 01
	PP		Očitění: ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Čištění: odbouraných betonových ploch před dobetonováním nového pláta. Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, 2008,15+50,25 "dna"					
VV					2058,400			
VV								
D	997		Přesun sutě				1884412,83	
15	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	1030,742	1828,21	1884412,83	
			Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení dle možnosti zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění; - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem					
PP			Prostředí betonu a žb					
VV			Sut_B*2,447 "beton prostředí a žb"		1015,911			
VV			jadr_vrt*0,039		3,514			
VV			jadr_vrt_45*0,0043		11,317			
VV			Součet		1030,742			
D	998		Přesun hmot				36909,54	
16	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	71,389	517,02	36909,54	CS ÚRS 2024 01
			Přesun hmot pro objekty plavební; dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998325011 <i>Poznámka k položce:</i> Do ceny položky je třeba zahrnout přesun materiálu až k místu řezání dle možnosti zhotovitele.					
PP								
Online PSC								
P								

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 03 – Lokální inženýrský cyklopedický zdiva VPK a MPK
Soupis: 03.1. – Lokální inženýrský cyklopedický zdiva VPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC: 70889953
DIČ: CZ70889953

IC: 116 37 471
DIČ: CZ11637471

IC: 46347526
DIČ: CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			1527508,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	1527508,56	21,00%	320776,80
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			1848285,36
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 03 – Lokální inženýrský kyklopského zdiva VPK a MPK
Soupis: 03.1. – Lokální inženýrský kyklopského zdiva VPK

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		1527508,56
HSV – Práce a dodávky HSV		1527508,56
2 – Zakládání		1048272,77
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		476429,60
998 – Přesun hmot		2806,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 03 – Lokální inženýrský kyklopského zdiva VPK a MPK
Soupis: 03.1. – Lokální inženýrský kyklopského zdiva VPK

Místo: Hlavní město Praha Datum: 10. 2. 2025
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s.
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s. Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 1527508,56

D HSV Práce a dodávky HSV 1527508,56

D 2 Zakládání 1048272,77

1	K	221211115	Vrty přenosnými kladiv D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	576,000	320,55	184636,80	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Vrty přenosnými vrtacími kladiv v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90° (spadně až horizontálně), v hornině tř. V

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/221211115

P Poznámka k položce:
Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV 0,4*pakr 576,000

2	K	22531R04	Odstranění inženýrských pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	1440,000	31,02	44668,80	
---	---	----------	--	----	----------	-------	----------	--

PP Odstranění inženýrských pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou

P Poznámka k položce:
Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV pakr 1440,000

3	K	281601111	Injektování vrtů názkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	460,800	1137,46	524141,57	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	---------	---------	-----------	----------------

PP Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupná, tlakem do 0,60 MPa

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111

P Poznámka k položce:
Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV 0,8*0,4*pakr "injektování stěny komory" 460,800

4	M	282R25	polyuretanová inženýrská těsnicí hmota	kg	576,000	434,30	250156,80	
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

PP polyuretanová inženýrská těsnicí hmota

P Poznámka k položce:
Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV 0,4*pakr "1 kg/m – ikmá vrty ve stěně" 576,000

5	K	282R14	Dodávka a osazení inženýrského pakru	ks	1440,000	31,02	44668,80	
---	---	--------	--------------------------------------	----	----------	-------	----------	--

PP Dodávka a osazení inženýrského pakru

P Poznámka k položce:
Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV Viz příloha

VV pakr 8"ks/m2" *sanace 1440,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 476429,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	941111121	Montáž leen: řadového trubkového lehkého s podlahami zatžen: do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1141,400	91,35	104266,89	CS účRS 2024 01
PP			Leen: řadov: trubkov: lehk: pracovn: s podlahami s provoznm zatženm tř. 3 do 200 kg/m2 řky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, vžky vžky do 10 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111121					
P			Poznámka k poloce: Pološka s možností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
VV			Leen: potřebn: k sanaci a PK0			1141,400		
VV			1756*0,3 "levá strana"+ 1756*0,35 "pravá strana"			1141,400		
VV			leseni_radove			Součet		
7	K	941111221	Přplatek k leen: řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použit:	m2	68484,000	1,11	76017,24	CS účRS 2024 01
PP			Leen: řadov: trubkov: lehk: pracovn: s podlahami s provoznm zatženm tř. 3 do 200 kg/m2 řky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, vžky vžky do 10 m					
Online PSC			přplatek k ceně za každý den použít: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111221					
P			Poznámka k poloce: Pološka s možností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
VV			leseni_radove*60 "dni"			68484,000		
8	K	941111821	Demontáž leen: řadového trubkového lehkého s podlahami zatžen: do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1141,400	55,62	63484,67	CS účRS 2024 01
PP			Leen: řadov: trubkov: lehk: pracovn: s podlahami s provoznm zatženm tř. 3 do 200 kg/m2 řky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, vžky vžky do 10 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111821					
P			Poznámka k poloce: Pološka s možností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
VV			leseni_radove			1141,400		
9	K	985131111	Očitění: ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	180,000	155,11	27919,80	CS účRS 2024 01
PP			Očitění: ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111					
P			Poznámka k poloce: Pološka s možností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
VV			sanace			180,000		
10	K	985142211	Vysekan: spojovac: hmoty ze spar zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	180,000	517,02	93063,60	CS účRS 2024 01
PP			Vysekan: spojovac: hmoty ze spar zdiva včetně vyčitění: hloubky spary přes 40 mm dlky spary na 1 m2 upravovan: plochy do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142211					
P			Poznámka k poloce: Pološka s možností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
VV			Lokáln: sanace – přesparovan:			180,000		
VV			4"m2" *45"ks vžronů vody"			180,000		
VV			sanace			Součet		
11	K	985232111	Hloubkov: sparovan: zdiva aktivovanou maltou spara hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	180,000	620,43	111677,40	CS účRS 2024 01
PP			Hloubkov: sparovan: zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou dlky spary na 1 m2 upravovan: plochy do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232111					
P			Poznámka k poloce: Pološka s možností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
VV			sanace			180,000		
D			998			Přesun hmot		
						2806,19		
12	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavebn:	t	7,133	393,41	2806,19	CS účRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro objekty plavebn: dopravn: vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998325011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Do ceny položky je třeba zohlednit přesun materiálu a k mstu řecí; dle možnosti zhotovitele.</i>								
P								
<i>Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.</i>								

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 03 – Lokální inženýrský kyklopského zdiva VPK a MPK
Soupis: 03.2. – Lokální inženýrský kyklopského zdiva MPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC: 70889953
DIČ: CZ70889953

IC: 116 37 471
DIČ: CZ11637471

IC: 46347526
DIČ: CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			2733566,77
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	2733566,77	21,00%	574049,02
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			3307615,79
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 03 – Lokální injektáž kyklopského zdiva VPK a MPK
Soupis: 03.2. – Lokální injektáž kyklopského zdiva MPK

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		2733566,77
HSV – Práce a dodávky HSV		2733566,77
1 – Zemní práce		563929,65
2 – Zakládání		1062249,72
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		1104543,44
998 – Přesun hmot		2843,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 03 – Lokální injektáž kyklopského zdiva VPK a MPK
Soupis: 03.2. – Lokální injektáž kyklopského zdiva MPK

Místo: Hlavní město Praha Datum: 10. 2. 2025
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s.
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s. Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Naklady soupisu celkem 2733566,77

D HSV Práce a dodávky HSV 2733566,77

D 1 Zemní práce 563929,65

1	K	1623-01R	Odklizení a uložení nanosu z PK odpovídajícím zákonným způsobem	m3	271,700	2075,56	563929,65	
PP			Odklizení a uložení nanosu z PK odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení dle možnosti zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění; - naložení na dopravní prostředek (případně překladiště) - likvidace zákonným způsobem					
VV			čítání PK		271,700			

D 2 Zakládání 1062249,72

2	K	221211115	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm sklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	583,680	320,55	187098,62	CS ÚRS 2024 01
PP			Vrty přenosnými vrtacími kladivý v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do sklonu 90° (pádě a horizontálně), v horní tř. V					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/221211115					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazenou změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			0,4*pakr		583,680			
3	K	22531R04	Odstranění inektažních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	1459,200	31,02	45264,38	
PP			Odstranění inektažních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou Poznámka k položce:					
P			Položka s možností vyhrazenou změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			pakr		1459,200			
4	K	281601111	Injektování vrtů názkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	466,944	1137,46	531130,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupná, tlakem do 0,60 MPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazenou změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			0,8*0,4*pakr "injektování stěny komory"		466,944			

5	M	282R25	polyuretanová inektažní těsnicí hmota	kg	583,680	434,30	253492,22	
PP			polyuretanová inektažní těsnicí hmota Poznámka k položce:					
P			Položka s možností vyhrazenou změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			0,4*pakr "1 kg/m – ikmá vrty ve stěně"		583,680			

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstvt:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	282R14	Dodávka a osazení inřektážního pakru	ks	1459,200	31,02	45264,38	
	PP		Dodávka a osazení inřektážního pakru					
	P		Poznámka k položce: Polořka s možností: vyřrazení změny dle I 100 řakona 134/2016 Sb.					
	VV		Viz příloha					
	VV	pakr	8"ks/m2" *sanace		1459,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1104543,44	
7	K	938901131	Vyklizení bahna z nadržě	m3	271,700	2233,56	606858,25	CS řŘRS 2024 01
	PP		Čítění: nadržě, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí: vyklizení bahna z nadržě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938901131					
	VV		Uvažováno jako vyčítění: dna plavební komory					
	VV	čítění_PK	0,2*123,5*11,0		271,700			
8	K	941111121	Montáž leení řádového trubkového lehkého s podlahami zatřžení do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1226,400	91,35	112031,64	
	PP		Leení řádová trubková lehká pracovní s podlahami s provozním zatřžením tř. 3 do 200 kg/m2 řřky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, vřjky vřjky do 10 m					
			montáž					
	P		Poznámka k položce: Polořka s možností: vyřrazení změny dle I 100 řakona 134/2016 Sb.					
	VV		Leení potřebné k sanaci a PK0					
	VV		1140 "m2" +12*3,6*2		1226,400			
	VV	lesení_radove	Součet		1226,400			
9	K	941111221	Přřplatek k leení řádovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každř den pouřřit:	m2	73584,000	1,11	81678,24	
	PP		Leení řádová trubková lehká pracovní s podlahami s provozním zatřžením tř. 3 do 200 kg/m2 řřky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, vřjky vřjky do 10 m					
			přřplatek k ceně za každř den pouřřit:					
	P		Poznámka k položce: Polořka s možností: vyřrazení změny dle I 100 řakona 134/2016 Sb.					
	VV		lesení_radove*60 "dni"		73584,000			
10	K	941111821	Demontáž leení řádového trubkového lehkého s podlahami zatřžení do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1226,400	55,62	68212,37	
	PP		Leení řádová trubková lehká pracovní s podlahami s provozním zatřžením tř. 3 do 200 kg/m2 řřky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, vřjky vřjky do 10 m					
			demontáž					
	P		Poznámka k položce: Polořka s možností: vyřrazení změny dle I 100 řakona 134/2016 Sb.					
	VV		lesení_radove		1226,400			
11	K	985131111	Očítění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	182,400	155,11	28292,06	CS řŘRS 2024 01
	PP		Očítění: ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111					
	P		Poznámka k položce: Polořka s možností: vyřrazení změny dle I 100 řakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		182,400			
12	K	985142211	Vysekaní spojovací hmoty ze spar zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	182,400	517,02	94304,45	CS řŘRS 2024 01
	PP		Vysekaní spojovací hmoty ze spar zdiva včetně vyčítění: hloubky spary přes 40 mm dĺky spary na 1 m2 upravovaná plochy do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142211					
	P		Poznámka k položce: Polořka s možností: vyřrazení změny dle I 100 řakona 134/2016 Sb.					
	VV		Lokální sanace - přřsparování					
	VV		4"m2" *30"ks vřřronů vody"		120,000			
	VV		2,6*12,0*2"ks" "celoploná sanace zdiva pod horním zápornkem"		62,400			
	VV	sanace	Součet		182,400			
13	K	985232111	Hloubková sparování zdiva aktivovanou maltou spara hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	182,400	620,43	113166,43	CS řŘRS 2024 01
	PP		Hloubková sparování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou dĺky spary na 1 m2 upravovaná plochy do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232111					

PČ	Typ	Kad	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka s možností: vyhrazena ženě dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.</i>					
VV			sanace		182,400			
D	998		Přesun hmot				2843,96	
14	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	7,229	393,41	2843,96	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro objekty plavební; dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998325011					
Online PSC			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Do ceny položky je třeba zahrnout přesun materiálu až k místu řezání dle možnosti zhotovitele.</i>					
P			<i>Položka s možností: vyhrazena ženě dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.</i>					

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK
Soupis: 04. 1. – Obnova PKO ocelových prvků VPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC:
DIČ: 70889953
CZ70889953

IC:
DIČ: 116 37 471
CZ11637471

IC:
DIČ: 46347526
CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			8394319,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	8394319,66	21,00%	1762807,13
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10157126,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK
Soupis: 04. 1. – Obnova PKO ocelových prvků VPK

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – PopisCena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		8394319,66
HSV – Práce a dodávky HSV		312572,44
2 – Zakládání		103603,95
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		152072,67
997 – Přesun sutě		20661,97
998 – Přesun hmot		36233,85
PSV – Práce a dodávky PSV		8081747,22
767 – Konstrukce zamečnické		4551455,78
789 – Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		3530291,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt: SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK

Soupis: 04.1. – Obnova PKO ocelových prvků VPK

Místo: Hlavní město Praha

Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Naklady soupisu celkem 8394319,66

