

Smlouva o dílo

Evidenční číslo Objednatele: PVL-2195/2025/SML

Evidenční číslo Zhotovitele: FIRESTA: 124/2025

SILNICE GROUP: 251014

Smlouva je uzavřena mezi následujícími Stranami:

Objednatel:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Zápis v obchodním rejstříku:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Statutární orgán:

Osoba oprávněná
k podpisu Smlouvy o dílo:
a

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

70889953

CZ70889953

Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594,

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

██████████

gg4t8hf

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

██████████, ředitel sekce investiční

Zhotovitelem:

Se sídlem:

Bankovní spojení:

Společnost VD Slapy

Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

Komerční banka, a.s., č.ú. ██████████

Společníci:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. (Správce)

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Zápis v obchodním rejstříku:

ID datové schránky:

Osoba oprávněná

k podpisu Smlouvy o dílo:

Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno

25317628

CZ25317628

Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2144

j8pd5dg

Ing. Vilém Huryta, prokurista

SILNICE GROUP a.s. (Další společník)

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Zápis v obchodním rejstříku:

ID datové schránky:

Osoba oprávněná

K podpisu Smlouvy o dílo:

Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

62242105

CZ62242105

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 12069

dmbgahn

Ing. Karel Rypl, předseda představenstva

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- a) .Objednatel má zájem o provedení Díla s názvem „VD Slapy – generální oprava mostní konstrukce na hrázi“, jehož provedení je financováno z vlastních zdrojů, 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 Slapy – generální oprava mostní konstrukce na hrázi“,

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 194 430 688,82 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.

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.

Objednatel:

Zhotovitel


ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Vilém Huryta
prokurista
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Ing. Karel Rypl
předseda představenstva
SILNICE GROUP 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 jsou Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací vydané Ředitelstvím silnic a dálnic ČR (TKP ŘSD), ve znění platném ke dni realizace. https://pjk.rsd.cz/technicke-kvalitativni-podminky-staveb-tpk/
Výkresy	1.1.1.6	Za Výkresy se považuje především: 1. Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „VD Slapy – generální oprava mostní konstrukce na hrázi“, zpracovaná společností Pontex, spol. s r.o., se sídlem Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4, IČO 40763439, v 07/2024. 2. Stavební povolení 3. Doplnující diagnostický průzkum_VD_Slapy_2020 4. Hlavní prohlídka mostu – 06/2022 5. DIO_rev1_2024 6. Požadavek na ochranu zařízení při opravě mostovky_02/2024
Formuláře	1.1.1.7	Formuláře jsou následující dokumenty: 1. Smlouva o dílo; 2. Oceněný Výkaz výměr předložený Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky; 3. Seznam Podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci; 4. Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů; 5. 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.

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.

Společné datové prostředí	1.1.1.14	Nepoužije se.
		Z Pod-článků: 1.1.6.1 1.5 1.10 2.3 4.1 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. 9. 2027.
Zkoušky po dokončení	1.1.3.6	Požaduje se provedení následujících zkoušek po dokončení (podrobně popsáno v Technické specifikaci): 1. Zatěžovací zkoušky (2x statická) dle ČSN 73 6209/2019 2. Provozní zkouška funkčnosti portálového jeřábu
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 jakéhokoli 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 Vltavy, státní podnik První vydání, 2022
Obecné podmínky		Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem První vydání, 1999
Ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy	-	Nestanovují se.
Péče o dokumenty a jejich dodání	1.8	Ve vztahu k poskytnutí Dokumentů zhotovitele se nestanovuje jinak. Zhotovitel je povinen poskytnout Správci stavby Dokumenty zhotovitele v podobě 2 tištěných kopií 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.
Právo přístupu na staveniště	2.1	Právo přístupu na Staveniště bude poskytnuto v předpokládaném datu 5. 1. 2026 , pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Předpokládá se, že zhotovitel zahájí přípravné a koordinační práce ihned po nabytí účinnosti smlouvy tak, aby bezprostředně po poskytnutí práva přístupu na staveniště byly zahájeny práce na staveništi. Doba poskytnutí práva přístupu na Staveniště se řídí předmětným Pod-článkem. Objednatel bude Zhotoviteli předávat k užívání některé vnitřní prostory objektu vodního díla. Jedná se především

		o strojovny, ve kterých i v průběhu stavby bude funkční zařízení. Poskytnutí práva přístupu do těchto prostor bude prováděno samostatně pro jednotlivé dílčí prostory, a to vždy písemným protokolem. Podmínky provádění činností v těchto prostorech jsou uvedeny v dokumentu Technická specifikace, především pak v kapitole „OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA Z HLEDISKA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ“.
Kontrolní dny	3.6	Právo účastnit se kontrolních dnů má taktéž plnou mocí pověřený zaměstnanec nebo zástupce Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o.
Obecné povinnosti zhotovitele	4.1	Nevyplývá-li z jiných částí Smlouvy jinak, není stanoven požadavek na osazení Staveniště informační cedulí Stavby.
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	Nejsou stanoveny další podmínky a požadavky na bezpečnost práce.
Zajištění kvality	4.9	Nejsou stanoveny požadavky na zajištění kvality.
Zprávy o postupu prací	4.21	Ve vztahu ke zprávám o postupu prací se nestanovuje jinak.
Záruka za odstranění vad	4.25	
Forma záruky		Bankovní záruka.
Výše záruky		Výše záruky je stanovena ve výši 5 % z Přijaté smluvní částky.
Vzor záruky		Nestanovuje se požadavek na vzor záruky.
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu	4.27	
Porušení povinností v oblasti sociální odpovědnosti	(a)	
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)	Nepoužije se.
Porušení povinností uvedených v Pod-článku 6.7	€	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.
Porušení některé z povinností uvedených v dokumentu „Technická specifikace“, který je součástí smlouvy. Jedná se především o podmínky stanovené kapitolami „Požadavky na zabezpečení staveniště a organizaci osob na staveništi“; „Požadavky na další činnosti zhotovitele a s nimi související dokumenty“ a „Omezení provádění díla z hlediska stávajících konstrukcí“	(n)	5 000 Kč za každý zjištění případ nesplnění každé předepsané podmínky za každý započatý den až do doby splnění konkrétní povinnosti.

Maximální celková výše smluvních pokut		Nestanovuje se.
Postupné závazné milníky	4.28	Nepoužije se.
Podmínky pro změnu podzhotovitele	4.29	Podzhotovitelé, kterými byla prokázána kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, jsou uvedeni v Seznamu podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci, který je součástí Formulářů. Není-li žádný takový podzhotovitel v Seznamu podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci uveden, tento Pod-článek se nepoužije.
Nové hodnocení a finanční kompenzace	4.31	Nepoužije se.
Personál zhotovitele	6.9	Objednatel nestanovil v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky požadavek na prokázání kvalifikace odborného personálu Zhotovitele.
Harmonogram	8.3	
Metodika		Forma a požadavky na Harmonogram se řídí Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC (1. vydání, leden 2018) dostupné na adrese https://sfdi.gov.cz/wp-content/uploads/2024/06/2018-metodika-casove-rizeni-fidic.pdf
Předkládání		Požadavky na předložení počátečního a každého dalšího harmonogramu jsou stanoveny v Příloze k nabídce, a nikoliv Technická specifikaci. Počáteční a každý další harmonogram budou předloženy elektronicky ve verzi formátu *.pdf. a také v 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 „Nedodržení Doby pro dokončení podle Pod-článku 8.2“.
Převzetí díla a sekcí	10.1	Právo účastnit se Převzetí díla má taktéž pověřený zaměstnanec nebo zástupce Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o.
Předčasné užívání	10.5	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti Díla nebo Sekce	10.7	Nepoužije se.
Měření díla	12.1	
Neměřené položky		Položky označené ve Výkazu výměr měrnou jednotkou KPL se neměří.

Omezení měření položek z Výkazu výměr		Nepoužije se.
Měření	12.2	Při měření bude ve smyslu pod-odstavce (c) postupováno v souladu s Metodikou měření pro účely článku 12 červené knihy FIDIC vydanou SFDI a dostupnou na adrese: https://sfdi.gov.cz/wp-content/uploads/2024/06/2019-5-metodika-mereni.pdf
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 *.xlsx).
Podmíněné obnosy	13.5	Procentní sazba není stanovena.
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny.
Zálohová platba	14.2	Zálohová platba se nestanovuje.
Žádost o potvrzení průběžné platby	14.3	
Korespondence		Korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude probíhat emailem nebo písemně na adresy sdílené 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		Nestanovuje se platba neměřených položek ve Vyúčtování.
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo	14.5	Příloha k nabídce neobsahuje předmětné seznamy.
Vydání potvrzení průběžné platby	14.6	
Minimální částka Potvrzení průběžné platby		Minimální částka Potvrzení průběžné platby se nestanovuje.
Maximální výše zadržitelné částky na opravu nebo výměny		Maximální výše zadržitelné částky na náklady na opravu nebo výměnu činí 10 % z Přijaté smluvní částky.

Výše zadržené částky pro stanovená porušení Smlouvy		Objednatel je oprávněn zadržet až 50 % z kterékoliv Průběžné platby, a to i opakovaně.
Maximální výše zadržitelných částek		Maximální výše zadržitelných částek je stanovena ve výši 30 % z Přijaté smluvní částky.
Žádost o potvrzení závěrečné platby	14.11	Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen Správci stavby předat Závěrečné vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu XLS (soubor *.xls).
Prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky	(a)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplnění povinností podle Pod-článku 6.7	(b)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Na základě pokynu Správce stavby ve stanoveném termínu nepředložení aktualizovaného Harmonogramu podle Pod-článku 8.3	(c)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Nepředložení nebo neudržování v platnosti pojistné smlouvy podle Pod-článku 18	(d)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Maximální částka zadržovaných plateb		Maximální částka zadržovaných 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		Nepoužije se.
Rizika objednatele	17.3	Za rizika spojená s vodou se rozumí potopa znemožňující provádění Díla a zátopa Staveniště.
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.
Pojištění rizik projektanta a rizika výrobce		Minimální částka pojistného krytí je stanovena ve výši 20 mil. Kč.
Pojištění okolního majetku		Minimální částka pojistného krytí je stanovena ve výši 150 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 stávajícího mostu 1027-1, který převádí směrově nerozdělenou silnici 3. třídy 1027 přes hráz vodního díla Slapy. Oprava spočívá především ve výměně prefabrikovaných mostních polí a v opravě monolitických nosných konstrukcí a částí spodních staveb, které jsou součástí vodního díla.

Výsledkem bude zajištění dlouhodobé životnosti mostu.

2. ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ DÍLA

Základní členění Díla vyplývá z Výkresů a Výkazu výměr.

Hlavní stavební činnost je zahrnuta do stavebních objektů, které jsou uspořádány do jednotlivých vybraných tematických skupin

SO řady 100 Objekty pozemních komunikací

SO řady 200 Mostní objekty a zdi

SO řady 400 Elektro a sdělovací objekty

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Popis Staveniště je uveden ve Výkresech.

Vodní dílo Slapy, obce Štěchovice a Rabyně, Středočeský kraj, KÚ Štěchovice [763250] a KÚ Rabyně [737267].

Vodní dílo, na jehož koruně je umístěn vícepolový hrázový most skládající se z různých druhů konstrukcí, se nachází v extravilánu, mezi obcemi Slapy a Rabyně. Území je tvořeno z návodní strany vodní nádrží a ze vzdušné strany pak zaříznutým údolím s vodní nádrží Štěchovice.

Veškeré území v místě stavby je zastavěné – přehrada, manipulační plochy, silnice. Nejbližší obytné budovy jsou cca 200 m v Třebenicích, vzhledem ke konfiguraci a zalesněnosti terénu nebudou ale nepříznivě ovlivněny stavbou.

Dotčené území je půdorysně obdélníkového tvaru s rozšířením na obou předmostích. Nadmořská výška nivelety převáděné komunikace je ~279,40m.n.m., návodní plošina pod mostem mimo přelivná pole je v nadmořské výšce ~ 272,80m.n.m.

Most převádí směrově nerozdělenou silnici 3.třídy 1027 přes přehradní hráz v ř.km 91,61 Vltavy a spojuje tak pravý a levý břeh. Tato silnice bude po celou dobu stavby uzavřena s určením objížděné trasy přes Štěchovice dle zpracovaného DIO, které je součástí Výkresů.

4. PRACOVNÍ DOBA

Pracovní doba je stanovena od 6:00 do 22:00 v každý kalendářní den, včetně víkendů a státních svátků. V občasných případech je umožněna také práce v nočních hodinách (22:00 – 6:00) (např. z důvodu technologie betonáží, či jiné organizace výstavby dle volby zhotovitele). Práce v nočních hodinách musí být v souladu s vydaným stavebním povolením a s obecně platnými právními předpisy, a to především s ohledem na přípustnou výši hluku. Práce v nočních hodinách mohou probíhat **pouze na základě písemného souhlasu** Správce stavby, kdy požadavek musí být vznesen Zhotovitelem **nejméně 14 dní dopředu**.

5. POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ PARAMETRY DÍLA

- a) Předmětem stavby je oprava stávajícího mostu 1027-1, resp. Výměna prefabrikovaných mostních polí (osazení předpjatých prvků) a oprava monolitických nosných konstrukcí a částí spodních staveb, čímž bude zajištěna dlouhodobá životnost mostu.

- b) Dokumentem, který se věnuje stávajícímu stavu mostu je samostatná příloha Doplňující diagnostický průzkum/ PONTEX/ 2020.
- c) Podrobný postup výstavby je v kompetenci zhotovitele, jeho volba (zejména postup výměny mostních konstrukcí) výrazně ovlivní délku trvání stavby. Vzhledem k problematickému místu, kterým je dříve opravovaný úložný práh na strojovně P11, se důrazně doporučuje začít s opravou mostu v příslušném poli.
- d) Stavbu je nutné realizovat na základě v předstihu podrobně zpracované a odsouhlasené výrobní technické dokumentace stavby, případně jiné dodavatelské dokumentace nebo také realizační dokumentace stavby. Některé části dokumentace bude nutné doplnit až po odhalení doposud nepřístupných míst – úložné prahy nosných konstrukcí atp.
- e) Přeložení kabelů VN 22kV ČEZ Distribuce a.s. (provizorní i definitivní) je prováděno samostatně, v předstihu vlastníkem sítí.
- f) Přeložení inženýrských sítí bude koordinováno ihned po podpisu smlouvy tak, aby byla zajištěna příprava na realizaci těchto prací v dostatečném předstihu a tak, aby mohli být splněny podmínky všech provozovatelů těchto sítí.

6. ZPŮSOB MĚŘENÍ

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

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

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

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

Měření položek větších objemů se doporučuje podložit geodetickým protokolem o měření stvrzeným úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem (výkopy, velké konstrukční plochy vozovky nebo plochy s prováděním reprofilace, apod.). Některé položky mohou být, po odsouhlasení TDS (správce stavby), vypočteny z měřených položek nebo určeny z Výkresů či z měření na Staveništi bez účasti úředně oprávněného zeměměřičského inženýra.

Položky obsahující níže uvedené prvky jsou určeny z Výkresů nebo projektové dokumentace Zhotovitele:

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

Položky SO 000 Vedlejší a ostatní náklady se neměří.

7. 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.

Zhotovitel je povinen zohledňovat mimo jiné také Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací vydané Ředitelstvím silnic a dálnic ČR (TKP ŘSD), ve znění platném ke dni realizace.

8. 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) Odsouhlasená realizační dokumentace stavby a dodavatelská dokumentace stavby (výrobně technická dokumentace) odsouhlasená správcem stavby.

9. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ A ORGANIZACI OSOB NA STAVENIŠTI

a) Kamerový dohled

Zhotovitel je povinen zajistit nepřetržitý kamerový dohled nad celým stavenišťem za následujících podmínek:

- Zorné pole kamer musí v souhrnu pokrývat většinu plochy staveniště, včetně zařízení staveniště a hlavních vnitřních prostor (např. strojoven). Předpokládá se použití minimálně 10 ks kamer.
- Všechny kamery musí být vybaveny funkcí nočního vidění (IR přísvit).
- Záznam ze všech kamer bude uchováván po dobu minimálně 10 kalendářních dnů.
- Zhotovitel poskytne objednateli nejméně 10 individuálních přístupů pro online monitoring kamerového systému, včetně přístupu k archivním záznamům. Přístupy budou chráněny zabezpečenými přihlašovacími údaji.
- V případě výpadku systému bude aktivován systém okamžitého upozornění objednatele a zhotovitele. Opakované nebo neohlášené výpadky mohou být sankcionovány podle smluvních podmínek.
- Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli realizační dokumentaci systému kamerového zabezpečení ke schválení.

b) Fyzické zabezpečení staveniště

- Staveniště včetně zařízení staveniště bude po celou dobu výstavby oploceno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob.
- Vstupní brány a branky budou řádně označeny, uzamčené a otevírány výhradně v souvislosti s průchodem osob nebo průjezdem vozidel.
- Vjezd/výjezd vozidel bude monitorován, doporučuje se využití technických prostředků (např. závory, čtečky SPZ).

c) Fyzická ostraha

- Zhotovitel zajistí stálou přítomnost alespoň jedné osoby vykonávající fyzickou ostrahu staveniště po celou dobu výstavby (včetně víkendů, svátků a nočních hodin).
- Zhotovitel povede evidenci osob vykonávajících ostrahu, včetně rozpisu směn.
- Osoby zajišťující ostrahu budou vybaveny mobilním telefonem s nepřetržitou dostupností na stanoveném čísle.
- Ostraha bude provádět pravidelné pochůzky po trase předem schválené objednatelem. Interval pochůzek bude stanoven dohodou, přičemž minimem je 1 pochůzka každé 2–3 hodiny.
- Zhotovitel je na požádání povinen doložit, že ostraha plní uvedené povinnosti (např. záznamem z čipovacího systému nebo pochůzkového systému).

d) Evidence osob na staveništi

- Zhotovitel zajistí evidenci všech osob vstupujících a pohybujících se na staveništi.
- Objednatel doporučuje elektronický systém identifikace (např. čipové nebo kartové přístupové systémy); alternativně lze použít evidenci v listinné podobě.

- Objednatel je oprávněn kdykoli požadovat aktuální seznam osob nacházejících se na staveništi a provádět namátkovou kontrolu.

e) Identifikace pracovníků

- Všichni pracovníci na staveništi budou viditelně označeni identifikačním prvkem se jménem, názvem firmy (dodavatele či subdodavatele) a kontaktními údaji (např. telefonním číslem).
- Identifikace musí být umístěna na přilbě nebo reflexní vestě.

f) Rozlišení pracovních skupin

- Zhotovitel zavede systém přehledného vizuálního rozlišení jednotlivých dodavatelů a subdodavatelů působících na stavbě.
- Každý pracovník musí být označen názvem firmy, kterou zastupuje (např. potisk na vestě, bundě nebo přilbě). Je zakázáno nosit označení jiného subjektu, než kterého je pracovník příslušníkem.
- Doporučuje se využít rozdílných barev přileb nebo vest pro jednotlivé firmy a jejich pracovní skupiny.
- Doporučuje se označení vedoucích pracovníků jednotlivých skupin odlišujícím prvkem (např. jiná barva přilby, páska na rukávu apod.).

g) Kontrola a sankce

- Nesplnění kterékoliv z povinností uvedených v této kapitole může být objednatelem sankcionováno dle smluvních podmínek.
- Objednatel si vyhrazuje právo provádět každodenní nebo namátkové kontroly dodržování těchto podmínek.