D HSV Práce a dodávky HSV 312572,44

D 2 Zakládání 103603,95

1	K	278311213	Zalivka kotevních otvorů z cementové zalivkové malty obj do 0,25 m3	m3	1,566	12408,65	19431,95	CS QR S 2024 01
PP			Zalivka kotevních otvorů z cementové zalivkové malty do 0,25 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/278311213					
VV			Zalivka z nesmrťivé cementové směsi					
VV			Z2 – zalitá opacovaná; obtoků					
VV			obtok bour*0,01					
					1,566			
2	K	278311-R01	Utesnění okolního otvoru pro provedení zalivky okolo oplechování vřtoků z obtoků	kpl.	44,000	1913,00	84172,00	
PP			Utesnění okolního otvoru pro provedení zalivky okolo oplechování vřtoků z obtoků – zřízení a odstranění					
VV			"Z2.1" 42 "ks"					
VV			"Z2.2" 2 "ks"					
VV			Součet					
					44,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 152072,67

3	K	953961112	Kotva chemická tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	80,000	51,70	4136,00	CS QR S 2024 01
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961112					
VV			M10					
					80,000			
4	K	953961113R	Kotva chemická tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	212,000	77,55	16440,60	
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 120 mm					
VV			M12 150					
					212,000			
5	K	953961114R	Kotva chemická tmelem M 16 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	30,000	93,06	2791,80	
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
VV			M16					
					30,000			
6	K	953965115	Kotevní roub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	80,000	72,39	5791,20	CS QR S 2024 01
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem kotevní rouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965115					
VV			Viz D.1.2.5.1.					
VV			žebřiky					
VV			"Z1.1" 8 *5"ks"					
					40,000			
VV			"Z1.2" 8					
					8,000			
VV			"Z1.3" 8					
					8,000			
VV			"Z1.4" 8					
					8,000			
VV			"Z1.5" 8					
					8,000			
VV			"Z1.6" 8					
					8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	M10	Součet				80,000	
7	K	953965121R	Kotevní roub nerezový pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	212,000	93,06	19728,72	
	PP		Kotva chemická s vyvrtaným otvorem kotevní nerezové rouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 150 mm					
	VV		Kabelové kryty – Viz D.1.2.5.10					
	VV		32				32,000	
	VV		Šebrky Viz D.1.2.5.1					
	VV		"Z1.1" 20 *5"ks"				100,000	
	VV		"Z1.2" 28				28,000	
	VV		"Z1.3" 12				12,000	
	VV		"Z1.4" 12				12,000	
	VV		"Z1.5" 8				8,000	
	VV		"Z1.6" 20				20,000	
	VV	M12_150	Součet				212,000	
8	K	953965135R	Kotevní roub závitové tyče pro chemické kotvy M 16 dl 800 mm	kus	30,000	361,92	10857,60	
	PP		Kotva chemická s vyvrtaným otvorem kotevní rouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 800 mm					
	VV		Dosedací prah VPK D.1.2.5.12					
	VV	M16	30 "ks"				30,000	
9	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líc kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	156,640	361,92	56691,15	CS úRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líc kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985112121					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		Lokální sanace – viz D.1.1.1					
	VV		2,2*1,6 "Z2.1." *42"ks"				147,840	
	VV		2,2*2,0 "Z2.2" *2"ks"				8,800	
	VV	obtok bour	Součet				156,640	
10	K	985112192	Přříplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stěsněném prostoru	m2	156,640	51,70	8098,29	CS úRS 2024 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Přříplatek k cenám za práci ve stěsněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985112192					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		obtok bour				156,640	
11	K	985131111	Očitění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	156,640	155,11	24296,43	
	PP		Očitění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		obtok bour				156,640	
12	K	985139111	Přříplatek k očitění ploch za práci ve stěsněném prostoru	m2	156,640	20,69	3240,88	CS úRS 2024 01
	PP		Očitění ploch Přříplatek k cenám za práci ve stěsněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985139111					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		obtok_bour				156,640	
	D	997	Přesun sutě				20661,97	
13	K	108R	Odklizení demontovaných ocelových vřrobků	t	7,885	1828,21	14415,44	
	PP		Odklizení demontovaných ocelových vřrobků (svislá a vodorovná přesuny, naložení, odklizení do kovorotu a podobně).					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		Demontaz./1000				7,885	
	VV		Součet				7,885	
14	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	3,446	1812,69	6246,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odklizen: suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákoným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení dle možnosti zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění; - naložení na dopravní prostředek (případně překladiště) - likvidace zákoným způsobem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.</i>					
		PP						
		P						
		VV	Prostého betonu a žB					
		VV	obtok_bour*0,022		3,446			
	D	998	Přesun hmot				36233,85	
15	K	998325011R	Přesun hmot pro objekty plavební	t	92,102	393,41	36233,85	
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební; dopravní vzdálenost do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Do ceny položky je třeba zahrnout přesun materiálu až k místu řezání dle možnosti zhotovitele.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8081747,22	
	D	767	Konstrukce zamečnické				4551455,78	
16	K	767995115R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 50 do 100 kg z nerezí	kg	4484,620	51,70	231854,85	
	PP		Montáž ostatních atypických zamečnických konstrukcí: hmotnosti přes 50 do 100 kg z nerezí					
	VV		Krycí plech_Z311		1151,320			
	VV		Krycí plech_Z32		701,750			
	VV		Krycí plech_Z33		2631,550			
	VV		Součet		4484,620			
17	M	7679RZ31	Z3.1 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - prah	kg	1151,320	341,24	392876,44	
	PP		Z3.1 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - prah					
	VV		konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.10					
	VV		Viz D.1.2.5.10					
	VV	Krycí plech_Z311	1151,32		1151,320			
18	M	7679RZ32	Z3.2 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - drážky	kg	701,750	351,58	246721,27	
	PP		Z3.2 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - drážky					
	VV		konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.10					
	VV		Viz D.1.2.5.10					
	VV	Krycí plech_Z32	701,75		701,750			
19	M	7679RZ33	Z3.3 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - drážky	kg	2631,550	351,58	925200,35	
	PP		Z3.3 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - drážky					
	VV		konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.10					
	VV		Viz D.1.2.5.10					
	VV	Krycí plech_Z33	2631,55		2631,550			
20	K	767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840	78,00	60437,52	
	PP		Montáž ostatních atypických zamečnických konstrukcí: hmotnosti přes 100 do 250 kg z nerezí					
	VV		Z1_1		415,950			
	VV		Z1_2		126,550			
	VV		Z1_3		53,420			
	VV		Z1_4		54,260			
	VV		Z1_5		30,380			
	VV		Z1_6		94,280			
	VV		Součet		774,840			
21	M	7679RZ11	Z1.1 -Nerezová obslužná žebřík dl. 6,3 m	kg	415,950	153,73	63943,99	
	PP		Z1.1 -Nerezová obslužná žebřík dl. 6,3 m					
	VV		konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.1					
	VV		Viz D.1.2.5.1.					
	VV	Z1_1	83,19 "kg/ks" *5 "ks"		415,950			
22	M	7679RZ12	Z1.2 -Nerezová obslužná žebřík dl. 9,2 m	kg	126,550	161,64	20455,54	

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Mnořstvt:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Z1.2 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 9,2 m konkrtnř popis ve vřkresu D.1.2.5.2.					
	VV		Viz D.1.2.5.2.					
	VV	Z1_2	126,55 "kg/ks" *1 "ks"			126,550		
23	M	7679RZ13	Z1.3 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 3,6 m	kg	53,420	148,08	7910,43	
	PP		Z1.3 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 3,6 m konkrtnř popis ve vřkresu D.1.2.5.3.					
	VV		Viz D.1.2.5.3.					
	VV	Z1_3	53,42 "kg/ks" *1 "ks"			53,420		
24	M	7679RZ14	Z1.4 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 3,7 m	kg	54,260	148,08	8034,82	
	PP		Z1.4 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 3,7 m konkrtnř popis ve vřkresu D.1.2.5.4.					
	VV		Viz D.1.2.5.4.					
	VV	Z1_4	54,26 "kg/ks" *1 "ks"			54,260		
25	M	7679RZ15	Z1.5 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 1,8 m	kg	30,380	148,08	4498,67	
	PP		Z1.5 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 1,8 m konkrtnř popis ve vřkresu D.1.2.5.5.					
	VV		Viz D.1.2.5.5.					
	VV	Z1_5	30,38 "kg/ks" *1 "ks"			30,380		
26	M	7679RZ16	Z1.6 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 6,8 m	kg	94,280	153,73	14493,66	
	PP		Z1.6 –Nerezová obsluřný řebřřk dl. 6,8 m konkrtnř popis ve vřkresu D.1.2.5.6.					
	VV		Viz D.1.2.5.6.					
	VV	Z1_6	94,28"kg/m" *1 "ks"			94,280		
27	K	767995116	Montař atypickřřch zameřnickřřch konstrukcř hm přřs 100 do 250 kg	kg	2679,820	31,02	83128,02	CS řřřS 2024 01
	PP		Montař ostatnřch atypickřřch zameřnickřřch konstrukcř hmotnosti přřs 100 do 250 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995116					
	VV		opereni			2239,200		
	VV		Z5			440,620		
	VV		Souřřet			2679,820		
28	M	7679RZ18	Z4 – Novř opeřřni svodidla v hornř vodřř na pravř stranřř VPK, vřř. povrchová řpravy	kg	2239,200	93,06	208379,95	
	PP		Z4 – Novř opeřřni svodidla v hornř vodřř na pravř stranřř VPK, vřř. povrchová řpravy viz TZ					
	VV		Viz přřloha D.1.2.5.11					
	VV	opereni	62,2"kg/m" *3 "ks"*12 "m"			2239,200		
29	M	7679RZ19	Z5 – Dosedacř prah hrazeni PH, vřř. povrchová řpravy	kg	440,620	93,06	41004,10	
	PP		Z5 – Dosedacř prah hrazeni PH, vřř. povrchová řpravy, vřř. povrchová řpravy viz TZ					
	VV		Viz přřloha D.1.2.5.12					
	VV		440,62			440,620		
30	K	767995117	Montař atypickřřch zameřnickřřch konstrukcř hm přřs 250 do 500 kg	kg	13367,040	28,26	377752,55	CS řřřS 2024 01
	PP		Montař ostatnřch atypickřřch zameřnickřřch konstrukcř hmotnosti přřs 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995117					
	VV		Z2_1			12671,820		
	VV		Z2_2			695,220		
	VV		Souřřet			13367,040		
31	M	7679RZ20	Z2.2 – Oplechovanř vřřtokřř z obtokřř z nerezi	kg	695,220	107,39	74659,68	
	PP		Z2.2 – Oplechovanř vřřtokřř z obtokřř z nerezi					
	VV		Viz přřloha D.1.2.5.9					
	VV	Z2_2	347,61*2"ks"			695,220		
32	M	7679RZ21	Z2.1 – Oplechovanř vřřtokřř z obtokřř z nerezi	kg	12671,820	107,39	1360826,75	
	PP		Z2.1 – Oplechovanř vřřtokřř z obtokřř z nerezi					
	VV		Viz přřloha D.1.2.5.8					
	VV	Z2_1	301,71*42"ks"			12671,820		
33	K	767995–R01	Přřplatek za montař a realizaci oplechovanř vřřtokřř z obtokřř ve zřřřenřřch podmankach	kpl.	1,000	28259,89	28259,89	
	PP		Přřplatek za montař a realizaci oplechovanř vřřtokřř z obtokřř ve zřřřenřřch podmankach					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Bourací práce, betonáž, montáž a dodávka materiálu a jakákoli manipulace s materiálem ve věžích (2+42 ks)								
34	K	767996702	Demontáž atypických zamečnických konstrukcí řezaním hmotností jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	7884,720	36,19	285348,02	
PP			Demontáž ostatních zamečnických konstrukcí řezaním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
<i>Poznámka k položce:</i> Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.								
VV			Opeření svodidla					
VV			62,2"kg/m" * 3"ks" * 12,0"m, opeření"		2239,200			
VV			šedinky					
VV			20 "kg/m" * 6,3 * 5		630,000			
VV			20 "kg/m" * 9,2 * 1		184,000			
VV			20 "kg/m" * 3,6 * 1		72,000			
VV			20 "kg/m" * 3,7 * 1		74,000			
VV			20 "kg/m" * 1,8 * 1		36,000			
VV			20 "kg/m" * 6,8 * 1		136,000			
VV			Mezisoučet		3371,200			
VV			Krycí plech kabelových kanálů					
VV			Krycí_plech_Z311		1151,320			
VV			Krycí_plech_Z32		701,750			
VV			Krycí_plech_Z33		2631,550			
VV			Mezisoučet		4484,620			
VV			Zabudli					
VV			17"kg/m" * 1,7 "odstranění kusu zabudli"		28,900			
VV	Demontaz		Součet		7884,720			
35	K	998767101	Přesun hmotnosti pro zamečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	22,372	5170,27	115669,28	CS QR 2024 01
PP			Přesun hmotnosti pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101								
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3530291,44	
36	K	789222132	Provedení otryskaní ocelových konstrukcí třídy II stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	2243,841	579,07	1299341,01	CS QR 2024 01
PP			Provedení otryskaní povrchů ocelových konstrukcí suchá abrazivní tryskaní třídy II stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2½					
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789222132								
<i>Poznámka k položce:</i> Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.								
VV			Viz příloha D. 1.2.1.1 a D. 1.2.1.2, D. 1.2.2.1 až D. 1.2.2.3. a D. 1.2.3.1 až D. 1.2.3.5					
VV			P1 – Pachole					
VV			((PI*0,17)*0,35+0,095)*27"ks"		7,612			
VV			0,2"m2 deska" * 27"ks"		5,400			
VV			Mezisoučet		13,012			
VV			P5 – Vodorovná opančování hran					
VV			(16,89+13,95)*0,27		8,327			
VV			Mezisoučet		8,327			
VV			P6 – Svislé opančování hran					
VV			(15,0+16,7) "m2"		31,700			
VV			0,26*2*6,3*5 "ks Z1.1"		16,380			
VV			0,26*2*9,2*1"ks Z1.2"		4,784			
VV			0,26*2*3,6*1"ks Z1.3"		1,872			
VV			0,26*2*3,7*1"ks Z1.4"		1,924			
VV			0,26*2*1,8*1"ks Z1.5"		0,936			
VV			0,26*2*6,8*1"ks Z1.6"		3,536			
VV			0,24*2*(19,55*2+16,0*2) "Z3 – původní okování hran"		34,128			
VV			Mezisoučet		95,260			
VV			P7 – Pochozí plechy – kryty na platě					
VV			578,7 "m2"		578,700			
VV			Mezisoučet		578,700			