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

Zhotovitel dále zajistí:

- a) zpracování identifikace rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob a vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných Zhotovitelem i všemi Podzhotoviteli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů;
- b) pasportizaci pozemků a objektů dotčených Dílem a v bezprostředním okolí Staveniště (budovy, komunikace, oplocení, technická a dopravní infrastruktura-vč. zaměření jeřábové dráhy, nadzemní vedení, dešťové vpusti, apod.) za účasti jejich vlastníka nebo správce před zahájením stavebních prací na Staveništi (jako podklad pro řešení případných sporů ve věci jejich poškození při provádění Díla);
- c) zpracování technologických postupů a plánů kontrol; tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli vždy před zahájením vlastních prací, k nimž se postupy a plány vztahují;
- d) vytyčení prostorové polohy Staveniště, výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry;
- e) vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli včetně zajištění jejich případné ochrany; provedení zkoušek v rámci realizace prací a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, vyžadovaných obecně závaznými předpisy, technickými normami nebo obchodními zvyklostmi,
 - a. součástí také zajištění předepsaných přeložek inženýrských sítí
 - b. Přeložení vedení VN 22kV ČEZ Distribuce a.s. do provizorní trasy je řešeno vlastníkem vedení v předstihu před zahájením této Stavby.
- f) provedení zkoušek v rámci realizace prací a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, vyžadovaných obecně závaznými předpisy, technickými normami nebo obchodními zvyklostmi,

- g) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací i v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost Objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší Objednatel tuto povinnost na Zhotovitele (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;
- h) plnění povinnosti obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení Díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění Díla a v závislosti na zvoleném postupu Zhotovitele, s výjimkou kolaudačního souhlasu vztahujícímu se ke změně stavby vodního díla;
- i) plnění podmínek „*Rozhodnutí – STAVEBNÍ POVOLENÍ*“, které vydal Městský úřad Černošice, Odbor stavební úřad, oddělení dopravy a správy komunikací pod č.j.: MUCE 93206/2022 OSU ze dne 8. 9. 2025, které nabylo právní moci dne 16. 2. 2023, ve znění veškerých vydaných navazujících dokumentů, především pak „*USNESENÍ – OPRAVA ZŘEJMÝCH NESPRÁVNOSTÍ*“, které vydal Městský úřad Černošice, Odbor stavební úřad, oddělení dopravy a správy komunikací pod č.j.: MUCE 154264/2022 OSU dne 23. 9. 2022;
- j) nutnou koordinaci a součinnost Zhotovitele i všech Podzhotovitelů s koordinátorem BOZP, určeným Objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- k) nutnou koordinaci a součinnost Zhotovitele i všech Podzhotovitelů se zhotovitelem (bude určen a koordinován Objednatelem) dočasné a konečné úpravy prvků EZS (elektronický zabezpečovací systém) objektu vodního díla;
- l) 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;
- m) 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;
- n) zajištění Staveniště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- o) vybudování zařízení Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků;
- p) zajištění oplocení a ochrany Staveniště tak, aby bylo zamezeno vstupu nepovolaných osob do prostor vodního díla;
- q) 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;
- r) zpracování a předání dokladů pro Dílo v rámci předání a převzetí dokončeného Díla, a to v min. rozsahu dle přílohy č. 14 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA 2024-2025 respektive nejnovější aktuálně platné) a dle dalších požadavků Objednatele;
- 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 zřízení a správy elektronického stavebního deníku po celou dobu stavby;
- u) aktualizaci a projednání 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.

11. 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, správné 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.

12. OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA Z HLEDISKA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

Stavba probíhá v areálu vodního díla Vodní díla Slapy, jehož provoz je po celou dobu stavby **nepřerušen**. S tím souvisejí mimo jiné následující podmínky. Z důvodu včasné koordinace probíhajících prací a všech provozních činností se předpokládá konání organizačních jednání mezi zástupci zhotovitele, objednatele a jednotlivých provozovatelů (především VD Slapy a ČEZ elektrárna Slapy), která by měla být zahájena bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy o dílo, tedy ještě před vlastním zahájením stavby:

- a) Při opravných a sanačních pracích uvnitř rámových konstrukcí nesmí dojít k poškození vnitřního technologického a strojního vybavení hráze – výtahy, jeřáby, rozvaděče atp., tyto musí být dostatečně zakryty a ochráněny, přemístitelné vybavení bude vystěhováno. Výtahy ve vnějších strojovnách by měly být v době stavby již nové (předpokládá se realizace v druhé polovině r. 2025), ovládané jen pověřenou osobou s povoleným přístupem. Stroje a technologie, které nelze vystěhovat, je nutné zajistit proti mechanickému poškození, prachu a vodě/dešti. Doutníky (hydraulická zařízení pro ovládání RZT – rychlouzávěrů – 5ks), tzn. hřídel vyjíždějící z doutníku, je nutno zajistit proti prachu. Proti prachu se musí zajistit i nádrže s hydraulickým olejem a zařízení na zvedání RZT, které jsou umístěny ve všech pěti strojovnách ve spodním patře vtokových věží. Dále veškeré strojní technologie, především gallovy řetězy (100% ochrana proti zaprášení!!!), konstrukce segmentů, konstrukce jeřábu a jeřábové dráhy, zařízení ve strojovnách. Při zřizování ochrany je třeba posoudit a projednat nutnost průběžného přístupu k vybavení. V polích 14 a 15 bude před začátkem demolice nosné konstrukce rovněž provedena ochrana vybavení, které nemůže být vystěhováno (rozvaděč, náhradní zdroj atp.). Je třeba ochránit vybavení proti prachu, vodě/dešti a zároveň zajistit přístup k ovládání. **Bude provedena zhotovitelem pasportizace všech dotčených strojních a technologických zařízení** nacházejících se na staveništi. Je třeba počítat s event. provizorním osvětlením či připojením v případě zastínění provizorními konstrukcemi. Požadavky na ochranu zařízení PVL, (autor [REDACTED]-02/2024) jsou sepsány v přehledu, který je připojen k Souhrnné technické zprávě.

Zhotovitel sám navrhne před vlastním zahájením prací konkrétní řešení ochrany technologií, pro které zpracuje výrobní dokumentaci, která bude předložena správci stavby k odsouhlasení a kontrole, že skutečně splňuje požadavky PVL a ČEZ. Po dokončení stavby bude požadováno vyčištění mechanismů a jejich přezkoušení funkčnosti. Zhotovitel musí být v průběhu stavby Povodím Vltavy či dalšími subjekty včas informován o potřebě zprovoznění technologií a nutnosti zajištění nové ochrany strojního a technologického vybavení.

- b) Během stavebních prací bude částečně omezen provoz jeřábové dráhy. Dočasné omezení je nutné vždy koordinovat se správcem VD Slapy a ČEZ z důvodu obsluhy hradidel a dalších činností. V průběhu stavby je třeba průběžně řešit umístění a použitelnost portálového jeřábu VD Slapy. Návrh je součástí postupu výstavby. V rámci detailního harmonogramu zhotovitele bude důsledně koordinována problematika plánu oprav vyžadujících výluk jeřábové dráhy, zadavatel požaduje sestavit časový plán výluk jeřábové dráhy a definovat, jaké úseky dráhy budou kdy mimo provoz. Vyřazení celé jeřábové

dráhy z provozu je pro Povodí Vltavy, státní podnik a ČEZ, a.s. neakceptovatelné. Pokud by bylo nezbytně nutné zprovoznit jeřáb (např. povodňová situace, porucha turbíny apod.), vyhrazuje si Objednatel právo vydat pokyn Zhotoviteli k nouzovému zprovoznění jeřábové dráhy **nejpozději do 7 dnů** od učinění písemné výzvy. Dále bude v harmonogramu a postupu prací uvedeno, kde bude jeřáb při stavebních pracích parkovat, jak bude zajištěna jeho ochrana proti zcizení, poškození, nárazu vozidel.

- c) Nosníky jeřábové dráhy jsou samostatné, levé nosníky jsou osazené na stejných podporách jako bouraná mostovka hrázového mostu. Levé nosníky jsou na opěrách zajištěny ocelovými stabilizačními přípravky. Před bouráním nosných konstrukcí hrázového mostu musí být příčné zajištění těmito přípravky ověřeno a případně doplněno, musí být zajištěn stálý rozchod jeřábové dráhy a stabilita nosníků.
- d) V průběhu demoličních a bouracích prací na mostě, zdvihání stávajících a usazování nových nosných konstrukcí, sanování konstrukcí, osazování bednění, betonáže, kotvení říms, zábradlí atp. nesmí dojít k ohrožení provozu a zařízení elektrárny Slapy (ESL) a VD Slapy. Práce musí být koordinovány se správcí VD Slapy a ČEZ elektrárna Slapy. Běžný provoz v prostorách vodního díla, na návodní plošině atd. nebude zastaven.
- e) V areálu vodního díla, na levé straně hrázového tělesa na břehu vodní nádrže Slapy, jsou umístěna garážová stání pro parkování lodí SPS (státní plavební správa) a IZS (integrováný záchranný systém). Vlastní garáže nezasahují do objektů, které jsou předmětem stavby. V areálu staveniště bude probíhat pohyb osob obsluhy těchto složek z důvodu nutnosti zachování jejich činnosti. Zhotovitel je povinen strpět pohyb osob, vykonávajících činnost s tím související a vyjít maximálně vstříc v případě potřeby rychlého nasazení těchto složek.

13. VYBAVENÍ OBJEDNATELE

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

14. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

15. POŽADAVKY NA ZKOUŠKY PO DOKONČENÍ

a) Zatěžovací zkouška (2x statická) dle ČSN 73 6209/2019

Podrobně stanovena projektovou dokumentací, technická zpráva, kapitola 4.8:

„Před uvedením mostu do provozu bude provedena zatěžovací zkouška na dvou přelivných polích, vždy o jednom zatěžovacím stavu. Zkouška bude provedena dle ČSN 73 6209/2019 – Zatěžovací zkoušky mostů, a to statická zatěžovací zkouška-dle odst. 7.6. a 8.1. Zatížení konstrukce při zkoušce se předpokládá nákladními vozidly, popř. jiným vhodným zatížením, přičemž musí být splněna podmínka dle čl. 7.5. Pro zatěžovací zkoušku musí být zpracovány Podklady pro zatěžovací zkoušku dle čl. 6.2 a prováděcí projekt a Projekt a program zkoušky dle čl. 6.3.“

b) Provozní zkouška funkčnosti portálového jeřábu

Po dokončení prací bude provedena provozní zkouška funkčnosti portálového jeřábu, především se zaměřením na správnost zpětného uložení kolejového vedení. Součástí je podrobné geodetické zaměření v průběhu oprav souvisejících s jeřábovou dráhou (především geodetické zaměření jeřábové dráhy před její částečnou dočasnou demontáží a po zpětném osazení)



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20034_VDSlapy24 - VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 194 430 688,82
Celková cena s DPH: 235 261 133,47

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	21 454 200,00	4 505 382,00	25 959 582,00
SO 101	Komunikace	4 364 201,89	916 482,40	5 280 684,29
SO 101a	Komunikace - vozovka	5 613 379,50	1 178 809,70	6 792 189,20
SO 102	Dopravně inženýrská opatření	1 607 445,00	337 563,45	1 945 008,45
SO 201	Most	120 009 650,37	25 202 026,58	145 211 676,95
SO 202	Sanace konstrukcí - etapa I	31 700 425,92	6 657 089,44	38 357 515,36
SO 203	Sanace konstrukcí - etapa II	8 302 361,00	1 743 495,81	10 045 856,81
SO 204	Oprava povodní stěny strojoven P7 a P11	1 281 825,14	269 183,28	1 551 008,42
SO 401	Přeložky IS PVL, s.p. - provizorní	16 200,00	3 402,00	19 602,00
SO 402	Přeložky IS PVL, s.p. - definitivní	16 200,00	3 402,00	19 602,00
SO 403	Přeložky IS ČEZ, a.s. - provizorní	16 200,00	3 402,00	19 602,00
SO 404	Přeložky IS ČEZ, a.s. - definitivní	16 200,00	3 402,00	19 602,00
SO 405	Přeložky IS CETIN, a.s. - provizorní	16 200,00	3 402,00	19 602,00
SO 406	Přeložky IS CETIN, a.s. - definitivní	16 200,00	3 402,00	19 602,00



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 21 454 200,00

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 454 200,00	
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek, před soutěží je předepsána povinná prohlídka stavby	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TP a TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovlodků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění (283/2023) vč.polychr.bif_PCB	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	2022_OTSKP
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TP a TKP	KPL	1,000	1 620 000,00	1 620 000,00	2022_OTSKP
5	02710R		PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY stavbou dotčených objektů a ploch, strojního vybavení a technologií PVL a ČEZ před soutěží je předepsána povinná prohlídka stavby	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00	
6	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby - kanalizace atd.	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	2022_OTSKP
7	02738R		OCHRANA VEŠKERYCH TECHNOLOGIÍ A STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ V HRÁZI Podrobný popis viz STZ	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00	
8	02739R		ČIŠTĚNÍ MECHANIZMU A JEJICH PŘEZKOUŠENÍ PO ZPROVOZNNĚNÍ	KPL	1,000	75 600,00	75 600,00	
9	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostický průzkum po odbourání a otryskání původních monol.konstrukcí (akustické trasování betonů na boku pravého křídla opěry OP1, celoplošné akustické trasování ponechaných omítek) diagnostický doplňující průzkum úložného prahu P11 (dříve opravený spínacími tyčemi), diagnostika pilířů v oblasti úložných prahů po odbourání	KPL	1,000	540 000,00	540 000,00	2022_OTSKP
10	02871R		PATOLOGICKÝ PRŮZKUM NOSNÍKŮ analýza původní PD, popis nosníků před bouráním, v rámci bourání, chloridy v injektážní maltě, betonu, posouzení předpínací výztuže, statistické vyhodnocení, analýza, protokol, doprava vzorků	KUS	10,000	16 200,00	162 000,00	
11	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000	32 400,00	32 400,00	2022_OTSKP
12	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	32 400,00	32 400,00	2022_OTSKP
13	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	432 000,00	432 000,00	2022_OTSKP
14	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření průběžné v různých fázích stavby zaměř.NK před a po odbourání, kontrolní, zaměř.opěr po odbourání, zaměření povrchu spřahující desky zaměření jeřáb.dráhy při provizorních a definitivních úpravách	KUS	1,000	1 296 000,00	1 296 000,00	2022_OTSKP
15	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000	10 800,00	10 800,00	2022_OTSKP
16	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD prefabrikátů	KPL	1,000	151 200,00	151 200,00	2022_OTSKP
17	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	75 600,00	75 600,00	2022_OTSKP
18	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	32 400,00	32 400,00	2022_OTSKP
19	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu, vč.event.úpravy realizační dokumentace v závislosti na zjištěných skutečnostech. RDS bude zpracována dle požadavků nového stavebního zákona 283/2021 sb. a dle aktuálně platné vyhlášky o dokumentaci staveb + 6 pare tištěné	KPL	1,000	3 618 000,00	3 618 000,00	2022_OTSKP
20	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro DIO	KPL	1,000	86 400,00	86 400,00	2022_OTSKP
21	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby digitální forma + 8x tištěná	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00	2022_OTSKP
22	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	2022_OTSKP
23	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	2022_OTSKP
24	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KPL	1,000	216 000,00	216 000,00	2022_OTSKP

25	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán - aktualizace plánů	KPL	1,000	21 600,00	21 600,00	2022_OTSKP
26	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP osobou a oprávněním, vč.zpřístupnění, elaborátu, v souladu s ČSN 73 62 21	KUS	1,000	162 000,00	162 000,00	2022_OTSKP
27	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dohled	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00	2022_OTSKP
28	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000	10 800,00	21 600,00	2022_OTSKP
29	02999R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ KOPLETNÍ DOKUMENTACE PRO KOLAUDACI VČ. ÚČASTI NA KOLAUDAČNÍ PROHLÍDCE A SOUČINNOSTI S PŘÍSLUŠNÝM ÚŘADEM VE VĚCI KOLAUDACE A ZAJIŠTĚNÍ VEŠKERÝCH PODKLADŮ ZE STRANY ZHOTOVITELE PRO ŘÁDNÝ PRŮBĚH KOLAUDACE	KPL	1,000	108 000,00	108 000,00	
30	03100R1		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, DEMONTÁŽ pozn: "mimo jiné také včetně zajištění podmínek stanovených v kapitole „POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ A ORGANIZACI OSOB NA STAVENIŠTI“ uvedené v dokumentu Technická specifikace, který je součástí smlouvy o dílo, vč. oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby vč. trvalé ostrahy staveniště a kamerového dohledu vč. bezpečnostního zajištění jeřábu v oplocení na levém břehu v křižovatce"vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod.	KPL	1,000	216 000,00	216 000,00	
31	03100R2		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ pozn: "mimo jiné také včetně zajištění podmínek stanovených v kapitole „POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ A ORGANIZACI OSOB NA STAVENIŠTI“ uvedené v dokumentu Technická specifikace, který je součástí smlouvy o dílo, vč. oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby vč. trvalé ostrahy staveniště a kamerového dohledu vč. bezpečnostního zajištění jeřábu v oplocení na levém břehu v křižovatce"vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod.	KPL	1,000	11 626 200,00	11 626 200,00	

		Firma: Pontex, spol. s r.o.		Soupis prací objektu				
Stavba: 20034_VDSLapy24		VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi						
Objekt: SO 101		Komunikace				SO 101		
Rozpočet: SO 101		Komunikace				4 364 201,89		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
0			Všeobecné konstrukce a práce			1 250 710,59		
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vč.dovozu na stavbu 189,8*0,15=28,470 [A]	M3	28,470	972,00	27 672,84	2024_OTSKP
2	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol.11130 187,0*0,15*2,0=56,100 [A] pol.11332 500,356*1,9=950,676 [B] pol.12373 725,6*2,0=1 451,200 [C] pol.13273 69,24*2,0=138,480 [D] Celkem: A+B+C+D=2 596,456 [E]	T	2 596,456	216,01	560 860,46	
3	015130R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol.11313 2,996*2,3=6,891 [A]	T	6,891	540,00	3 721,14	
4	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol.11334 210,36*2,2=462,792 [A] pol.11335 4,708*2,2=10,358 [B] Celkem: A+B=473,150 [C]	T	473,150	302,39	143 075,83	
5	015790R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHLUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků odhad 30% objemu frézované živice pol.11372 172,9*0,3*2,3=119,301 [A]	T	119,301	4 320,00	515 380,32	
1			Zemní práce			1 547 022,70		
6	11130		SEJMUTÍ DRNU (147,5+39,5)/m2=187,000 [A]	M2	187,000	41,55	7 769,85	2024_OTSKP
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM chodník 42,8m2*0,07=2,996 [A]	M3	2,996	837,87	2 510,26	2024_OTSKP
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vozovka (299,0+1462,0)*0,28=493,080 [A] chodník 42,8*0,17=7,276 [B] Celkem: A+B=500,356 [C]	M3	500,356	345,58	172 913,03	2024_OTSKP
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM (299,0+1454,0)*0,12=210,360 [A]	M3	210,360	1 394,30	293 304,95	2024_OTSKP
10	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník 42,8*0,11=4,708 [A]	M3	4,708	3 317,92	15 620,77	2024_OTSKP
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 51,0=51,000 [A]	M	51,000	129,10	6 584,10	2024_OTSKP
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na místo určené vlastním 43,0=43,000 [A]	M	43,000	286,61	12 324,23	2024_OTSKP
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem (část na skládku nebezpečného odpadu) (299,0+1430,0)*0,1=172,900 [A]	M3	172,900	1 462,15	252 805,74	2024_OTSKP
14	12373 A		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I na meziskládku pro dosypávku 17,5=17,500 [B]	M3	17,500	184,01	3 220,18	2024_OTSKP
15	12373 B		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I na skládku pro aktivní zónu 129,6+512,5=642,100 [A] výkop 18,0+83,0=101,000 [C] odpočet na dosypávku -17,5=-17,500 [B] Celkem: A+C+B=725,600 [D]	M3	725,600	184,01	133 517,66	2024_OTSKP
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKU A SKLÁDEK TR. I z meziskládky pro dosypávku 17,5=17,500 [B]	M3	17,500	145,88	2 552,90	2024_OTSKP
17	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přípočky 1,0*1,5*25,1+1,3*1,5*16,2=69,240 [A]	M3	69,240	478,25	33 114,03	2024_OTSKP
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna 137,7+523,0=660,700 [B]	M3	576,400	741,07	427 152,75	2024_OTSKP
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 11,9+5,6+8,0=25,500 [B]	M3	20,500	369,42	7 573,11	2024_OTSKP
20	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípočky 1,0*1,0*25,1+1,3*0,9*16,2=44,054 [A]	M3	44,054	1 066,08	46 965,09	2024_OTSKP
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípočky 1,0*0,5*25,1+1,3*0,6*16,2=25,186 [A]	M3	25,186	1 190,86	29 993,00	2024_OTSKP
22	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plán a parapleň 1651,67*2=3 303,340 [A]	M2	3 303,340	22,17	73 235,05	2024_OTSKP
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 122,9+66,9=189,800 [A]	M2	189,800	54,12	10 271,98	2024_OTSKP
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 122,9+66,9=189,800 [A]	M2	122,900	19,80	2 433,42	2024_OTSKP
25	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI) 66,82*1,2=80,184 [A]	M2	80,184	164,13	13 160,60	2024_OTSKP
2			Základy			270 058,66		
26	21197		OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE trativody - separační geotextilie netkaná 93,0+197,0=290,000 [A]	M2	290,000	68,57	19 885,30	2024_OTSKP
27	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I drenážní plastová trubka perforovaná po celém obvodu 38,8+82,1=120,900 [A]	M	120,900	728,25	88 045,43	2024_OTSKP
28	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE pod AZ 1651,67=1 651,670 [A]	M2	1 651,670	98,16	162 127,93	2024_OTSKP
4			Vodorovné konstrukce			76 438,61		
29	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod drobnou kostku (35,7+41,0)*0,2=15,340 [B]	M3	15,340	4 982,96	76 438,61	2024_OTSKP
5			Komunikace			64 335,10		