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P10 - Zabradl:					
	VV		1,9 "m2/m"*(204,98+72,15+1,6*2)		532,627			
	VV		Mezisoučet		532,627			
	VV		P11 - PK0 svodidla					
	VV		11,02"m2/m svodidla" *64,9 "m" +78,0"pochoz: plech"		793,198			
	VV		0,8"m2/m"*3*66,55"m, opeřeni:"		159,720			
	VV		Mezisoučet		952,918			
	VV		Z4 - původn: kce - PK0 svodidla					
	VV		6,04*1,49"Ks sloupku svodidla" *7 "ks"		62,997			
	VV	otryskani	Součet		2243,841			
37	M	42118100	material tryskac: z křemičitanu hlinitho	t	44,877	24817,31	1113726,42	CS ŘRS 2024 01
	PP		material tryskac: z křemičitanu hlinitho					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani		2243,841			
	VV		2243,841*0,02 'Přepočetn: koeficientem mnořstv:		44,877			
38	K	789322111	Zhotoven: natěru ocelovřch konstruk: třřdy II jednoslořkovřho základnřho t1 do 80 řm	m2	2243,841	72,39	162431,65	CS ŘRS 2024 01
	PP		Zhotoven: natěru ocelovřch konstruk: třřdy II jednoslořkovřho základnřho, t1ouřky do 80 řm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789322111					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani		2243,841			
39	M	24629021	řmota natěrovř syntetickř základn: rychleschnouř: na ocelovř konstrukce	kg	1586,396	82,72	131226,68	CS ŘRS 2024 01
	PP		řmota natěrovř syntetickř základn: rychleschnouř: na ocelovř konstrukce					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani		2243,841			
	VV		2243,841*0,707 'Přepočetn: koeficientem mnořstv:		1586,396			
40	K	7893221-R01	Zhotoven: natěru ocelovřch konstruk: třřdy II jednoslořkovřho mezivrřtvy t1 100 řm	m2	2243,841	72,39	162431,65	
	PP		Zhotoven: natěru ocelovřch konstruk: třřdy II jednoslořkovřho mezivrřtvy, t1ouřky 100 řm					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani		2243,841			
41	M	24629042	řmota natěrovř alkydovř antikorozn: samozakladujř: na ocelovř konstrukce polomatnř RAL 3020	kg	1144,359	98,24	112421,83	CS ŘRS 2024 01
	PP		řmota natěrovř alkydovř antikorozn: samozakladujř: na ocelovř konstrukce polomatnř RAL 3020					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani		2243,841			
	VV		2243,841*0,51 'Přepočetn: koeficientem mnořstv:		1144,359			
42	K	7893222-R02	Zhotoven: natěru ocelovřch konstruk: třřdy II dvouslořkovřho krycho (vrchnřho) t1 100 řm	m2	4487,682	72,39	324863,30	
	PP		Zhotoven: natěru ocelovřch konstruk: třřdy II dvouslořkovřho krycho (vrchnřho), t1ouřky do 80 řm					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani *2 "vrřtvy"		4487,682			
43	M	24629095	řmota natěrovř epoxidovř kryc: (email) na ocelovř konstrukce RAL 3020	kg	1750,196	98,24	171939,26	CS ŘRS 2024 01
	PP		řmota natěrovř epoxidovř kryc: (email) na ocelovř konstrukce RAL 3020					
	P		Poznámka k poloře:					
	P		Polořka s mořností: vyhrazeni: změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskani*2 "vrřtvy"		4487,682			
	VV		4487,682*0,39 'Přepočetn: koeficientem mnořstv:		1750,196			
44	K	7892221-R02a	P2 - Provedeni: otryskan: ocelovřho prvku P2 třřdy II stupeň zarezavěni: C stupeň přřpravy Sa 2 1/2	kus	4,000	5273,68	21094,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení otryskaní ocelového prvku P2 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 ks cca 10,5 m2					
	VV		Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		Drážka avazných prvků					
	VV		4"ks"			4,000		
	VV	otrysk_P2	Součet			4,000		
45	K	7893221-R02b	P2 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	4,000	4343,03	17372,12	
	PP		P2 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II - jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm - jednosložkového mezivrstvy, tloušťky 100 µm - dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky 200 µm					
	VV		otrysk_P2			4,000		
46	K	7892221-R03a	P3 – Provedení otryskaní ocelového prvku P3 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	12,000	93,06	1116,72	
	PP		Provedení otryskaní ocelového prvku P3 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 ks cca 0,1 m2					
	VV		Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		Zaputění pachole					
	VV		12"ks"			12,000		
	VV	otrysk_P3	Součet			12,000		
47	K	7893221-R03b	P3 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	12,000	82,72	992,64	
	PP		P3 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II - jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm - jednosložkového mezivrstvy, tloušťky 100 µm - dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky 200 µm					
	VV		otrysk_P3			12,000		
48	K	7892221-R04a	P4 – Provedení otryskaní ocelového prvku P4 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	16,000	372,27	5956,32	
	PP		Provedení otryskaní ocelového prvku P4 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 ks cca 0,4 m2					
	VV		Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		Živazná trn					
	VV		16"ks"			16,000		
	VV	otrysk_P4	Součet			16,000		
49	K	7893221-R04b	P4 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	16,000	336,07	5377,12	

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK
Soupis: 04. 2. – Obnova PKO ocelových prvků MPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC:
DIČ: 70889953
CZ70889953

IC:
DIČ: 116 37 471
CZ11637471

IC:
DIČ: 46347526
CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			1918109,48
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	1918109,48	21,00%	402802,99
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			2320912,47
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK
Soupis: 04. 2. – Obnova PKO ocelových prvků MPK

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – PopisCena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		1918109,48
HSV – Práce a dodávky HSV		71605,89
9 – Ostatní konstrukce a práce, bourání		68183,00
997 – Přesun sutě		3400,47
998 – Přesun hmot		22,42
PSV – Práce a dodávky PSV		1846503,59
767 – Konstrukce zamečnické		403823,66
789 – Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		1442679,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt: SO 04 – Obnova PKO ocelových prvků VPK a MPK

Soupis: 04. 2. – Obnova PKO ocelových prvků MPK

Místo: Hlavní město Praha

Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s.

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 1918109,48

D HSV Práce a dodávky HSV 71605,89

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 68183,00

1	K	953961112	Kotva chemická tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	104,000	51,70	5376,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961112					
VV			M10		104,000			
2	K	953961113R	Kotva chemická tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	324,000	77,55	25126,20	
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 120 mm					
VV			M12_150		324,000			
3	K	953965115	Kotevní roub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	104,000	72,39	7528,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem kotevních roubů pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965115					
VV			Šebrky Viz D.1.2.5.1 až D.1.2.5.7					
VV			šebrky					
VV			"Z1.1" 8 *8"ks"		64,000			
VV			"Z1.2" 8 *3"ks"		24,000			
VV			"Z1.7" 8 *2"ks"		16,000			
VV			M10	Součet	104,000			
4	K	953965121R	Kotevní roub nerezový pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	324,000	93,06	30151,44	
PP			Kotva chemická s vyvrtaným otvorem kotevních nerezových roubů pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 150 mm					
VV			Kabelové kryty – Viz D.1.2.5.10					
VV			32		32,000			
VV			Šebrky Viz D.1.2.5.1 až D.1.2.5.7					
VV			"Z1.1" 20 *8"ks"		160,000			
VV			"Z1.2" 28 *3"ks"		84,000			
VV			"Z1.7" 24*2 "ks"		48,000			
VV			M12_150	Součet	324,000			
D		997	Přesun sutě			3400,47		
5	K	108R	Odklizení demontovaných ocelových výrobků	t	1,860	1828,21	3400,47	
PP			Odklizení demontovaných ocelových výrobků (svislá a vodorovná přesuny, naložení, odklizení do kovořotu a podobně).					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			Demontaz/1000			1,860		
VV			Součet			1,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				22,42	
6	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	0,057	393,41	22,42	CS QR 2024 01
PP			Přesun hmot pro objekty plavební; dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998325011					
P			Poznámka k položce: Do ceny položky je třeba zohlednit přesun materiálu až k místu řezání; dle možnosti: zhotovitele.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				1846503,59	
D 767			Konstrukce zamečnické				403823,66	
7	K	767995116	Montáž atypických zamečnických konstrukcí; hm přes 100 do 250 kg	kg	1255,770	78,00	97950,06	CS QR 2024 01
PP			Montáž ostatních atypických zamečnických konstrukcí; hmotnosti přes 100 do 250 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995116					
VV			Z1_1		665,520			
VV			Z1_2		379,650			
VV			Z1_7		210,600			
VV			Součet		1255,770			
8	M	7679RZ11	Z1.1 -Nerezová obsluhářská žebřík dl. 6,3 m	kg	665,520	153,73	102310,39	
PP			Z1.1 -Nerezová obsluhářská žebřík dl. 6,3 m					
VV			konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.1					
VV			Viz D.1.2.5.1.					
VV			Z1_1		665,520			
9	M	7679RZ12	Z1.2 -Nerezová obsluhářská žebřík dl. 9,2 m	kg	379,650	161,64	61366,63	
PP			Z1.2 -Nerezová obsluhářská žebřík dl. 9,2 m					
VV			konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.2.					
VV			Viz D.1.2.5.2.					
VV			Z1_2		379,650			
10	M	7679RZ17	Z1.7 -Nerezová obsluhářská žebřík dl. 7,5 m	kg	210,600	157,12	33089,47	
PP			Z1.7 -Nerezová obsluhářská žebřík dl. 7,5 m					
VV			konkrétní popis ve výkresu D.1.2.5.7.					
VV			Viz D.1.2.5.7.					
VV			Z1_7		210,600			
11	K	767996702	Demontáž atypických zamečnických konstrukcí; řezaním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1860,000	54,26	100923,60	
PP			Demontáž ostatních zamečnických konstrukcí; řezaním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg					
P			Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			žebříky					
VV			20 "kg/m"*6,3*8		1008,000			
VV			20 "kg/m"*9,2*3		552,000			
VV			20 "kg/m"*7,5*2		300,000			
VV			Demontáž		1860,000			
12	K	998767101	Přesun hmot tonážní; pro zamečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,319	6204,33	8183,51	CS QR 2024 01
PP			Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná; dopravní vzdálenost do 50 m základní; v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101					
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1442679,93	
13	K	789222132	Provedení: otryskaní ocelových konstrukcí; třídy II stupeň zarezavění; C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	918,411	579,07	531824,26	CS QR 2024 01
PP			Provedení: otryskaní povrchů ocelových konstrukcí; suchá abrazivní tryskaní; třídy II stupeň zrezivění; C, stupeň přípravy Sa 2½					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789222132					
P			Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			P1 – Pachole					
VV			((P1*0,17)*0,35+0,095)*30"ks"		8,458			
VV			0,2*m2 deska"*30"ks"		6,000			
VV			Mezisoučet		14,458			
VV			P5 – Vodorovná opančování hran					
VV			(4,0+6,85+6,83+40,8+40,1+17,0+12,8+155,1)*0,27		76,540			
VV			Mezisoučet		76,540			
VV			P6 – Svislá opančování hran					
VV			0,26*2*6,3*8 "ks Zl.1"		26,208			
VV			0,26*2*9,2*3"ks Zl.2"		14,352			
VV			0,26*2*3,6*2"ks Zl.7"		3,744			
VV			Mezisoučet		44,304			
VV			P7 – Pochozí plechy – kryty na platě					
VV			227,65 "m2"		227,650			
VV			Mezisoučet		227,650			
VV			P8 – svislá drážky a dosedací prah provizorního hrzení					
VV			0,8*9,2 *2"ks drážek" *2"ks"		29,440			
VV			0,6*12,0 *2"ks"		14,400			
VV			Mezisoučet		43,840			
VV			P9 – Dynamická ochrana					
VV			0,27*2,4 *2"ks drážek" *2"ks"		2,592			
VV			0,4*0,2 *2"ks"		0,160			
VV			1,9 "m2/m"*(1,6*2) "Zabradlí"		6,080			
VV			Mezisoučet		8,832			
VV			P12 – PK0 svodidla					
VV			6,04*0,85"Ks sloupku svodidla" *26"ks"		133,484			
VV			0,8"m2/m"*3*40,1"m, opeření"		96,240			
VV			Mezisoučet		229,724			
VV			P13 – PK0 svodidla					
VV			0,65*1,20"Ks sloupku svodidla" *48"ks" "kontrola jestli bud z obou stran tětovnice a vřku sloupku"		37,440			
VV			0,8"m2/m"*3*71,05"m, opeření" "počet ks opeření"		170,520			
VV			Mezisoučet		207,960			
VV			P14 – PK0 svodidla					
VV			0,65*0,85"Ks sloupku svodidla" *13"ks"		7,183			
VV			0,8"m2/m"*4*18,1"m, opeření"		57,920			
VV			Mezisoučet		65,103			
VV	otryskani		Součet		918,411			
14	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	18,368	24817,31	455844,35	CS ÚRS 2024 01
PP			materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
P			Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			otryskani		918,411			
VV			918,411*0,02 'Přepočtená koeficientem množství		18,368			
15	K	789322111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního tl do 80 μm	m2	918,411	72,39	66483,77	CS ÚRS 2024 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789322111					
P			Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			otryskani		918,411			
16	M	24629021	hmota nátěrová syntetická základní rychleschnoucí na ocelové konstrukce	kg	649,317	82,72	53711,50	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová syntetická základní rychleschnoucí na ocelové konstrukce					
P			Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazená změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			otryskani		918,411			
VV			918,411*0,707 'Přepočtená koeficientem množství		649,317			
17	K	7893221-R01	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového mezivrstvy tl 100 μm	m2	918,411	72,39	66483,77	