30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD tl.min.150 mm chodník 77,0=77,000 [A] podobrubníkový rigol (71,0+32,0)*0,5=51,500 [B] dlážděná plocha 102 25,5=25,500 [C] Celkem: A+B+C=154,000 [D]	M2	154,000	182,15	28 051,10	2024_OTSKP
31	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 22 Ra 0/16 chodník 77,0=77,000 [A]	M2	77,000	121,65	9 367,05	2024_OTSKP
32	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM 8,0=8,000 [A]	M2	8,000	128,79	1 030,32	2024_OTSKP
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 chodník 77,0=77,000 [B]	M2	77,000	27,40	2 109,80	2024_OTSKP
34	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 CH chodník 77,0=77,000 [A]	M2	77,000	308,79	23 776,83	2024_OTSKP
8				169 802,42			
35	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN 16 připojky 15,0+10,1=25,100 [A]	M	25,100	467,78	11 741,28	2024_OTSKP
36	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PP DN250 SN 16 připojky 16,2=16,200 [A]	M	16,200	998,38	16 173,76	2024_OTSKP
37	894145	SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCU NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklop D400	KUS	2,000	31 899,61	63 799,22	2024_OTSKP
38	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ 4+2=6,000 [A]	KUS	6,000	12 197,91	73 187,46	2024_OTSKP
39	89921	VÝSKOVA ÚPRAVA POKLOPŮ 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	2 450,35	4 900,70	2024_OTSKP
9				985 833,81			
40	9111A1	Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ SILNICI S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 35,1=35,100 [A]	M	35,100	3 827,93	134 360,34	2024_OTSKP
41	9111A3	ZABRADLÍ SILNICI S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení betonové sloupky a 2 vodor.madla 35,1=35,100 [A]	M	35,100	222,10	7 795,71	2024_OTSKP
42	912152	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 4x4m 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 127,20	4 508,80	2024_OTSKP
43	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 6+13=19,000 [A]	KUS	19,000	3 834,38	72 853,22	2024_OTSKP
44	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ kompletní vč.odvozu 8+18=26,000 [A]	KUS	26,000	234,94	6 108,44	2024_OTSKP
45	914731	STALÁ DOPRAV ZARÍŽ Z3 OCEL S FOLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3	KUS	1,000	5 665,71	5 665,71	2024_OTSKP
46	914733	STALÁ DOPRAV ZARÍŽ Z3 OCEL S FOLIÍ TR 2 DEMONTÁŽ kompletní - vč.odvozu	KUS	1,000	234,94	234,94	2024_OTSKP
47	914911	SLOUPKY A STÔJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 3+4+1=8,000 [A]	KUS	8,000	1 530,89	12 247,12	2024_OTSKP
48	914913	SLOUPKY A STÔJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu 3+4+1=8,000 [A]	KUS	8,000	234,94	1 879,52	2024_OTSKP
49	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125 116,9+55,6+3,9=176,400 [A] V13 80,=80,000 [B] Celkem: A+B=256,400 [C]	M2	256,400	135,46	34 731,94	2024_OTSKP
50	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 80,0	M2	243,208	397,60	96 699,50	2024_OTSKP
51	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125 116,9+55,6+3,9=176,400 [A]	M2	176,400	427,65	75 437,46	2024_OTSKP
52	917224	SILNICI A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kompletní vč.beton.lože 71,3+81,0=152,300 [A]	M	152,300	565,52	86 128,70	2024_OTSKP
53	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulový obrubník OP4 200/250 vč.bet.lože 43,0=43,000 [A]	M	43,000	3 042,85	130 842,55	2024_OTSKP
54	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaríznutí asf. vozovky do 10cm 6,7+64,2=70,900 [A]	M	70,900	205,76	14 588,38	2024_OTSKP
55	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM podobrubníkový rigol 41,0+35,7=76,700 [A]	M2	76,700	2 076,08	159 235,34	2024_OTSKP
56	93653	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 1=1,000 [A]	KUS	5,000	22 297,53	111 487,65	2024_OTSKP
57	96654	ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení polymerbet žlab š.250 mm vč.UV 15,0=15,000 [A]	M	15,000	1 243,76	18 656,40	2024_OTSKP
58	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 477,04	2 477,04	2024_OTSKP
59	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVACŮ vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení stávající odvodňovače š=5,000 [A]	KUS	5,000	1 979,01	9 895,05	2024_OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24
Objekt: SO 101
Rozpočet: SO 101a
Komunikace
Komunikace - vozovka

SO 101a 5 613 379,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1			Zemní práce				321 850,86	
1	113763		FREZOVANÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	755,200	122,55	92 549,76	2024_OTSKP
			25x12					
			vozovka 97,6+657,6=755,200 [A]					
2	113765		FREZOVANÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 157,700	175,78	203 500,51	2024_OTSKP
			podél obrubníků 531,0+13,0=544,000 [A]					
			podél odvod.proužku 262,0=262,000 [B]					
			podél kolejnic 31,5+18,0*6+28,0=262,000 [C]					
			podél žlabů v křižovatce 32,1+31,6+26,0=89,700 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=1 157,700 [E]					
3	113768		FREZOVANÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	95,170	271,10	25 800,59	2024_OTSKP
			v krytu vozovky nad díl.sparami monoI.kci (pole 2,16)					
			20,9+14,14+9,1+6,28+6,0*4+6,6+7,1+7,05=95,170 [A]					
5			Komunikace				4 957 733,53	
4	56143		KAMENIVÓ ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	1 445,000	378,13	546 397,85	2023_OTSKP
			SC C8/10 tl.140 mm					
			vozovka 246,7+1198,3=1 445,000 [A]					
5	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	445,500	1 167,52	520 130,16	2024_OTSKP
			ŠD dle planimetrie					
			vozovka 75,7+369,8=445,500 [A]					
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	358,500	27,40	9 822,90	2024_OTSKP
			PI-C 0,6 kg/m2					
			vozovka 40,0+318,5=358,500 [A]					
7	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 456,880	23,63	81 686,07	2024_OTSKP
			PS-CP 0,35 kg/m2					
			vozovka 286,5+1513,0=1 799,500 [A]					
			most 1657,38=1 657,380 [B]					
			Celkem: A+B=3 456,880 [C]					
8	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 325,880	420,78	1 399 463,79	2024_OTSKP
			ACO 11+ tl.45 mm					
			vozovka 286,5+1513,0=1 799,500 [A]					
			most					
			pole 1,2 309,0m2=309,000 [G]					
			pole 3-15 6,0*(250,73-29,5-42,0)=1 075,380 [B]					
			pole 16,17 6,5*42,0=273,000 [D]					
			odpočet odvod.proužek -131,0=- 131,000 [E]					
			Celkem most: G+B+D+E=1 526,380 [H]					
			Celkem: A+H=3 325,880 [I]					
9	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 799,500	467,55	841 356,23	2024_OTSKP
			ACP 16+					
			vozovka 286,5+1513,0=1 799,500 [A]					
10	575A45		LITY ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 35MM	M2	131,000	692,01	90 653,31	2024_OTSKP
			odvodňovací proužek					
			most 0,5*262,0=131,000 [A]					
11	575F53		LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	1 657,380	869,97	1 441 870,88	2024_OTSKP
			most					
			pole 1,2 309,0m2=309,000 [A]					
			pole 3-15 6,0*(250,73-29,5-42,0)=1 075,380 [B]					
			pole 16,17 6,5*42,0=273,000 [D]					
			Celkem: A+B+D=1 657,380 [E]					
12	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	M2	1 657,380	15,90	26 352,34	2024_OTSKP
			na MA - 2-4 kg/m2					
			most 1657,38=1 657,380 [A]					
9			Ostatní konstrukce a práce				333 795,11	
13	931323		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2	M	755,200	67,68	51 111,94	2024_OTSKP
			N2					
			755,2=755,200 [A]					
14	931325		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	1 157,700	129,48	149 899,00	2024_OTSKP
			podél obrubníků 531,0+13,0=544,000 [A]					
			podél odvod.proužku 262,0=262,000 [B]					
			podél kolejnic 31,5+18,0*6+28,0=262,000 [C]					
			podél žlabů v křižovatce 32,1+31,6+26,0=89,700 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=1 157,700 [E]					
15	931328		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1200MM2	M	95,170	260,42	24 784,17	2024_OTSKP
			v krytu vozovky nad díl.sparami monoI.kci (pole 2,16)					
			20,9+14,14+9,1+6,28+6,0*4+6,6+7,1+7,05=95,170 [A]					
16	99001R		ZOHLÉDNEŇÍ PROVAĐENÍ KCE VOZOVKY PODEL JEŘABOVÉ DRAHY	M	100,000	1 080,00	108 000,00	
			Vč.ochrany jeřabové dráhy					
			(31,5+18,5)*2=100,000 [A]					

Aspe

Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

20034_VDSLapy24

SO 102

SO 102

VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

Dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření

SO 102

1 607 445,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce			270 000,00		
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00	2024 OTSKP
			položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. vč.případné pasportizace v okolí stavby, objízdných tras či dopravního značení Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními položka zahrnuje také aktualizaci DIO a jeho kompletní projednání se všemi dotčenými					
			T=1,000 [A]					
5			Komunikace			1 337 445,00		
2	57792B		VÝSPRAVA VYTĚLUKU SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM	M2	1 500,000	891,63	1 337 445,00	2024 OTSKP
			předpoklad: vyhrazená změna					
			oprava objízdných tras - odhad 1500,0=1 500,000 [A]					

			Firma: Pontex, spol. s r.o.					
			Soupis prací objektu					
Stavba: 20034_VDSLapy24			VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi			SO 201120 009 650,37		
Objekt: SO 201			Most					
Rozpočet: SO 201			Most					
Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
9	10	11						
0			Všeobecné konstrukce a práce					
			2 057 770,39					
1	015111R		POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>pol.17173 734,6*2,0=1 469,200 [A] pol.11332 11,8*1,9=22,420 [B] Celkem: A+B=1 491,620 [C]</i>	T	1 491,620	324,00	483 284,88	
2	015140R	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>pol.113524 0,15*0,25*43,15*2,3=3,722 [A] pol.966158 79,32*2,3=182,436 [B] pol.97816 429,985*2,3=988,966 [C] Celkem: A+B+C=1 175,124 [D]</i>	T	1 175,124	183,60	215 752,77	
3	015140R	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>pol.96811 662,369*2,5=1 655,923 [A] pol.96616 230,676*2,5=576,690 [B] pol.96716 14,596*2,5=36,490 [C] Celkem: A+B+C=2 269,103 [D]</i>	T	2 269,103	313,20	710 683,06	
4	015420R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>odhad 80% objemu pol.97817 2171,86*0,01*2,4*0,8=41,700 [A]</i>	T	41,700	1 620,00	67 554,00	
5	015680R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05* STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>azbestový podhled 153,9*0,02*1,2*2,6=9,603 [A]</i>	T	9,603	4 320,00	41 484,96	
6	015760R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>odhad 20% objemu pol.97817 2171,86*0,01*2,4*0,2=10,425 [A]</i>	T	10,425	4 320,00	45 036,00	
7	015790R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>odhad 30% objemu frézované živice pol.113728 165,719*0,3*2,3=114,346 [A]</i>	T	114,346	4 320,00	493 974,72	
1			Zemní práce					
			667 835,88					
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace <i>v blízkosti opěr - v nutném rozsahu - odhad 20,0=20,000 [A]</i>	M2	20,000	82,27	1 645,40	2024 OTSKP
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO <i>pole 16 před vraty 47,2*0,25=11,800 [A]</i>	M3	11,800	378,00	4 460,40	2024 OTSKP
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH <i>levá římsa 7,7=7,700 [B] pravá římsa 14,3+21,8=36,100 [A] Celkem: B+A=43,800 [C]</i>	M	43,800	129,10	5 654,58	2024 OTSKP
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na místo určené vlastníkem <i>široké - ležaté levá římsa 8,3+13,7+19,3+185,2+3,3=229,800 [A] pravá římsa 174,4+20,7=195,100 [B] Celkem široké: A+B=424,900 [C] úzké levá římsa 5,0=5,000 [D] Celkem: C+D=429,900 [E]</i>	M	429,900	280,80	120 715,92	2024 OTSKP
12	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH <i>pravá římsa - směr Rabyň 3,7=3,700 [A]</i>	M	3,700	92,93	343,84	2024 OTSKP
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč.odvozu - povinný odkup zhotovitelem (část na skládku nebezpečného odpadu) <i>pole 1,2 309,0m2*(0,05+0,06)=33,990 [A] pole 3-15 5,95*(250,73-29,5-42,0)*0,05+0,045=101,310 [B] pole 16,17 6,5*42,0*0,095=25,935 [D] pole 16 před vraty 47,2m2*0,095=4,484 [C] Celkem: A+B+C=165,719 [E]</i>	M3	165,719	1 566,00	259 515,95	2024 OTSKP
14	12993		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM <i>zaústění svodů pole 2-5 5*5,5=27,500 [A] pole 17 2*15,0=30,000 [B] Celkem: A+B=57,500 [C]</i>	M	57,500	133,17	7 657,28	2024 OTSKP
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I <i>za op.1 (1,2*1,0+5,0*3,5)*28,0+2,0*3,5*10,0=593,600 [A] za op.18 4,0*3,5*8,5=119,000 [B] pod vraty 2,0*2,0*0,5*11,0=22,000 [C] Celkem: A+B+C=734,600 [D]</i>	M3	734,600	364,61	267 842,51	2024 OTSKP
2			Základy					
			1 996 536,10					
16	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITEHO (DRENAŽNÍHO) okolo drenáže <i>0,310,317,0+12,0+15,0+35,0+35,0=9,360 [A]</i>	M3	9,360	3 446,03	32 254,64	2024 OTSKP
17	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) <i>v odvod.proužku 0,15*0,04*262,0=1,572 [A] u trubiček odvodnění 0,5*0,45*0,06*38=0,513 [B] Celkem: A+B=2,085 [C]</i>	M3	2,085	75 600,00	157 626,00	2024 OTSKP
18	21360R		DRENAŽNÍ PÁSKY odvodnění stříkané izolace <i>odhad 400=400,000 [A]</i>	M2	400,000	1 944,00	777 600,00	
19	261516		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TR. V D DO 80MM v monolitických kcih <i>pro odvodňovací trubičky 21*0,8=16,800 [A]</i>	M	16,800	2 916,00	48 988,80	2024 OTSKP
20	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM <i>pro odvodňovací trubičky 21*0,8=16,800 [A]</i>	M	11,500	4 860,00	55 890,00	2024 OTSKP

			za opěrami pro prostupy drenáží op.1 1,5*2=3,000 [A] pod vraty 1,5=1,500 [B] op.18 1,5=1,500 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] výustění svodu odvod.u P6 5,5=5,500 [E] Celkem: D+E=11,500 [F]					
21	285392	a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení přibetonávkýl.prahů - prof.16/300 úl.prahy - odhad 9 ks/m2 pil.P3,P7L 0,59*9,53*2=11,245 [A] pil.P4-P6 1,45*9,53*3=41,456 [B] pil.P7P-P11L 0,65*9,0*8=46,800 [C] pil.P11P, P16 0,59*9,5*2=11,210 [D] pil.P12-P15 1,45*9,53*4=55,274 [E] Celkem úl.prahy: (A+B+C+D+E)*9=1 493,865 [F] nad strojovnou 0,8*4,7*5*9=169,200 [G] Celkem: F+G=1 663,065 [H]	KUS	1 663,065	194,40	323 299,84	2024_OTSKP
22	285392	b	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení vyrovnávacího betonu na rámových konstrukcích - prof.12/500 odhad 4 ks/m2 na rámu podjezdu - pole 1 5,9*19,7=116,230 [A] na rámu pole 2 23,7*11,0=260,700 [B] nad strojovnou pilířů P7-P11 4,8*9,8*5=235,200 [C] nad rámem pole 16 15,3*11,0=168,300 [D] Celkem: (A+B+C+D)*4=3 121,720 [E]	KUS	3 121,720	167,40	522 575,93	2024_OTSKP
23	285392	c	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ přikotvení boční zdi pole 14,15 6 ks/m 21,0*6*2=252,000 [A]	KUS	252,000	194,40	48 988,80	2024_OTSKP
24	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ vrubové klouby nepřetlívých polí 12*5=60,000 [A]	KUS	60,000	367,20	22 032,00	2024_OTSKP
25	289972		OPLAŠTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRIZOVIN drenážní geokompozit (dren.jádro + oboustr.geotextilie) min. 2x600 g/m2 za opěrami ve výkopu k drenáží op.1 1,0*34,=34,000 [A] pod vraty 0,6*11,=6,600 [B] op.18 1,8*12,=21,600 [C] Celkem: A+B+C=62,200 [D]	M2	62,200	117,04	7 279,89	2024_OTSKP
3			Svislé konstrukce			18 869 011,02		
26	31132A		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C20/25 C30/37, betonáž se separací od NK mostu boční zdi pole 14,15 21,2*0,65*0,18*0,6*0,3)=6,296 [A]	M3	6,296	38 400,99	241 772,63	2024_OTSKP
27	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 6,296*0,18=1,133 [A]	T	1,133	31 860,00	36 097,38	2024_OTSKP
28	31712R		RÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH římsový prefabrikát z UHPC - kompletní vč. kotvení, nerez pouyder s víčky (2 ks/pref.), struktur.matrice do bednění levá římsa 1,2*0,1*(86,66+18,39+18,38+18,34+18,38+56,89-3,46)=25,630 [A]	M3	25,630	138 240,00	3 543 091,20	
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY odhad 6 kg/kus 6,0*(263+279)=3 252,000 [A]	KG	3 252,000	172,80	561 945,60	2024_OTSKP
30	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smřšt. a dilat. spar, vč. letopočtu výseem typ A 0,59m2*27,4+7,9m2*0,27=18,299 [A] typ G 0,54m2*25,48+13,759 [B] typ E 0,55m2*(16,23+16,2+16,2+16,24)=35,679 [C] typ D 0,42m2*(4,75+4,77+4,75+4,74+4,74)=9,975 [D] typ C 0,55 m2*(40,36+29,3)=38,313 [E] typ F 0,54m2*34,95=18,873 [F] typ H 0,44m2*(86,66+18,39+18,36+18,34+18,38+56,89)+4,8m2*0,27+3,3m2*0,27=97,676 [G] typ I 0,7m2*2,6*5+5*0,2m2*0,2*2=9,500 [H] typ B 0,7m2*34,19=23,933 [I] typ J 0,65m2*34,37=22,341 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=288,348 [K]	M3	288,348	19 440,00	5 605 485,12	2024_OTSKP
31	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 288,35*0,160=46,136 [A]	T	46,136	31 860,00	1 469 892,96	2024_OTSKP
32	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 - přibetonávka úložných prahů i dříků a bločky dřiky pil.P3,P7L,P11 0,73*10,64*0,15*3=3,495 [A] pil.P4-P6, P12,P13 1,75*0,15*10,64*5=13,965 [B] pil.P7P,P8,P9,P10 0,8*10,64*0,25*4=8,512 [I] P11L 0,85*0,6*10,64*1=5,426 [C] pil.P14- P16 (1,6+1,45+0,58)*10,64*0,15=5,793 [D] Celkem dřiky: A+B+I+C+D=37,191 [F] nad strojovnou 0,8*4,7*0,12*5=2,256 [G] bločky pod ložisky pil.P7P-P11L 0,56*0,46*0,2*5*8=2,061 [H] Celkem: F+G+H=41,508 [J]	M3	41,508	30 240,00	1 255 201,92	2024_OTSKP
33	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ odhad 150 kg/m3 41,508*0,150=6,226 [A]	T	6,226	34 020,00	211 808,52	2024_OTSKP
34	33812		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON prefabrikované sloupky zábradlí levé zábradlí 0,4*0,27*0,96*(39+9*4+24+3+3+10)=11,923 [A] pravé zábradlí 0,4*0,27*0,96*(4+8+19+9*4+41)=11,197 [B] Celkem: A+B=23,120 [C]	M3	23,120	53 078,59	1 227 177,00	2024_OTSKP
35	348191R		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH - DEMONTÁŽ, ÚPRAVA A ZPĚTNÁ MONTÁŽ žulové horní madlo zábradlí - demontáž, odvoz, příp.úprava a zpětné osazení - předpoklad 70% délky (239,27+203,77)*0,7=310,128 [A]	M	310,128	5 940,00	1 842 160,32	
36	348192R		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH - DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÝCH žulové horní madlo zábradlí NOVÉ - předpoklad 30% délky (239,27+203,77)*0,3=132,912 [A] + rozdíl délek nového a stávajícího zábradlí 245,71-239,27+240,4-203,77=43,070 [B] Celkem: A+B=175,982 [C]	M	175,982	7 020,00	1 235 393,64	
37	348325	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 monol.sloupky velký monolitický žlb sloupek s krycí deskou levá římsa (2,2*0,9*1,2+2,35*1,05*0,3)*5=15,581 [A] pravá římsa (2,2*0,27*1,2+2,35*0,37*0,19)*5=4,390 [B] malý monolitický žlb sloupek s krycí deskou (0,6*0,6*1,2+0,75*0,75*0,19)*8=4,311 [C] Celkem: A+B+C=24,282 [D]	M3	24,282	53 078,59	1 288 854,32	2024_OTSKP
38	348325	b	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 zábradešní monol.zidka plná zábradešní monol.zidka plná zač.pravé římsy 1,1*1*0,25*(0,79+2,38+1,28)=1,224 [A] levá římsa před vjezdem 1,1*0,25*(1,34+0,0,57)=0,525 [B] Celkem: A+B=1,749 [C]	M3	1,749	53 078,59	92 834,45	2024_OTSKP
39	348365		VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ŽÍDEK Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3	T	4,686	31 860,00	149 295,96	2024_OTSKP