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového mezivrstvy, tloušťky 100 µm					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskání		918,411			
18	M	24629042	hmota nátěrová alkydová antikorozní samozakladující na ocelové konstrukce polomatná RAL 3020	kg	468,390	98,24	46014,63	CS úRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová alkydová antikorozní samozakladující na ocelové konstrukce polomatná RAL 3020					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskání		918,411			
	VV		918,411*0,51 'Přepočtené koeficientem množství		468,390			
19	K	7893222-R02	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycho (vrchního) tl 100 l/m	m2	1836,822	72,39	132967,54	
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycho (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskání *2 "vrstvy"		1836,822			
20	M	24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí: (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	716,361	98,24	70375,30	CS úRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová krycí: (email) na ocelové konstrukce RAL 3020					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
	VV		otryskání*2 "vrstvy"		1836,822			
	VV		1836,822*0,39 'Přepočtené koeficientem množství		716,361			
21	K	7892221-R02a	P2 – Provedení otryskaní ocelového prvku P2 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	1,000	5273,68	5273,68	
	PP		Provedení otryskaní ocelového prvku P2 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2					
	P		Poznámka k položce: 1 ks cca 10,5 m2					
	VV		Viz příloha D.1.1.1.					
	VV		Dražka vazných prvků					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV	otrysk P2	Součet		1,000			
22	K	7893221-R02b	P2 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	1,000	4343,03	4343,03	
			P2 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II					
	PP		- jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			- jednosložkového mezivrstvy, tloušťky 100 µm					
			- dvousložkového krycho (vrchního), tloušťky 200 µm					
	VV		otrysk P2		1,000			
23	K	7892221-R03a	P3 – Provedení otryskaní ocelového prvku P3 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	21,000	93,06	1954,26	
	PP		Provedení otryskaní ocelového prvku P3 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2					
	P		Poznámka k položce: 1 ks cca 0,1 m2					
	VV		Viz příloha D.1.1.1.					
	VV		Zaputění pachole					
	VV		21"ks"		21,000			
	VV	otrysk_P3	Součet		21,000			
24	K	7893221-R03b	P3 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	21,000	82,72	1737,12	
			P3 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II					
	PP		- jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			- jednosložkového mezivrstvy, tloušťky 100 µm					
			- dvousložkového krycho (vrchního), tloušťky 200 µm					
	VV		otrysk P3		21,000			
25	K	7892221-R04a	P4 – Provedení otryskaní ocelového prvku P4 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	8,000	372,27	2978,16	
	PP		Provedení otryskaní ocelového prvku P4 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2					
	P		Poznámka k položce: 1 ks cca 0,4 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz příloha D.1.1.1					
	VV		%vazný trn					
	VV		8"ks"		8,000			
	VV	otrysk P4	Součet		8,000			
26	K	7893221-R04b	P4 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	8,000	336,07	2688,56	
			P4 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II					
	PP		- jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					
			- jednosložkového mezivrstvy, tloušťky 100 µm					
			- dvousložkového krycho (vrchního), tloušťky 200 µm					
	VV		otrysk_P4		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 05 – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlín MPK
Soupis: 05.1. – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC:
DIČ: 70889953
CZ70889953

IC:
DIČ: 116 37 471
CZ11637471

IC:
DIČ: 46347526
CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			501872,07
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	501872,07	21,00%	105393,13
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			607265,20
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 05 – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlín MPK
Soupis: 05.1. – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		501872,07
HSV – Práce a dodávky HSV		501872,07
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		446247,00
997 – Přesun sutě		40312,03
998 – Přesun hmot		15313,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 05 - Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlín MPK
Soupis: 05.1. - Lokální reprofilace betonu obtoků MPK

Místo: Hlavní město Praha Datum: 10. 2. 2025
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s.
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s. Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 501872,07

D HSV Práce a dodávky HSV 501872,07

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 446247,00

1	K	985111222	Odsekání betonu lící kleneb a podhledů tl. přes 80 do 100 mm	m2	90,000	465,33	41879,70	CS účRS 2024 01
PP			Odsekání vrstev betonu lící kleneb a podhledů, tloušťka odsekání vrstvy přes 80 do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985111222					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			Lokální sanace - viz D.1.1.1					
VV			90 "m2"			90,000		
VV sanace			Součet			90,000		
2	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stěsněném prostoru	m2	90,000	103,41	9306,90	CS účRS 2024 01
PP			Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stěsněném prostoru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985112192					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			sanace			90,000		
3	K	985131111	Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	90,000	113,75	10237,50	CS účRS 2024 01
PP			Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			sanace			90,000		
4	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stěsněném prostoru	m2	90,000	82,72	7444,80	CS účRS 2024 01
PP			Očštění ploch Příplatek k cenám za práci ve stěsněném prostoru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985139111					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					
VV			sanace			90,000		
5	K	985311220	Reprofilace lící kleneb a podhledů cementovou sanačnou maltou tl. přes 90 do 100 mm	m2	90,000	3402,04	306183,60	CS účRS 2024 01
PP			Reprofilace betonu sanačnými maltami na cementov. bázi ručně lící kleneb a podhledů, tloušťky přes 90 do 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311220					
P			Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		sanace		90,000				
6	K	985311911	Přplatek při reprofilaci sanačn: maltou za práci ve stsněnam prostoru	m2	90,000	206,81	18612,90	CS řRS 2024 01
PP		Reprofilace betonu sanačnmi maltami na cementov: bazi ručně Přplatek k cenám za práci ve stsněnam prostoru						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311911						
P		Poznámka k položce: Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						
VV		sanace		90,000				
7	K	985312121	Stěrka k vyrovnán: betonovřch ploch lce kleneb a podhledů tl do 2 mm	m2	90,000	341,24	30711,60	CS řRS 2024 01
PP		Stěrka k vyrovnán: ploch reprofilovanho betonu lce kleneb a podhledů, tlouřky do 2 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985312121						
P		Poznámka k položce: Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						
VV		sanace		90,000				
8	K	985312191	Přplatek ke stěrce pro vyrovnán: betonovřch ploch za práci ve stsněnam prostoru	m2	90,000	103,41	9306,90	CS řRS 2024 01
PP		Stěrka k vyrovnán: ploch reprofilovanho betonu Přplatek k cenám za práci ve stsněnam prostoru						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985312191						
P		Poznámka k položce: Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						
VV		sanace		90,000				
9	K	985323112	Spojovac: můstek reprofilovanho betonu na cementov: bazi tl 2 mm	m2	90,000	87,89	7910,10	CS řRS 2024 01
PP		Spojovac: můstek reprofilovanho betonu na cementov: bazi, tlouřky 2 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985323112						
P		Poznámka k položce: Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						
VV		sanace		90,000				
10	K	985323911	Přplatek k cenám spojovacho můstku za práci ve stsněnam prostoru	m2	90,000	51,70	4653,00	CS řRS 2024 01
PP		Spojovac: můstek reprofilovanho betonu Přplatek k cenám za práci ve stsněnam prostoru						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985323911						
P		Poznámka k položce: Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						
VV		sanace		90,000				
D 997		Přesun sutě						40312,03
11	K	998-01R	Odklizen: suti z vybouránřch konstruk: odpov:řajícím zákonnřm způsobem	t	22,050	1828,21	40312,03	
PP		Odklizen: suti z vybouránřch hmot odpov:řajícím zákonnřm způsobem Polořka zahrnuje kompletn: odvoz a uložení dle mořností: zhotovitele, zejména: - svislá a vodorovná přemstěni: - nalořeni: na dopravn: přístředek (přepadně překládání) - likvidace zákonnřm způsobem						
P		Poznámka k položce: Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						
VV		Prostřho betonu a řB						
VV		sanace*0,245		22,050				
D 998		Přesun hmot						15313,04
12	K	998252111	Přesun hmot pro toly raření při dále svisláho přesunu do 25 m	t	19,745	775,54	15313,04	CS řRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro toly raření s vřjimkou metra vodorovná dopravn: vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzem: dílka svisláho přesunu do 25 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998252111						
P		Poznámka k položce: Do ceny položky je třeba zohlednit přesun materiálu až k mstu řeen: dle mořností: zhotovitele. Polořka s mořností: vyhrazen: změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt:
S0 05 – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlín MPK
Soupis:
05.2. – Lokální sanace trhlín obtoků MPK

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC:
DIČ: CZ70889953

IC:
DIČ: CZ11637471

IC:
DIČ: CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			185095,02
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	185095,02	21,00%	38869,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			223964,97
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 05 – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlin MPK
Soupis: 05.2. – Lokální sanace trhlin obtoků MPK

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – Popis Cena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		185095,02
HSV – Práce a dodávky HSV		185095,02
2 – Zakládání		183757,91
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		1284,30
997 – Přesun sutě		16,46
998 – Přesun hmot		36,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: S0 05 – Lokální reprofilace betonu obtoků MPK a sanace trhlin MPK
Soupis: 05.2. – Lokální sanace trhlin obtoků MPK

Místo: Hlavní město PrahaDatum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnikProjektant: AQUATIS a.s.

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem185095,02

D HSVPráce a dodávky HSV185095,02

D 2Zakladan:183757,91

1	K	221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm sklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	100,400	320,55	32183,22	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	----------	----------------

PP Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do sklonu 90° (špadně a/ž horizontálně), v hornině tř. V

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/221211115

P Poznámka k položce:

Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV 0,4*pakr100,400

2	K	22531R04	Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	251,000	31,02	7786,02	
---	---	----------	--	----	---------	-------	---------	--

PP Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou

P Poznámka k položce:

Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV pakr251,000

3	K	281601111	Injektování vrtů nzkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	80,320	1137,46	91360,79	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	--------	---------	----------	----------------

PP Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupná, tlakem do 0,60 MPa

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111

P Poznámka k položce:

Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV 0,8*0,4*pakr "injektování stěny komory"80,320

4	M	282R26	Epoxidová pryskyřice – injektážní těsnící hmota	kg	100,400	444,64	44641,86	
---	---	--------	---	----	---------	--------	----------	--

PP Epoxidová pryskyřice – injektážní těsnící hmota. Pro injektáže a vyplnění dutin bude použita nzkoviskózní, rychle reagující akrylátová nebo epoxidová pryskyřice.

P Poznámka k položce:

Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV 0,4*pakr "1 kg/m – ikmá vrty ve stěně"100,400

5	K	282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	251,000	31,02	7786,02	
---	---	--------	--------------------------------------	----	---------	-------	---------	--

PP Dodávka a osazení injektážního pakru

P Poznámka k položce:

Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.

VV Viz příloha

VV pakr50/0,2+1251,000

D 9Ostatní konstrukce a práce-bouran:1284,30

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	985112123	Odsekani degradovaného betonu lce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	0,400	413,63	165,45	CS ěRS 2024 01
	PP		Odsekani degradovaného betonu lce kleneb a podhledů, tloučky přes 30 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985112123					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		Lokalni sanace - viz D.1.1.1					
	VV		20*0,02		0,400			
	VV	sanace	Součet		0,400			
7	K	985112192	Přplatek k odsekani degradovaného betonu za práci ve stasněnem prostoru	m2	0,400	103,41	41,36	CS ěRS 2024 01
	PP		Odsekani degradovaného betonu Přplatek k cenam za práci ve stasněnem prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985112192					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
8	K	985112193	Přplatek k odsekani degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,400	103,41	41,36	CS ěRS 2024 01
	PP		Odsekani degradovaného betonu Přplatek k cenam za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985112193					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
9	K	985131111	Očičění ploch stěň, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	0,400	113,75	45,50	CS ěRS 2024 01
	PP		Očičění ploch stěň, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
10	K	985139111	Přplatek k očičění ploch za práci ve stasněnem prostoru	m2	0,400	82,72	33,09	CS ěRS 2024 01
	PP		Očičění ploch Přplatek k cenam za práci ve stasněnem prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985139111					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
11	K	985311215	Reprofilace lce kleneb a podhledů cementovou sanačni maltou tl přes 40 do 50 mm	m2	0,400	1706,19	682,48	CS ěRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačnimi maltami na cementovú bazi ručně lce kleneb a podhledů, tloučky přes 40 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311215					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
12	K	985311911	Přplatek při reprofilaci sanačni maltou za práci ve stasněnem prostoru	m2	0,400	103,41	41,36	CS ěRS 2024 01
	PP		Reprofilace betonu sanačnimi maltami na cementovú bazi ručně Přplatek k cenam za práci ve stasněnem prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985311911					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
13	K	985312121	Stěrka k vyrovnani betonovęch ploch lce kleneb a podhledů tl do 2 mm	m2	0,400	341,24	136,50	CS ěRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnani ploch reprofilovaného betonu lce kleneb a podhledů, tloučky do 2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985312121					
	P		Poznámka k položce: Polořka s mořností; vyhrazená změny dle I 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			