		(24,282+1,749)*0,180=4,686 [A]					
40	38823A	KABELOVOOD Z MULTIKANÁLŮ ŠESTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH kabelových kanálů u vrat 12,0=12,000 [A]	M	12,000	9 000,00	108 000,00	2024_OTSKP
4		Vodorovné konstrukce				58 256 277,47	
41	424A11	SPRAŽENA MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 10M předpjaté nosníky z UHPC s žib.deskou pole 3-6,11 9,635*10,0*5=81,750 [A] pole 12-13 9,63*10,0*2=192,600 [B] pole 14-15 9,87*10,0*2=197,400 [C] Celkem: A+B+C=871,750 [D]	M2	871,750	33 993,48	29 633 816,19	2024_OTSKP
42	424A13	SPRAŽENA MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 20M předpjaté nosníky tvaru T se spřaž žib. deskou (vč.pérové desky) pole 7-10 - přelivná 9,2*16,2*4=596,160 [A]	M2	596,160	21 456,12	12 791 280,50	2024_OTSKP
43	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VYZTUŽE kompletní - extr.polystyren + polymerní malta nepřelivné pole P3+P7 9,0*2=18,000 [A] P11+P12+P16 9,0*3=27,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]	M	45,000	2 082,97	93 733,65	2024_OTSKP
44	42861 a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN vyztužená ložiska 150x200x30 pro nepřelivná pole z UHPC pole 3-6 13*4=52,000 [A] pole 11-15 13*5=65,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]	KUS	117,000	50 328,00	5 888 376,00	2024_OTSKP
45	42861 b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN vyztužená ložiska 150x200x63 pro nepřelivná pole z UHPC pole 3-6 13*2=26,000 [A] pole 11-15 13*2=26,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C]	KUS	52,000	50 328,00	2 617 056,00	2024_OTSKP
46	42861 c	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN vyztužená ložiska 200x400x30 pole 7-10 - přelivná 5*4=20,000 [A]	KUS	20,000	50 328,00	1 006 560,00	2024_OTSKP
47	42861 d	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN vyztužená ložiska 200x400x63 pole 7-10 - přelivná 5*4=20,000 [A]	KUS	20,000	50 328,00	1 006 560,00	2024_OTSKP
48	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 - lože záďažby tl.150 mm křížovátka Slapy - zakončení pravé římsy 2,5m2*0,15=0,375 [A] směr Rabyně - zakončení pravé římsy 3,1m2*0,15=0,465 [B] - zakončení levé římsy 4,2m2*0,15=0,630 [C] - u vrat 47,2m2*0,15=7,080 [D] Celkem: A+B+C+D=8,550 [E]	M3	8,550	5 197,87	44 441,79	2024_OTSKP
49	45147	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z MALTÝ PLASTICKÉ plastbeton pod ložiska pod ložisky přelivná pole 7-10 0,26*0,46*0,02*40=0,096 [A] nepřelivná pole 3-6, 11-15 0,21*0,26*0,02*169=0,185 [B] Celkem: A+B=0,281 [C]	M3	0,281	172 800,00	48 556,80	2024_OTSKP
50	457325R	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 vyrovnávací deska - vyrovnávací lehčený konstrukční beton LC30/33-XF2 D1,6 na rámu podjezdu - pole 1 5,9*19,7*0,34=39,518 [A] na rámu pole 2 23,7*11,0*0,33=86,031 [B] nad strojovnou pilířů P7-P11 4,8*9,8*0,3*5=70,560 [C] nad rámem pole 16 15,3*11,0*0,32=53,856 [D] Celkem: A+B+C+D=249,965 [E]	M3	249,965	7 020,00	1 754 754,30	
51	457366	VYZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI 8/100/100 - 8 kg/m2 odhad 2 vrstvy na rámu podjezdu - pole 1 5,9*19,7=116,230 [A] na rámu pole 2 23,7*11,0=260,700 [B] nad strojovnou pilířů P7-P11 4,8*9,8*5=235,200 [C] nad rámem pole 16 15,3*11,0=168,300 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2*0,008*1,2=14,984 [E]	T	14,984	31 860,00	477 390,24	2024_OTSKP
52	45860	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodová oblast za op.1 (1,2*1,0+5,0*3,5)*28,0+2,0*3,5*10,0=593,600 [A] za op.18 4,0*3,5*6,5=119,000 [B] pod vraty 2,0*2,0*0,5*11,0=22,000 [C] Celkem: A+B+C=734,600 [D]	M3	734,600	3 780,00	2 776 788,00	2024_OTSKP
53	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC záďažba tl.200 mm křížovátka Slapy - zakončení pravé římsy 2,5m2*0,2=0,500 [A] směr Rabyně - zakončení pravé římsy 3,1m2*0,2=0,620 [B] - zakončení levé římsy 4,2m2*0,2=0,840 [C] - u vrat 47,2m2*0,2=9,440 [D] Celkem: A+B+C+D=11,400 [E]	M3	11,400	10 260,00	116 964,00	2024_OTSKP
5		Komunikace				585 900,00	
54	54330R	KOLEJNICE JEŘÁBOVÉ DRAHY - SNEŠENÍ, REPASE, ZPĚTNÉ OSAZENÍ vč.podtlá a kotvení (nově uchycení - uzly) v křížovátce 45,0+21,0=66,000 [A] nad strojovnamí 8,5*5=42,500 [B] Celkem: A+B=108,500 [C]	M	108,500	5 400,00	585 900,00	
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				115 212,67	
55	62547	UPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ dobetonované boční zdi pole 14,15 vně 21,2*0,74*2=31,376 [A]	M2	31,376	3 672,00	115 212,67	2024_OTSKP
7		Přidružená stavební výroba				6 394 197,24	
56	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ve výkopu op.1 4,0*26,0=104,000 [A] pod vraty 2,0*11,0=22,000 [B] op.18 4,0*12,0=48,000 [C] Celkem: A+B+C=174,000 [D]	M2	174,000	129,60	22 550,40	2024_OTSKP
57	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub odhalených konstrukcí op.1 4,5*26,0+3,5*(26,0-10,0)+3,5*10,0=208,000 [A] pod vraty 2,0*11,0=22,000 [B] op.18 4,5*12,0=54,000 [C] Celkem: A+B+C=284,000 [D]	M2	284,000	594,00	168 696,00	2024_OTSKP
58	711416R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ STRÍKANÁ pole 1,2 444,0m2=444,000 [A] P7-P11 - nad strojovnou 10,5*4,8*5=252,000 [B] pole 16 11,25*15,23=171,338 [D] pole 17 - klenbový most 10,6*24,0=254,400 [C] Celkem: A+B+D+C=1 121,738 [E]	M2	1 121,738	1 620,00	1 817 215,56	
59	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou levá římsa 2,0*247,0=494,000 [A] pravá římsa 2,0*(247,0-84,0)+1,6*84,0=460,400 [B] Celkem: A+B=954,400 [C]	M2	954,400	270,00	257 688,00	2024_OTSKP
60	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	2 269,480	756,00	1 715 726,88	2024_OTSKP