PČ	Typ	Kačd	Popis	MJ	Množství:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	985312191	Přplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve střešném prostoru	m2	0,400	103,41	41,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Přplatek k cenám za práci ve střešném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985312191					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazená změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
15	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	0,400	87,89	35,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985323112					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazená změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
16	K	985323911	Přplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve střešném prostoru	m2	0,400	51,70	20,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Přplatek k cenám za práci ve střešném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985323911					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazená změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		sanace		0,400			
	D	997	Přesun sutě				16,46	
17	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	0,009	1829,32	16,46	
	PP		Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení dle možností zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění; - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazená změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		Prostředí betonu a žb					
	VV		sanace*0,022		0,009			
	D	998	Přesun hmot				36,35	
18	K	998252111	Přesun hmot pro toly ražení při dalším svislém přesunu do 25 m	t	0,063	577,05	36,35	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro toly ražení s výjimkou metra vodorovný dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka svislého přesunu do 25 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998252111					
	P		Poznámka k položce: Do ceny položky je třeba zahrnout přesun materiálu až k místu řezání dle možností zhotovitele. Položka s možností vyhrazená změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt:
SO 06 – Lokální reprofilace obslužných plat

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC:
DIČ: CZ70889953

IC:
DIČ: CZ11637471

IC:
DIČ: CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			7261335,81
DPH základní snížená	Základ daně 7261335,81	Sazba daně 21,00%	Vše daně 1524880,52
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			8786216,33
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: SO 06 – Lokální reprofilace obslužných plat
Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – PopisCena celkem [CZK]

Naklady stavby celkem		7261335,81
HSV – Práce a dodávky HSV		7261335,81
1 – Zemní práce		391264,82
9 – Ostatní konstrukce a práce-bourání		6530208,00
997 – Přesun sutě		335524,07
998 – Přesun hmot		4338,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt: SO 06 – Lokální reprofilace obsluhovaných plat

Místo: Hlavní město Praha

Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Naklady soupisu celkem 7261335,81

D HSV Práce a dodávky HSV 7261335,81

D 1 Zemní práce 391264,82

1	K	113107235	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	755,250	447,74	338155,64	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107235								
Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.								
VV viz zaměření a C.3. původní konstrukce plata								
VV 596,5 "LS plata VPK"					596,500			
VV 120,5 "PS plata VPK"					120,500			
VV 38,25 "PS plata MPK"					38,250			
VV bour_plocha Součet					755,250			
2	K	5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu strižky	m2	755,250	70,32	53109,18	

PP Úprava povrchu cementobetonového krytu strižky								
P Poznámka k položce: Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.								
VV bour_plocha					755,250			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 6530208,00

3	K	977211111	Řezan: stěnovou pilou betonových nebo žb kc: s vřztuř: průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	834,300	620,43	517624,75	CS řřRS 2024 01
	PP		Řezan: konstrukci: stěnovou pilou betonových nebo řelezobetonových průměru řezanu vřztuře do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977211111					
	P		Poznamka k polořice: Polořka s mořnost: vyhrazenu změny dle ř 100 řřakona 134/2016 řb.					
	VV		Viz přřloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.					
	VV		Řezan: okolo ramu krytu					
	VV		"LS plata VPK"					
	VV		2,4+7,9+8,0+14,4+27,2+27,7+4,3+4,9+135,95+4,05+23,15+5,75+7,8+8,0+1,3+2,85+2,4+7,8*2+79,3+5,95+25,8+5,4+4,5+122,55+2,4*2+4,35+24,3+6,05+19,2 "poklopy"		605,850			
	VV		1,4*2+0,9*18+2,5+5,6+8,8+0,9*2 +5,3+13,75+2,1"řebřřky a pacholata"		58,850			
	VV		"PS plata VPK"					
	VV		28,6+17,7+2,4+52,1+1,7+2,2+6,0+14,4+5,2+1,45+2,0+4,15 "poklopy"		137,900			
	VV		0,9*7+0,75*2 "řebřřky a pacholata"		7,800			
	VV		"PS plata MPK"					
	VV		11,4+11,6 "poklopy"		23,000			
	VV		0,9 "řebřřky a pacholata"		0,900			
	VV		Souřet		834,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	9853-R01	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, XA1 tl. 100 mm	m2	755,250	5471,18	4132108,70	
	PP		Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, XA1 tl. 100 mm. Do ceny je třeba zohlednit také bednění hran plata komory (předpokládá se cca 140 m * 0,1 = 14 m2).					
	P		Poznámka k položce: Přesun hmot je součástí položky. Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		Reprofilace betonovou směsí C 30/37 XF3 XC4 XA1					
	VV		bour_plocha		755,250			
5	K	919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	7,241	38156,62	276292,09	
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		bour_plocha*7,99"kg/m2*1,2/1000 "KY 81+ 20% presahy"		7,241			
6	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bazi tl 1 mm	m2	755,250	87,89	66378,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bazi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985323111					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		bour_plocha		755,250			
7	K	985324-R01	Ochranný hydrofobizační nátěr betonu s paropropustností	m2	755,250	227,49	171811,82	
	PP		Ochranný hydrofobizační nátěr betonu s paropropustností					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		bour_plocha		755,250			
8	K	985331212	Dodatečný vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	755,250	1762,03	1330773,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dodatečný vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985331212					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		Propojení původní a nové betonové konstrukce					
	VV		0,25 "m" *4"ks/m2"*bour_plocha		755,250			
9	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebarková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,923	38156,62	35218,56	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová ohýbaná kruhová žebarková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm					
	P		Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	VV		Propojení původní a nové betonové konstrukce					
	VV		0,45 "m" *4"ks/m2"*bour_plocha *0,617 "kg/m" /1000		0,839			
	VV		0,839*1,1 'Přepočtená koeficientem množství		0,923			
	D	997	Přesun sutě				335524,07	
10	K	998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	183,526	1828,21	335524,07	
	PP		Odklizení suti z vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem Položka zahrnuje kompletní odvoz a uložení dle možnosti zhotovitele, zejména: - svislé a vodorovné přemístění; - naložení na dopravní prostředek (případně překládání) - likvidace zákonným způsobem Poznámka k položce: Položka s možností: vyhrazena změny dle § 100 Zakona 134/2016 Sb.					
	P							
	VV		Prostého betonu a žB					
	VV		bour_plocha*0,243 "beton prostý a žB"		183,526			
	D	998	Přesun hmot				4338,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	11,029	393,41	4338,92	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro objekty plavební; dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998325011					
P			Poznámka k položce: Do ceny položky je třeba zohlednit přesun materiálu až k místu řezání dle možnosti zhotovitele. Položka s možností vyhrazení změny dle § 100 Zákona 134/2016 Sb.					

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt:
VON – Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Hlavní město Praha

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Účastník:
SMP Vodohospodářské stavby a. s.

Projektant:
AQUATIS a. s.

Zpracovatel:
Bc. Aneta Patková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2025

IC: 70889953
DIČ: CZ70889953

IC: 116 37 471
DIČ: CZ11637471

IC: 46347526
DIČ: CZ46347526

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			5092747, 79
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Vše daně
	5092747, 79	21, 00%	1069477, 04
	0, 00	12, 00%	0, 00
Cena s DPH			6162224, 83
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor
Objekt: VON – Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hlavní město Praha
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Datum: 10. 2. 2025
Projektant: AQUATIS a.s.
Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

Kód dílu – PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5092747,79
VRN – Vedlejší rozpočtové náklady		5092747,79
VRN1 – Průzkumy, geodetické a projektové práce		1359801,38
VRN3 – Zařízení staveniště		992692,55
VRN4 – Ostatní náklady		2740253,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Štvanice oprava plavebních komor

Objekt: VON – Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hlavní město Praha

Datum: 10. 2. 2025

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Účastník: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Zpracovatel: Bc. Aneta Patková

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

Náklady soupisu celkem 5092747, 79

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 5092747, 79

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1359801, 38

1	K	R01	Realizační výkresová dokumentace stavební části	kpl.	1,000	713506,22	713506,22	
PP			Realizační výkresová dokumentace stavební části (dílenská dokumentace)					
2	K	R02	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	361921,88	361921,88	
PP			Zakresy vekerých změn oproti schválené projektové dokumentaci a to ve všech přílohách této projektové dokumentace (označit červeným razítkem "Skutečně provedení" s datem a podpisy zhotovitele a technického dozoru objednatele).					
3	K	R03	Vytváření stavajících inženýrských sítí a zařízení, včetně ochranných pásem	kpl.	1,000	25855,21	25855,21	
PP			Vytváření stavajících inženýrských sítí a zařízení, včetně ochranných pásem					
4	K	R04	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl.	1,000	103409,50	103409,50	
PP			Geodetické zaměření: vybudovaného díla zpracováno číselně a graficky v digitální podobě autorizovaným geodetem					
5	K	R05	Zajištění vekerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	kpl.	1,000	155108,57	155108,57	
PP			Zajištění vekerých geodetických prací souvisejících s realizací díla					

D VRN3 Zařízení stavení 992692, 55

6	K	R07	Zařízení a odstranění zařízení stavení zhotovitele	kpl.	1,000	992692,55	992692,55	
PP			Zařízení a odstranění zařízení stavení zhotovitele, včetně energií, osvětlení a uvedení do původního stavu					

D VRN4 Ostatní náklady 2740253, 86

7	K	R08	Havarijný plán výstavby	kpl.	1,000	10340,95	10340,95	
PP			Havarijný plán výstavby					
8	K	R09	Povodňový plán výstavby	kpl.	1,000	15510,86	15510,86	
PP			Povodňový plán výstavby					
9	K	R10	Opatření pro snížení pránosti – skrápění vodou	kpl.	1,000	20681,90	20681,90	
PP			Opatření pro snížení pránosti – skrápění vodou					
10	K	R11	Pasportizace	kpl.	1,000	10340,95	10340,95	
PP			pasportizace – zdokumentování (foto s popisem) původního stavu ZS, přílehlých objektů, přístupových cest a technologie a zařízení před zahájením stavby					
11	K	R12	Fotodokumentace stavby	kpl.	1,000	15510,86	15510,86	
PP			Fotodokumentace stavby					
12	K	R13	Náklady vyplývající z opatření BOZP	kpl.	1,000	10340,95	10340,95	
PP			Náklady vyplývající z opatření BOZP					
13	K	R14	Zajištění vekerých předepsaných rozborů, atestů, zkouek, a revizí	kpl.	1,000	10340,95	10340,95	
PP			Zajištění vekerých předepsaných rozborů, atestů, zkouek, a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla pro stavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	R15	Jednorázová vyčerpání plavební komory VPK	kpł.	2,000	62043,43	124086,86	
	PP		Jednorázová vyčerpání plavební komory VPK					
15	K	R15b	Jednorázová vyčerpání plavební komory MPK	kpł.	1,000	51703,61	51703,61	
	PP		Jednorázová vyčerpání plavební komory MPK					
16	K	R16	Dovoz provizorního hrazení VPK ze skladu objednatele	kpł.	1,000	62043,28	62043,28	
	PP		Dovoz provizorního hrazení VPK ze skladu objednatele – včetně veškeré související práce (například nakládání, manipulace, složení, jakákoli přesuny, ...). Předpokládá se dovoz cca z města Hořín po vodě.					
17	K	R16b	Dovoz provizorního hrazení MPK ze skladu objednatele	kpł.	1,000	62043,43	62043,43	
	PP		Dovoz provizorního hrazení MPK ze skladu objednatele – včetně veškeré související práce (například nakládání, manipulace, složení, jakákoli přesuny, ...). Předpokládá se dovoz cca z města Hořín po vodě.					
18	K	R17	Odvoz provizorního hrazení VPK do skladu objednatele	kpł.	1,000	62043,43	62043,43	
	PP		Odvoz provizorního hrazení VPK do skladu objednatele – včetně veškeré související práce (například nakládání, manipulace, složení, jakákoli přesuny, ...). Předpokládá se odvoz cca do města Hořín po vodě.					
19	K	R17b	Odvoz provizorního hrazení MPK do skladu objednatele	kpł.	1,000	62043,43	62043,43	
	PP		Odvoz provizorního hrazení MPK do skladu objednatele – včetně veškeré související práce (například nakládání, manipulace, složení, jakákoli přesuny, ...). Předpokládá se odvoz cca do města Hořín po vodě.					
20	K	R20	Aktualizace vech vyjádření dotčených orgánů státní zprávy, vč. vyjádření zprávců stá, které pozbyly platnost	kpł.	1,000	10340,95	10340,95	
	PP		Aktualizace vech vyjádření dotčených orgánů státní zprávy, vč. vyjádření zprávců stá, které pozbyly platnosti.					
21	K	R21	Čerpání vody po dobu stavby VPK	kpł.	1,000	361919,61	361919,61	
	PP		Čerpání vody po dobu stavby VPK, vč. pohotovostní čerpací soustavy.					
22	K	R22	Zahrazení provizorního hrazení VPK, vč. asistence potápěče	kpł.	2,000	310217,13	620434,26	
	PP		Zahrazení provizorního hrazení VPK s asistencí potápěče. Práce zahrnují veškeré související práce (například naložení, manipulace a jakákoli přesuny na MD, pronájem a práce z pontonu, ...)					
23	K	R23	Vyhrazení provozního hrazení VPK	kpł.	2,000	186130,28	372260,56	
	PP		Vyhrazení provozního hrazení plavební komory – VPK. Práce zahrnují veškeré související práce (například naložení, manipulace a jakákoli přesuny na MD, pronájem a práce z pontonu, ...)					
24	K	R24	Čerpání vody po dobu stavby MPK	kpł.	1,000	310217,13	310217,13	
	PP		Čerpání vody po dobu stavby MPK, vč. pohotovostní čerpací soustavy.					
25	K	R25	Zahrazení provizorního hrazení MPK, vč. asistence potápěče	kpł.	1,000	361919,61	361919,61	
	PP		Zahrazení provizorního hrazení MPK s asistencí potápěče. Práce zahrnují veškeré související práce (například naložení, manipulace a jakákoli přesuny na MD, pronájem a práce z pontonu, ...)					
26	K	R26	Vyhrazení provozního hrazení MPK	kpł.	1,000	186130,28	186130,28	
	PP		Vyhrazení provozního hrazení MPK. Práce zahrnují veškeré související práce (například naložení, manipulace a jakákoli přesuny na MD, pronájem a práce z pontonu, ...)					

SEZNAM FIGUR

Kód: 023001A
Stavba: VD Štvanice oprava plavebných komor

Datum: 10. 2. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
PS 01	Technologická část stroje		
A10	A10		44, 000
A10	11 "kg" *4 "ks		44, 000
A11	A11		4, 000
A11	1 "kp1" *4 "ks		4, 000
A12	A12		4, 000
A12	1 "kp1" *4 "ks		4, 000
A13	A13		4, 000
A13	1 "kp1" *4 "ks		4, 000
A14	A14		4, 000
A14	1 "kp1" *4 "ks		4, 000
A15	A15		32, 000
A15	8 "kg" *4 "ks		32, 000
A16	A16		1400, 000
A16	350 "kg" *4 "ks		1400, 000
A17	A17		4, 000
A17	1 "kp1" *4 "ks		4, 000
A18	A18		8700, 000
A18	1450 "kg" *6 "ks		8700, 000
A19	A19		6, 000
A19	1 "kp1" *6 "ks		6, 000
A20	A20		8275, 800
A20	1379, 3 "kg" *6 "ks		8275, 800
A21	A21		72, 000
A21	12 "kg" *6 "ks		72, 000
A22	A22		274, 800
A22	45, 8 "kg" *6 "ks		274, 800

Kód		Popis	MJ	Výměra
A23	A23			6,000
A23	1 "kp1" *6 "ks			6,000
A24	A24			6,000
A24	1 "kp1" *6 "ks			6,000
A25	A25			6,000
A25	1 "kp1" *6 "ks			6,000
A26	A26			48,000
A26	8 "kg" *6 "ks			48,000
A27	A27			2100,000
A27	350 "kg" *6 "ks			2100,000
A28	A28			6,000
A28	1 "kp1" *6 "ks			6,000
A29	A29			80,000
A29	(4*20) "m2 segment MPK			80,000
A30	A30			80,000
A30	(4*20) "m2 segment MPK			80,000
A31	A31			80,000
A31	(4*20) "m2 segment MPK			80,000
A32	A32			80,000
A32	(4*20) "m2 segment MPK			80,000
A33	A33			1400,000
A33	4*350 "kg" "segment MPK			1400,000
A9	A9			4173,200
A9	1043,3 "kg" *4 "ks			4173,200
B10	B10			44,000
B11	B11			4,000
B12	B12			4,000
B13	B13			4,000
B14	B14			4,000
B15	B15			32,000
B16	B16			1400,000
B17	B17			4,000
B18	B18			8700,000
B19	B19			6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B20	B20		8275,800
B21	B21		72,000
B22	B22		274,800
B23	B23		6,000
B24	B24		6,000
B25	B25		6,000
B26	B26		48,000
B27	B27		2100,000
B28	B28		6,000
B29	B29		150,000
B30	B30		150,000
B31	B31		150,000
B32	B32		150,000
B33	B33		2100,000
B7	B7		4600,000
B8	B8		4,000
B9	B9		4173,200
C29	C29		230,000
C30	C30		230,000
C31	C31		230,000
C32	C32		230,000
C33	C33		3500,000

S0 02 Nová železobetonová deska dna VPK

bedneniC3037	bedneni C 30/37	m2	99,688
	Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5		0,000
	Dno - DS		0,000
	5,7 "m2, PF 1" *6		34,200
	4,76 "m2, PF 2" *4		19,040
	5,05 "m2, PF 3" *8		40,400
	Čerpací jamka		0,000
	2,4*0,63*4 "ks"		6,048
bedneniC3037	Součet		99,688

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
321351010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinná - zřízení	m2	99,688
321352010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinná - odstranění	m2	99,688
C3037_RŠ	C3037		0,000
Čitění PK	Vyčítění PK	m3	412,720
	Uvažováno jako vyčítění dna plavební komory		0,000
Čitění PK	0,2*187,6*11,0		412,720
Použití figury:			
938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	412,720
1623-01R	Odklizení a uložení nanosu z PK odpovídajícím zákonným způsobem	m3	412,720
dno_obtoku_vyztuz	vyztužení dna obtoku	m3	8,370
jadr_vrt	jadr_vrt	m	90,100
	Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.		0,000
	Odlehčovací vrt		0,000
jadr_vrt	34"ks"2,65 "m"		90,100
Použití figury:			
977151123	Jadrové vrtty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	90,100
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	1030,742
jadr_vrt_45	jadr_vrt_45	m	2631,750
	Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3.		0,000
	Propojení staré a nové konstrukce dna		0,000
	"délky 0,7" 4*363*0,3"m"		435,600
	"délky 0,8" 4*363*0,3"m"		435,600
	"délky 0,9" 4*363*0,3"m"		435,600
	"délky 1,0" 4*363*0,3"m"		435,600
	"délky 1,1" 7*363*0,35"m"		889,350
jadr_vrt_45	Součet		2631,750
Použití figury:			
977151113	Jadrové vrtty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	2631,750
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	1030,742
schodiste	SB schodiste	m	1,700
Sut_B	Sut betonu	m3	415,166
	Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5		0,000
	Dno		0,000
	Pouze na okrajích dna		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,6"m2, PF 1" *(39,5+38,0/2)		35,100
	0,6"m2, PF 2" *(38,0/2+(22,75/2-0,92))		17,673
	-0,6"m2, PF 2" *15,96 "odečet části vyho dna"		-9,576
	5,05 "m2"*15,96 "Odbourání části zvgeného dna"		80,598
	0,6"m2, PF 3" *((22,75/2-1,0)+(41,2/2-1,55))		17,655
	0,6"m2, PF 4" *(41,2/2+35,1/2)		22,890
	0,6"m2, PF 5" *(35,1/2+(9,25-1,55))		15,150
	-0,6"m2, PF 2" *(2,31+3,08+12,05+9,73+4,7) "odečet duplicitní části pro bourání v celé řce - zvgené dno"		-19,122
	Část dna v celé ři		0,000
	5,05 "m2"*15,96 "Odbourání části zvgeného dna"		80,598
	0,25"střední vřka přechodové části dna" *5,9"m2"		1,475
	0,5"průměrná vřka bouraného dna" *(25,96+33,92+138,67)"m2"		99,275
	0,55"průměrná vřka bouraného dna" *17,0"m2"		9,350
	0,6"průměrná vřka bouraného dna" *26,11"m2"		15,666
	0,3"průměrná vřka bouraného dna" *78,06"m2"		23,418
	0,6"průměrná vřka bouraného dna" *35,06"m2"		21,036
	0,40"střední vřka přechodové části dna" *9,95"m2"		3,980
Sut_B	Součet		415,166
Použití figury:			
960111221R	Bourání vodních staveb betonových a železobetonových	m3	415,166
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	1030,742
trny_dno	trny_dno	ks	8349,000
	Dna		0,000
	"dílký 0,7" 4*363		1452,000
	"dílký 0,8" 4*363		1452,000
	"dílký 0,9" 4*363		1452,000
	"dílký 1,0" 4*363		1452,000
	"dílký 1,1" 7*363		2541,000
trny_dno	Součet		8349,000
S0 03/ 03.1. Lokální injektáž kyklopského zdiva VPK			
leseni_radove	leení řadové	m2	1141,400
	Leení potřebné k sanaci a PKO		0,000
	1756*0,3 "levá strana"+ 1756*0,35 "pravá strana"		1141,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
leseni_radove	Součet		1141,400
Použití figury:			
941111121	Montáž leen: řadového trubkového lehkého s podlahami zatížen: do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1141,400
941111221	Připlatek k leen: řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každá den použit:	m2	68484,000
941111821	Demontáž leen: řadového trubkového lehkého s podlahami zatížen: do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1141,400
pakr	pakr	ks	1440,000
	Viz příloha		0,000
pakr	8"ks/m2" *sanace		1440,000
Použití figury:			
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	1440,000
221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm sklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	576,000
22531R04	Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	1440,000
281601111	Injektování vrtů nzkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	460,800
282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	576,000
sanace	sanace	m2	180,000
	Lokální sanace - přespárování		0,000
	4"m2" *45"ks vřetonů vody"		180,000
sanace	Součet		180,000
Použití figury:			
985142211	Vysekání spojovacích hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	180,000
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	1440,000
985131111	Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	180,000
985232111	Hloubkové sparování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	180,000
SO 03/ 03.2. Lokální injektáž kyklopského zdiva MPK			
čitění_PK	Vyčistění PK	m3	271,700
	Úvažováno jako vyčistění dna plavební komory		0,000
čitění_PK	0,2*123,5*11,0		271,700
Použití figury:			
938901131	Vyklizení bahna z nádrže	m3	271,700
1623-01R	Odklizení a uložení nanosu z PK odpovídajícím zákonným způsobem	m3	271,700
leseni_radove	leen: řadové	m2	1226,400
	Leen: potřebné k sanaci a PKO		0,000
	1140 "m2" +12*3,6*2		1226,400

Kaď	Popis	MJ	Vyměra
leseni_radove	Součet		1226,400
Použití figury:			
941111121	Montáž leen: řadovho trubkovho lehkho s podlahami zatžen: do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1226,400
941111221	Přplatek k leen: řadovmu trubkovmu lehkmu s podlahami do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použit:	m2	73584,000
941111821	Demontáž leen: řadovho trubkovho lehkho s podlahami zatžen: do 200 kg/m2 od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1226,400
pakr	pakr	ks	1459,200
	Viz příloha		0,000
pakr	8"ks/m2" *sanace		1459,200
Použití figury:			
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	1459,200
221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm sklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	583,680
22531R04	Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	1459,200
281601111	Injektování vrtů nzkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	466,944
282R25	polyuretanová injektážní těsnící hmota	kg	583,680
sanace	sanace	m2	182,400
	Lokální sanace - přespárování		0,000
	4"m2" *30"ks vřetonů vody"		120,000
	2,6*12,0*2"ks" "celoplošná sanace zdiva pod horním zápornkem"		62,400
sanace	Součet		182,400
Použití figury:			
985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	182,400
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	1459,200
985131111	Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	182,400
985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	182,400
SO 04/ 04.1. Obnova PKO ocelových prvků VPK			
bednení	bednení SCC	m2	80,640
	Z2 - zalití opancťování obtoků		0,000
	0,8*1,2*2"obě strany" * 42 "ks"		80,640
bednení	Součet		80,640
C3037_RŠ	C3037		0,000
Demontaz	Demontáž ocelové konstrukce	kg	7884,720
	Opeření svodidla		0,000
	62,2"kg/m" *3"ks" *12,0"m, opeření"		2239,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	žebříky		0,000
	20 "kg/m"*6,3*5		630,000
	20 "kg/m"*9,2*1		184,000
	20 "kg/m"*3,6*1		72,000
	20 "kg/m"*3,7*1		74,000
	20 "kg/m"*1,8*1		36,000
	20 "kg/m"*6,8*1		136,000
	Krycí plech kabelových kanálů		0,000
	Krycí plech_Z311		1151,320
	Krycí plech_Z32		701,750
	Krycí plech_Z33		2631,550
	Zabídl:		0,000
	17"kg/m"*1,7 "odstranění kusu zabídl:"		28,900
Demontaz	Součet		7884,720
Použití figury:			
767996702	Demontáž atypických zamečnických konstrukcí: řezaním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	7884,720
108R	Odklizení demontovaných ocelových výrobků	t	7,885
dno_obtoku_vyztuz	vyztužení dna obtoku	m3	8,370
Krycí plech_Z31	Krycí plech Z. 3. 1	kg	1151,320
Krycí plech_Z311	Krycí plech_Z31	kg	1151,320
	Viz D.1.2.5.10		0,000
Krycí plech_Z311	1151,32		1151,320
Použití figury:			
7679RZ31	Z3.1 - Nerezový krycí plech kabelového kanálu - prah	kg	1151,320
767995115R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 50 do 100 kg z nerezí	kg	4484,620
767996702	Demontáž atypických zamečnických konstrukcí: řezaním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	7884,720
Krycí plech_Z32	Krycí plech Z3. 2	kg	701,750
	Viz D.1.2.5.10		0,000
Krycí plech_Z32	701,75		701,750
Použití figury:			
7679RZ32	Z3.2 - Nerezový krycí plech kabelového kanálu - drážky	kg	701,750
767995115R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 50 do 100 kg z nerezí	kg	4484,620
767996702	Demontáž atypických zamečnických konstrukcí: řezaním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	7884,720
Krycí plech_Z33	Krycí plech Z3. 3	kg	2631,550

Kač	Popis	MJ	Výměra
	Viz D.1.2.5.10		0,000
Kryci_plech_Z33	2631,55		2631,550
Použití figury:			
7679RZ33	Z3.3 - Nerezová krycí plech kabelového kanálu - drážky	kg	2631,550
767995115R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg z nerezí	kg	4484,620
767996702	Demontáž atypických zamečnických konstrukcí řezaním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	7884,720
M10	kotva M10	kus	80,000
	Viz D.1.2.5.1.		0,000
	žebříky		0,000
	"Z1.1" 8 *5"ks"		40,000
	"Z1.2" 8		8,000
	"Z1.3" 8		8,000
	"Z1.4" 8		8,000
	"Z1.5" 8		8,000
	"Z1.6" 8		8,000
M10	Součet		80,000
Použití figury:			
953965115	Kotevní roub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	80,000
953961112	Kotva chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	80,000
M12_150	M12_150	kus	212,000
	Kabelové kryty - Viz D.1.2.5.10		0,000
	32		32,000
	žebříky Viz D.1.2.5.1		0,000
	"Z1.1" 20 *5"ks"		100,000
	"Z1.2" 28		28,000
	"Z1.3" 12		12,000
	"Z1.4" 12		12,000
	"Z1.5" 8		8,000
	"Z1.6" 20		20,000
M12_150	Součet		212,000
Použití figury:			
953965121R	Kotevní roub nerezový pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	kus	212,000
953961113R	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	212,000
M16	M16 závitová tyč	kus	30,000

Kač	Popis	MJ	Výměra
	Dosedací prah VPK D.1.2.5.12		0,000
M16	30 "ks"		30,000
Použití figury:			
953965135R	Kotevni roub zavítové tyče pro chemické kotvy M 16 dl 800 mm	kus	30,000
953961114R	Kotva chemickým tmelem M 16 hl 250 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	30,000
obtok_bour	obtok_bourani	m2	156,640
	Lokální sanace – viz D.1.1.1		0,000
	2,2*1,6 "Z2.1." *42"ks"		147,840
	2,2*2,0 "Z2.2" *2"ks"		8,800
obtok_bour	Součet		156,640
Použití figury:			
985112121	Odsekání degradovaného betonu lce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	156,640
278311213	Zalivka kotevních otvorů z cementové zalivkové malty obj do 0,25 m3	m3	1,566
985112192	Připletek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stěněm prostoru	m2	156,640
985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	156,640
985139111	Připletek k očištění ploch za práci ve stěněm prostoru	m2	156,640
998-01R	Odklizení sutí z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	3,446
opereni	opereni	kg	2239,200
	Viz příloha D.1.2.5.11		0,000
opereni	62,2"kg/m" *3 "ks"*12 "m"		2239,200
Použití figury:			
7679RZ18	Z4 – Nové opeření: svodidla v horní vodě na pravé straně VPK, vč. povrchové úpravy	kg	2239,200
767995116	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	2679,820
otrysk_P2	otryskání prvku P2	kus	4,000
	Viz příloha D.1.2.2.1 a3 D.1.2.2.4		0,000
	Dražka avazných prvků		0,000
	4"ks"		4,000
otrysk_P2	Součet		4,000
Použití figury:			
7892221-R02a	P2 – Provedení otryskání ocelového prvku P2 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	4,000
7893221-R02b	P2 – Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	4,000
otrysk_P3	otryskání konstrukce P3	kus	12,000
	Viz příloha D.1.2.2.1 a3 D.1.2.2.4		0,000
	Zaputění pachole		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	12"ks"		12,000
otrysk_P3	Součet		12,000
Použití figury:			
7892221-R03a	P3 - Provedení otryskaní ocelového prvku P3 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	12,000
7893221-R03b	P3 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	12,000
otrysk_P4	otryskaný prvek P4	kus	16,000
	Viz příloha D.1.2.2.1 a3 D.1.2.2.4		0,000
	úvazný trn		0,000
	16"ks"		16,000
otrysk_P4	Součet		16,000
Použití figury:			
7892221-R04a	P4 - Provedení otryskaní ocelového prvku P4 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	16,000
7893221-R04b	P4 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	16,000
otryskani	otryskani	m2	2243,841
	Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 a3 D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 a3 D.1.2.3.5		0,000
	P1 - Pachole		0,000
	((PI*0,17)*0,35+0,095)*27"ks"		7,612
	0,2*m2 deska"*27"ks"		5,400
	P5 - Vodorovné opančování hran		0,000
	(16,89+13,95)*0,27		8,327
	P6 - Svislé opančování hran		0,000
	(15,0+16,7) "m2"		31,700
	0,26*2*6,3*5 "ks Z1.1"		16,380
	0,26*2*9,2*1"ks Z1.2"		4,784
	0,26*2*3,6*1"ks Z1.3"		1,872
	0,26*2*3,7*1"ks Z1.4"		1,924
	0,26*2*1,8*1"ks Z1.5"		0,936
	0,26*2*6,8*1"ks Z1.6"		3,536
	0,24*2*(19,55*2+16,0*2) "Z3 - původní okování hran"		34,128
	P7 - Pochozí plechy - kryty na platě		0,000
	578,7 "m2"		578,700
	P10 - Zábradlí		0,000
	1,9 "m2/m"*(204,98+72,15+1,6*2)		532,627
	P11 - PKO svodidla		0,000

Kač	Popis	MJ	Výměra
	11,02"m2/m svodidla" *64,9 "m" +78,0"pochoz: plech"		793,198
	0,8"m2/m"*3*66,55"m, opeřeni:		159,720
	Z4 - původní kce - PK0 svodidla		0,000
	6,04*1,49"Ks sloupku svodidla" *7 "ks"		62,997
otryskani	Součet		2243,841
Použití figury:			
789222132	Provedení: otryskaní ocelových konstrukcí: třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	2243,841
789322111	Zhotovení: natěru ocelových konstrukcí: třídy II jednosložkového základního tl do 80 μm	m2	2243,841
7893221-R01	Zhotovení: natěru ocelových konstrukcí: třídy II jednosložkového mezivrstvy tl 100 μm	m2	2243,841
7893222-R02	Zhotovení: natěru ocelových konstrukcí: třídy II dvousložkového krycího (vrchního) tl 100 μm	m2	4487,682
24629021	hmota natěrová syntetická základní: rychleschnoucí: na ocelové konstrukce	kg	1586,396
24629042	hmota natěrová alkydová antikorozní: samozakladující: na ocelové konstrukce polomatná RAL 3020	kg	1144,359
24629095	hmota natěrová epoxidová krycí: (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	1750,196
42118100	materiál tryskací: z křemičitanu hlinitého	t	44,877
schodiste	ŠB schodiste	m	1,700
Z1_1	žebřík Z1.1	kg	415,950
	Viz D.1.2.5.1.		0,000
Z1_1	83,19 "kg/ks" *5 "ks"		415,950
Použití figury:			
7679RZ11	Z1.1 -Nerezová obsluhý žebřík dl. 6,3 m	kg	415,950
767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840
Z1_2	žebřík Z1.2	kg	126,550
	Viz D.1.2.5.2.		0,000
Z1_2	126,55 "kg/ks" *1 "ks"		126,550
Použití figury:			
7679RZ12	Z1.2 -Nerezová obsluhý žebřík dl. 9,2 m	kg	126,550
767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840
Z1_3	žebřík Z1.3	kg	53,420
	Viz D.1.2.5.3.		0,000
Z1_3	53,42 "kg/ks" *1 "ks"		53,420
Použití figury:			
7679RZ13	Z1.3 -Nerezová obsluhý žebřík dl. 3,6 m	kg	53,420
767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840
Z1_4	žebřík Z1.4	kg	54,260

Kačl	Popis	MJ	Výměra
	Viz D.1.2.5.4.		0,000
Z1_4	54,26 "kg/ks" *1 "ks"		54,260
Použití figury:			
7679RZ14	Z1.4 -Nerezová servisní žebřík dl. 3,7 m	kg	54,260
767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840
Z1_5	žebřík Z1.5	kg	30,380
	Viz D.1.2.5.5.		0,000
Z1_5	30,38 "kg/ks" *1 "ks"		30,380
Použití figury:			
7679RZ15	Z1.5 -Nerezová servisní žebřík dl. 1,8 m	kg	30,380
767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840
Z1_6	žebřík Z1.6	kg	94,280
	Viz D.1.2.5.6.		0,000
Z1_6	94,28"kg/m" *1 "ks"		94,280
Použití figury:			
7679RZ16	Z1.6 -Nerezová servisní žebřík dl. 6,8 m	kg	94,280
767995116R	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg z nerezí	kg	774,840
Z2_1	Zamečnick Z2.1	kg	12671,820
	Viz příloha D.1.2.5.8		0,000
Z2_1	301,71*42"ks"		12671,820
Použití figury:			
7679RZ21	Z2.1 - Oplechování vřtů z obtoků z nerezí	kg	12671,820
767995117	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	13367,040
Z2_2	Zamečnick Z2.2	kg	695,220
	Viz příloha D.1.2.5.9		0,000
Z2_2	347,61*2"ks"		695,220
Použití figury:			
7679RZ20	Z2.2 - Oplechování vřtů z obtoků z nerezí	kg	695,220
767995117	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	13367,040
Z5	Z5	kg	440,620
Použití figury:			
7679RZ19	Z5 - Dosedací prah hrazení PH, vč. povrchové úpravy	kg	440,620
767995116	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	2679,820

Kač	Popis	MJ	Výměra
SO 04/ 04.2. Obnova PKO ocelových prvků MPK			
Demontaz	Demontaz ocelové konstrukce	kg	1860,000
	žebřiky		0,000
	20 "kg/m"*6,3*8		1008,000
	20 "kg/m"*9,2*3		552,000
	20 "kg/m"*7,5*2		300,000
Demontaz	Součet		1860,000
Použití figury:			
767996702	Demontaz atypických zamečnických konstrukcí řezaných jednotlivých délek přes 50 do 100 kg	kg	1860,000
108R	Odklizení demontovaných ocelových výrobků	t	1,860
M10	kotva M10	kus	104,000
	Šebrky Viz D.1.2.5.1 až D.1.2.5.7		0,000
	žebřiky		0,000
	"Z1.1" 8 *8"ks"		64,000
	"Z1.2" 8 *3"ks"		24,000
	"Z1.7" 8 *2"ks"		16,000
M10	Součet		104,000
Použití figury:			
953965115	Kotevní roub pro chemické kotvy M 10 d1 130 mm	kus	104,000
953961112	Kotva chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	104,000
M12_150	M12_150	kus	324,000
	Kabelové kryty – Viz D.1.2.5.10		0,000
	32		32,000
	Šebrky Viz D.1.2.5.1 až D.1.2.5.7		0,000
	"Z1.1" 20 *8"ks"		160,000
	"Z1.2" 28 *3"ks"		84,000
	"Z1.7" 24*2 "ks"		48,000
M12_150	Součet		324,000
Použití figury:			
953965121R	Kotevní roub nerezový pro chemické kotvy M 12 d1 150 mm	kus	324,000
953961113R	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, žB nebo kamene s vyvrtaným otvorem	kus	324,000
otrysk_P2	otryskové prvky P2	kus	1,000
	Viz příloha D.1.1.1.		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
otrysk_P2	Dražka vazných prvků		0,000
	1"ks"		1,000
	Součet		1,000
	Použití figury:		
7892221-R02a	P2 - Provedení otryskaní ocelového prvku P2 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	1,000
7893221-R02b	P2 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	1,000
otrysk_P3	otryskání konstrukce P3	kus	21,000
otrysk_P3	Viz příloha D.1.1.1.		0,000
	Zaputění pachole		0,000
	21"ks"		21,000
	Součet		21,000
Použití figury:			
7892221-R03a	P3 - Provedení otryskaní ocelového prvku P3 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	21,000
7893221-R03b	P3 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	21,000
otrysk_P4	otryskání prvku P4	kus	8,000
otrysk_P4	Viz příloha D.1.1.1		0,000
	Vázný trn		0,000
	8"ks"		8,000
	Součet		8,000
Použití figury:			
7892221-R04a	P4 - Provedení otryskaní ocelového prvku P4 třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	kus	8,000
7893221-R04b	P4 - Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II	kus	8,000
otryskani	otryskání	m2	918,411
otryskani	Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2, D.1.2.2.1 až D.1.2.2.3. a D.1.2.3.1 až D.1.2.3.5		0,000
	P1 - Pachole		0,000
	((PI*0,17)*0,35+0,095)*30"ks"		8,458
	0,2*m2 deska"*30"ks"		6,000
	P5 - Vodorovné opančování hran		0,000
	(4,0+6,85+6,83+40,8+40,1+17,0+12,8+155,1)*0,27		76,540
	P6 - Svislé opančování hran		0,000
	0,26*2*6,3*8 "ks Z1.1"		26,208
	0,26*2*9,2*3"ks Z1.2"		14,352
	0,26*2*3,6*2"ks Z1.7"		3,744
	P7 - Pochozí plechy - kryty na plati		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	227,65 "m2"		227,650
	P8 - svislé drážky a dosedací prah provizorního hrazení		0,000
	0,8*9,2 *2"ks drážek" *2"ks"		29,440
	0,6*12,0 *2"ks"		14,400
	P9 - Dynamická ochrana		0,000
	0,27*2,4 *2"ks drážek" *2"ks"		2,592
	0,4*0,2 *2"ks"		0,160
	1,9 "m2/m"*(1,6*2) "Zabradlí"		6,080
	P12 - PKO svodidla		0,000
	6,04*0,85"Ks sloupku svodidla" *26"ks"		133,484
	0,8"m2/m"*3*40,1"m, opeření"		96,240
	P13 - PKO svodidla		0,000
	0,65*1,20"Ks sloupku svodidla" *48"ks" "kontrola jestli bud z obou stran tětovnice a výšku sloupku"		37,440
	0,8"m2/m"*3*71,05"m, opeření" "počet ks opeření"		170,520
	P14 - PKO svodidla		0,000
	0,65*0,85"Ks sloupku svodidla" *13"ks"		7,183
	0,8"m2/m"*4*18,1"m, opeření"		57,920
otryskani	Součet		918,411
Použití figury:			
789222132	Provedení: otryskaní ocelových konstrukcí třídy II stupeň zarezavění: C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	918,411
789322111	Zhotovení: nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního tl do 80 μm	m2	918,411
7893221-R01	Zhotovení: nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového mezivrstvy tl 100 μm	m2	918,411
7893222-R02	Zhotovení: nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycho (vrchního) tl 100 μm	m2	1836,822
24629021	hmota nátěrová syntetická základní: rychleschnoucí: na ocelové konstrukce	kg	649,317
24629042	hmota nátěrová alkydová antikorozní: samozakladující: na ocelové konstrukce polomatná RAL 3020	kg	468,390
24629095	hmota nátěrová epoxidová krycí: (email) na ocelové konstrukce RAL 3020	kg	716,361
42118100	materiál tryskací: z křemičitanu hliníkového	t	18,368
Z1_1	žebřík Z1.1	kg	665,520
	Viz D.1.2.5.1.		0,000
Z1_1	83,19 "kg/ks" *8 "ks"		665,520
Použití figury:			
7679RZ11	Z1.1 -Nerezová obsluhující žebřík dl. 6,3 m	kg	665,520
767995116	Montáž atypických zamečnických konstrukcí: hm přes 100 do 250 kg	kg	1255,770
Z1_2	žebřík Z1.2	kg	379,650

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz D.1.2.5.2.		0,000
Z1_2	126,55 "kg/ks" *3 "ks"		379,650
Použití figury:			
7679RZ12	Z1.2 -Nerezová servisní žebřík dl. 9,2 m	kg	379,650
767995116	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	1255,770
Z1_7	žebřík Z1.7	kg	210,600
	Viz D.1.2.5.7.		0,000
Z1_7	105,30 "kg/ks" *2 "ks"		210,600
Použití figury:			
7679RZ17	Z1.7 -Nerezová servisní žebřík dl. 7,5 m	kg	210,600
767995116	Montáž atypických zamečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	1255,770

SO 05/ 05.1. Lokální reprofilace betonu obtoků MPK

sanace	sanace	m2	90,000
	Lokální sanace - viz D.1.1.1		0,000
	90 "m2"		90,000
sanace	Součet		90,000
Použití figury:			
985111222	Odsekání betonu lce kleneb a podhledů tl přes 80 do 100 mm	m2	90,000
985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stěněch prostoru	m2	90,000
985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	90,000
985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stěněch prostoru	m2	90,000
985311220	Reprofilace lce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 90 do 100 mm	m2	90,000
985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stěněch prostoru	m2	90,000
985312121	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch lce kleneb a podhledů tl do 2 mm	m2	90,000
985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stěněch prostoru	m2	90,000
985323112	Spojovací mřížek reprofilovaného betonu na cementové bazi tl 2 mm	m2	90,000
985323911	Příplatek k cenám spojovacího mřížku za práci ve stěněch prostoru	m2	90,000
998-01R	Odklizení sutí z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem	t	22,050

SO 05/ 05.2. Lokální sanace trhlin obtoků MPK

bet_clona	beton injektaz dna	t	156,200
cement	cement	t	253,140
drenaz_p	drenazní potrubí RS	m	44,000
pakr	pakr	ks	251,000

Kač	Popis	MJ	Výměra
	Viz příloha		0,000
pakr	50/0,2+1		251,000
Použití figury:			
282R14	Dodávka a osazení injektážního pakru	ks	251,000
221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm sklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	100,400
22531R04	Odstranění injektážních pakrů vč. zapravení ikmých vrtů polymercementovou maltou	ks	251,000
281601111	Injektování vrtů nzkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	80,320
282R26	Epoxidová pryskyřice – injektážní těsnicí hmota	kg	100,400
sanace	sanace	m2	0,400
	Lokální sanace – viz D.1.1.1		0,000
	20*0,02		0,400
sanace	Součet		0,400
Použití figury:			
985112123	Odsekání degradovaného betonu lce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm	m2	0,400
985112192	Přříplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stěněch prostoru	m2	0,400
985112193	Přříplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,400
985131111	Očštění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	0,400
985139111	Přříplatek k očištění ploch za práci ve stěněch prostoru	m2	0,400
985311215	Reprofilace lce kleneb a podhledů cementovou sanačnou maltou tl přes 40 do 50 mm	m2	0,400
985311911	Přříplatek při reprofilaci sanačnou maltou za práci ve stěněch prostoru	m2	0,400
985312121	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch lce kleneb a podhledů tl do 2 mm	m2	0,400
985312191	Přříplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stěněch prostoru	m2	0,400
985323112	Spojovací mŕstek reprofilovaného betonu na cementové bazi tl 2 mm	m2	0,400
985323911	Přříplatek k cenám spojovacího mŕstku za práci ve stěněch prostoru	m2	0,400
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákoným způsobem	t	0,009
sanace_1	sanace	m2	180,000
Sikmy_vrt	Injektar ikmých vrty	kus	4440,000
Svisly_vrt	injektraz svisle vrty	kus	604,000
tesnici_clona	těsnicí clona dna	m	312,400
S0 06 Lokální reprofilace obsluhých plat			
bedneni	bedneni	m2	140,150
	VPK		0,000
	1,4*2+3,5+0,8*2+0,9*12+2,5+1,2+2,1+45,85+13,7+5,5+4,7+0,9*6+8,15+3,35+1,25*2 "střední pilř"		113,650

Kač	Popis	MJ	Výměra
bednení	0,9*2+17,75+0,75+0,9*5 "krajní"		24,800
	MPK		0,000
	0,8+0,9		1,700
	Součet		140,150
bour_plocha	bour_plocha	m2	755,250
bour_plocha	viz zaměření a C.3. původní konstrukce plata		0,000
	596,5 "LS plata VPK"		596,500
	120,5 "PS plata VPK"		120,500
	38,25 "PS plata MPK"		38,250
	Součet		755,250
Použití figury:			
113107235	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	755,250
5812R	Úprava povrchu cementobetonového krytu strižky	m2	755,250
919716111R	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí	t	7,241
985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bazi tl 1 mm	m2	755,250
985324-R01	Ochranný hydrofobizační nátěr betonu s paropropustností	m2	755,250
985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvorů	m	755,250
9853-R01	Železobetonová deska plata C 30/37, XC4, XF3, XA1 tl. 100 mm	m2	755,250
998-01R	Odklizení suti z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonem způsobem	t	183,526
13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová jeřarková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,923
S2_S5	Skladba plata S2 + S5	m2	2929,450
S2_S5	Viz příloha D.1.7. a C.3.		0,000
	Skladba S2 + S5		0,000
	1492,25 "pravá strana PK"		1492,250
	(1104,7+300,2) "levá strana PK"		1404,900
	32,3 "přístup k LS prsní zdi PK"		32,300
	Mezisoučet		2929,450
S3	Skladba plata S3	m2	77,200
S3	Skladba S3		0,000
	(19,6+3,0+2,0+18,5+34,1) "pravá strana PK"		77,200
	Mezisoučet		77,200
S6	skadba S6	m2	100,200
	Skladba S6		0,000
	(29,55+39,5+31,15) "pravá strana PK"		100,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
S6	Mezisoučet		100,200
VON	Vedlejší a ostatní náklady		
Číslo PK	Výčíslo PK	m3	416,900

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze zálohy Rekapitulace stavby a zálohy s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze zálohy přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve věch arovňech členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K – konstrukce, M – materiál, PP – plný popis, PSC – poznámka k souboru cen, P – poznámka k položce, VV – výkaz výměr, FIG – rozpad figur
Kađ	Kađ položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množstv.	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaná může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součet množství a j.ceny
Cenová soustava	Přislunost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaná údaj ve sloupci Kađ, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelná pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole **Účastník** v sestavě Rekapitulace stavby – zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole **IČ a DIČ** v sestavě Rekapitulace stavby – zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby – zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli – pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být vechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka – nepovinný údaj pro položku soupisu

- V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve věch soupisech prací obsahují pole:
- J.materiál – jednotková cena materiálu
 - J.montáž – jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit vechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustná, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustná, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole – J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Město	N	Město stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonáního exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Město	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena sDPH	A	Cena sDPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycho listu soupisu	String	20 + 120
Msto	N	Přebírá se z Krycho listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycho listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycho listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycho listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycho listu soupisu	String	50
PČ	A	Poradové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množstv:	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množstv:	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	zakladn:	Základní sazba DPH
	snžená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zakl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	snž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SEZNAM POZDHOTOVITELŮ PROKAZUJÍCÍCH KVALIFIKACI

Název	Sídlo	IČO	Rozsah vykonávaných služeb nebo stavebních prací

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:	

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: VD Štvanice – oprava plavebních komor

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 SMP Vodohospodářské stavby a.s.:

Dne 26. 2. 2025

Ing. Zdeněk Novák
předseda správní rady

Ing. Roman Hek
místopředseda správní rady

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 zajistit vypracování veškeré projektové dokumentace nutné pro provedení kompletního díla. Pro účely této zakázky se tato dokumentace zajišťovaná zhotovitelem nazývá realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“)

RDS bude respektovat Výkresy (vč. všech textových částí), tj. zejména Prováděcí projektovou dokumentaci (dále jen DPS) předanou objednatelem v rámci zadání zakázky a dále bude respektovat podmínky uložené veřejnoprávními Rozhodnutími orgánů státní správy (Stavebními povoleními) a podmínkami veškerých souvisejících stanovisek, vyjádření a rozhodnutí orgánů státní správy. RDS bude dále splňovat zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Je-li to nutné, budou podmínky dokumentů dle předchozí věty do Dokumentů zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, přímo zapracovány.

Zhotovitel zajistí účast projektanta RDS na koordinaci odpovědných zástupců při všech důležitých jednáních v průběhu provádění díla a přejímacího a kolaudačního řízení. RDS bude zpracována v souladu se všemi platnými právními předpisy a rozhodnutími oprávněných orgánů. Z projednání projektové dokumentace RDS zajistí zhotovitel provedení zápisů z jednání.

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, již 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 (RDS), ve lhůtě 14 pracovních dní od jejich předání. Toto oznámení může být provedeno zápisem do Stavebního deníku nebo jinou písemnou formou. Veškerá projektová dokumentace bude předána k odsouhlasení objednatelem v 2D formátu v elektronické a tištěné podobě ve 3 vyhotoveních, pokud nebude dohodnuto jinak.

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, již 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, již 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 RDS) nese odpovědnost Zhotovitel. Případné vady a nedostatky Díla způsobené vadami a nedostatky Dokumentů zhotovitele odstraní Zhotovitel na své náklady. Odsouhlasení dokumentace pověřeným zástupcem objednatele nezavazuje zhotovitele zodpovědnosti za správnost této dokumentace.

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 dle vyhlášky 131/2024 Sb., Příloha č. 8 (dále jen „DPS“) doplněnou o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení Stavby reagující na skutečný stav staveniště a výrobní postupy a zvyklosti zhotovitele. V rámci zpracování RDS zhotovitel zajistí i ověření a případné aktualizace výskytu a uložení podzemních zařízení a geodetické vytyčení stavby před zahájením prací.

RDS bude rovněž obsahovat:

- a) 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, technické přejímací podmínky];
 - . technologická dokumentace [technický předpis výroby (výrobní předpis), výkresy výrobních přípravků];
 - . montážní dokumentace (montážní výkresy, technologický postup montáže);
 - . 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];
 - . podrobné výkresy výztuže s výkazem jednotlivých prvků;
 - . výkresy tvaru betonových konstrukcí;
- b) dokumentace výrobků dodaných na stavbu včetně souvisejících technologických postupů (TEP) a technických a prováděcích předpisů (TPP);
- c) kontrolní a zkušební plány;
- d) plán organizace výstavby;
- e) dokumentaci pro dopravně inženýrská opatření – DIO (vč. projednání a schválení dle příslušné legislativy, vč. projednání použití plavidel se Státní plavební správou);
- f) aktualizovaný a doplněný Plán havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace (vč. projednání a schválení dle platné legislativy);
- g) aktualizovaný a doplněný Povodňový plán stavby (vč. projednání a schválení dle platné legislativy);
- h) další dokumentaci, výpočty a doklady uvedené v textových částech DVZ;

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.

Dokumentace skutečného provedení (DSPS)

Dokumentace skutečného provedení (DSPS) bude předána v rozsahu RDS opravené dle skutečného provedení díla. Pro strojní technologickou část bude obsahovat minimálně hlavní okótované sestavy jednotlivých celků odpovídající skutečnému provedení s kusovníkem a označením dílu pod názvem výrobce.

Součástí dokumentace skutečného provedení bude i celková situace skutečného provedení díla včetně údajů o hloubkách uložení podzemních sítí vč. geodetického zaměření stavebních objektů vč. zakresu geodetického zaměření skutečného provedení do katastrální mapy.

DSPS bude předána ve 4 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod.).

Současně s DSPS bude předána i průvodní technická dokumentace a doklady ke Stavbě ve 3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod.), v českém jazyce.

Zejména budou předány:

- technické listy, provozní předpisy a návody k obsluze dodávaných zařízení, (vše v českém jazyce);
- 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., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako součást dokladové části stavby;
- zprávy o revizi elektrického zařízení (4 x originál);
- protokol o individuálních, předkomplexních, komplexních zkouškách a dalších provedených zkouškách a měřeních;
- protokol o zaškolení obsluhy;
- stavební deníky – originály;
- další dokumenty požadované v textové části DPS.