		NAIP				
		pole 1,2 444,0m2=444,000 [A]				
		pole 3-16 (9,2+9,6)*0,5*(250,7-29,5-27,0)=1 825,480 [B]				
		Celkem: A+B=2 269,480 [C]				
61	71149R	IZOLACE PRIMOPŮCHOZÍ	M2	33,600	2 160,00	72 576,00
		na strojnách pod kolejnici a na přibetonávce 1,6*4,2*5=33,600 [A]				
62	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	557,000	86,40	48 124,80
		rub odhalených konstrukcí				
		op.1 4,5*26,0+3,5*(26,0-10,0)+3,5*10,0=208,000 [A]				
		pod vraty 1,5*11,0=16,500 [B]				
		op.18 4,5*12,0=54,000 [C]				
		Celkem: A+B+C*2=557,000 [D]				
63	74300R	SLOUPY VO - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	16 200,00	81 000,00
		na pilířích P7-11 5=5,000 [A]				
64	74301R	NOVÝ SLOUP VO DESIGNOVÝ VÝŠKY 8,0M	KUS	5,000	81 000,00	405 000,00
		vč.kotvení				
		5=5,000 [A]				
65	74302R	NOVÝ SLOUP VO DESIGNOVÝ VÝŠKY 2,5M	KUS	6,000	54 000,00	324 000,00
		vč.kotvení - na strojnách				
		6=6,000 [A]				
66	76720	SCHODIŠTĚ KOVOVÉ	T	6,500	194 400,00	1 263 600,00
		kompletní vč.zábradlí, vč.kotvení do beton.stěny				
		odhad vč.branky				
		u op.1 4,0=4,000 [A]				
		u op.17 2,5=2,500 [B]				
		Celkem: A+B=6,500 [C]				
67	78322	PROTIKOROZÍ OCHRANA DOPLNK OK NATĚREM VÍCEVRST	M2	50,000	3 240,00	162 000,00
		obnova PKO stabilizačních přípravků jeřábové dráhy				
		nepřeliv.pole - odhad 2,0m2/kus (8+2)*2,0=20,000 [A]				
		strojovny - odhad 6m2/kus 5*6,0=30,000 [B]				
		Celkem: A+B=50,000 [C]				
68	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	345,800	162,00	56 019,60
		konzoly NK (0,4+0,3)*247,0*2=345,800 [A]				
		čela NK 0=0,000 [B]				
		Celkem: A+B=345,800 [C]				
8		Potrubi			4 051 792,83	
69	81434R	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM - ODLEHČOVACÍ	M	11,000	1 350,00	14 850,00
		vč.odcerpání a pročištění kanál. šachty (dolní plošina), odvrtní a odvedení vody				
		potrubím a opevnění vyústění				
		v výše				
		11,0=11,000 [A]				
70	81457R	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	13,000	2 977,99	38 713,87
		obnovení kanalizace vč.výústního objektu a zemních prací				
		u křížovky 13,0=13,000 [A]				
71	84911	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM Z TRUB DN DO 80MM	M	160,000	3 805,32	608 851,20
		svislé a vodorovné svody trubiček odvodnění izolace				
		podjezd 3*1,0=3,000 [A]				
		sklad CEZ 2,0+2,0+12,5+1,5+1,5+2,0+3,5=25,000 [B]				
		nepřelivná pole 4*(1,0+5,0)=24,000 [C]				
		strojovny 5*(1,5+1,5+3,5+3,5)=50,000 [D]				
		nepřelivná pole 5*(1,0+5,0)=30,000 [E]				
		přelivná pole 1,5*8=12,000 [F]				
		dílina 2*(2,0+2,0)+3,0+5,0=16,000 [G]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=160,000 [H]				
72	84913	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM	M	176,600	5 201,53	918 590,20
		svody odvodnění				
		2*7,0+7,5*3+13,5+10,2*8+7,5*5=169,100 [A]				
		od obrubníkových odvodňovačů 5*1,5=7,500 [B]				
		Celkem: A+B=176,600 [C]				
73	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	74,700	630,42	47 092,37
		křížovatka + u vrat				
		odvodňovací potrubí žlabů 1,5+1,2+1,2+20,5+21,7+0,8+1,5+14,0+4,8=67,200 [A]				
		od obrubníkových vpustí - DN150 5*1,5=7,500 [B]				
		Celkem: A+B=74,700 [C]				
74	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	104,000	349,03	36 299,12
		drenáž rubu				
		za rubem zdi a opěr 7,0+12,0+15,0+35,0+35,0=104,000 [A]				
75	87614	CHRÁNICKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	261,800	72,62	19 011,92
		svazek mikrochrániček v římsě - 7ks 20/16				
		1*238,0*1,1=261,800 [A]				
76	87626	CHRÁNICKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	917,400	138,45	127 014,03
		63/52				
		3*278,0*1,1=917,400 [A]				
77	87627	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	2 418,900	250,95	607 022,96
		110/84				
		v římsě				
		levá 3*278,0+5*35,0=1 009,000 [A]				
		pravá 5*238,0=1 190,000 [B]				
		Celkem: (A+B)*1,1=2 418,900 [C]				
78	87634	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	268,400	470,49	126 279,52
		200/176				
		4*25,0=100,000 [A]				
		v zemi 3*48,0=144,000 [B]				
		Celkem: (A+B)*1,1=268,400 [C]				
79	89742R	VPUST OBRUBNIKOVÁ	KUS	5,000	12 420,00	62 100,00
		Obrubníková vpust Dunaj E1				
		5=5,000 [A]				
80	897543	VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	2,000	18 266,90	36 533,80
		2=2,000 [A]				
81	897626	VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	3,000	19 540,58	58 621,74
		2+1=3,000 [A]				
82	897726	ČISTIČI KUSY ŠTERBIN ŽLABU Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	5,000	21 797,52	108 987,60
		1+2+2=5,000 [A]				
83	89911K	OCELOVÝ POKLOP D400	KUS	28,000	4 860,00	136 080,00
		nové těsněné poklopy vč.rámu				
		šachty kabelovodu				
		levá římsa 18=18,000 [A]				
		pravá římsa 10=10,000 [B]				
		Celkem: A+B=28,000 [C]				
84	89911R	ATYPICKÝ OCELOVÝ POKLOP	KUS	1,000	64 800,00	64 800,00
		těsněný, po délce dělený na 1m kusy				
		podél JD v křížovatce délky 16,3m 1=1,000 [A]				
85	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	30,000	138,15	4 144,50
		svody vedené opěrami - kamerové zkoušky				
		pole 17 - klenba 10*2=20,000 [A]				
		levý břeh - křížovatka 10,0=10,000 [B]				
		Celkem: A+B=30,000 [C]				
86	89990R	OPRAVA POTRUBÍ RUKÁVOVÁNÍM	M	96,000	10 800,00	1 036 800,00
		za zídhou křížovky - kanalizace 48,0+18,0=66,000 [A]				
		pole 17 - klenba - svody 15,0*2=30,000 [B]				
		Celkem: A+B=96,000 [C]				
9		Ostatní konstrukce a práce			27 015 116,77	

87	9112B1	a	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Demontovatelné - kompletní vč.přikotvení a PKO <i>pravá římsa směr Slapy 29,1=29,100 [A]</i>	M	29,100	11 500,25	334 657,28	2024	OTSKP
88	9112B1	b	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Pevné - kompletní vč.přikotvení a PKO <i>pravá římsa směr Slapy 1,4+4,5=5,900 [A]</i>	M	5,900	20 796,36	122 698,52	2024	OTSKP
89	9112B1	c	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelová výplň kombinovaného zabradlí - panely, vč.PKO <i>231,2+221,0+25,0+5,6+29,7=512,500 [A]</i> <i>odpočet sloupky velké a koncové a vrátka -(2,2*5*2+0,6*7+1,1*2)=-28,400 [B]</i> <i>odpočet sloupky prefabrikované -0,4*(115+108)=-89,200 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=394,900 [D]</i>	M	394,900	10 004,85	3 950 915,27	2024	OTSKP
90	9112B3		ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vč.odvozu <i>pravá římsa směr Slapy 8,5+10,3+8,0+3,4+9,4=39,600 [A]</i>	M	39,600	378,00	14 968,80	2024	OTSKP
91	91345	a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ hřebové <i>v římsách 3*4+3*9=39,000 [A]</i>	KUS	39,000	1 026,00	40 014,00	2024	OTSKP
92	91345	b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ výškové body VD – TBD <i>23=23,000 [A]</i>	KUS	23,000	1 026,00	23 598,00	2024	OTSKP
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.sloupku	KUS	2,000	1 296,00	2 592,00	2024	OTSKP
94	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA varovné signální pásy na chodníku <i>1,4+2,5+1,6+1,3+1,3+1,3+2,3+0,15=1,755 [A]</i>	M2	1,755	1 588,78	2 788,31	2024	OTSKP
95	917223		SILNICIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč.bet.lože <i>zakončení zdielazby</i> <i>křížovatka Slapy - zakončení pravé římsy 3,0+1,4+1,6=6,200 [E]</i> <i>směr Rabyně</i> <i>- zakončení pravé římsy 3,0+1,8+1,9=6,700 [B]-</i> <i>- zakončení levé římsy 2,5+2,5+1,5+1,0=7,500 [C]</i> <i>- u vrat 4,2=4,200 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=24,600 [F]</i>	M	24,600	493,99	12 152,15	2024	OTSKP
96	917425	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kotvený kamenný žulový obrubník vč.lože z plastbetonu <i>kotvený do římsy</i> <i>levý 236,0+35,0=271,000 [A]</i> <i>pravý 282,0-4,0-18,0=260,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=531,000 [C]</i>	M	531,000	3 116,58	1 654 903,98	2024	OTSKP
97	917425	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM nekotvený zapuštěný žulový obrubník <i>zakončení dielazby u vozovky (u vrat) 13,0=13,000 [A]</i>	M	13,000	3 116,58	40 515,54	2024	OTSKP
98	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ diamantovou pilou s lanem vč.zajištění nosníků po zrušení příčného sepnutí <i>pole 7-10 - příčníky 5*9*(0,2*0,5+0,35*0,15)*4=27,450 [A]</i>	M2	27,450	8 612,07	236 401,32	2024	OTSKP
99	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM diamantovou pilou s lanem vč.zajištění nosníků po zrušení příčného sepnutí <i>pole 7-10 9*16,2*4=583,200 [A]</i>	M	583,200	1 297,29	756 579,53	2024	OTSKP
100	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM diamantovou pilou s lanem vč.zajištění nosníků po zrušení příčného sepnutí <i>pole 3-6,11-15 5*10,0*(4+5)=450,000 [A]</i>	M	450,000	3 996,00	1 798 200,00	2024	OTSKP
101	931234		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYZ PASU ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 12MM <i>příčný 2*(18,38+13,04+11,2+11,18+11,78)=131,160 [A]</i> <i>podélný 22,95*2=45,900 [B]</i> <i>Celkem: A+B=177,060 [C]</i>	M	177,060	482,05	85 351,77	2024	OTSKP
102	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM povrchové lamelové dilatační závěry mín. pro pohyb ±30mm, kompletní vč.zálivek <i>pil P3, P6, P7-11x2, P12, P14, P16 10,11*3+9,65*8+10,11*4=147,970 [A]</i>	M	147,970	44 280,00	6 552 111,60	2024	OTSKP
103	93262		POCHOZÍ ROST Z KOVU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU kompletní vč.uchycení <i>mezi levým nosníkem jeřábové dráhy a mostem 0,7*140,0=98,000 [A]</i>	M2	98,000	4 536,00	444 528,00	2024	OTSKP
104	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUSKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 <i>přelivné pole 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	140 400,00	140 400,00	2024	OTSKP
105	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUSKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 <i>přelivné pole 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	54 000,00	54 000,00	2024	OTSKP
106	93513		STĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM kompletní <i>15,1+16,5=31,600 [A]</i>	M	31,600	4 293,93	135 688,19	2024	OTSKP
107	935162		MIKROSTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU STĚRBINOU S VNITŘNÍM SPADEM kompletní <i>11,0+15,0=26,000 [A]</i>	M	26,000	3 131,48	81 418,48	2024	OTSKP
108	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ kompletní <i>28,0+4,1=32,100 [A]</i>	M	32,100	10 376,85	333 096,89	2024	OTSKP
109	93650		DROBNÉ DOPLŇK. KONSTR KOVOVÉ vč.PKO a kotvení do betonu <i>stabilizační přípravky JD - 3 ks 3*220,0=660,000 [A]</i>	KG	660,000	280,80	185 328,00	2024	OTSKP
110	936533		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 500/500 kompletní - Vltava <i>21=21,000 [A]</i>	KUS	21,000	24 840,00	521 640,00	2024	OTSKP
111	936541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní <i>38=38,000 [A]</i>	KUS	38,000	2 916,00	110 808,00	2024	OTSKP
112	93666R		PLASTOVÉ ATYPICKÉ VANIČKY 0,65m x 0,95m - v šachtách v římsách <i>27=27,000 [A]</i>	KUS	27,000	27 000,00	729 000,00		
113	93690R		STÁLĚ ZARÍZENÍ - ZRUŠENÍ trubky budou odříznuty, vyčištěny, ochráněny proti korozi a utěsněny.	KUS	1,000	54 000,00	54 000,00		
114	93691R		HROTY PROTI PŤACTVU <i>P3, P14 1,75*2=3,500 [A]</i> <i>P4-P6, P12, P13 3,5*5=17,500 [B]</i> <i>P7 1,75+9,1*3+0,75*2=30,550 [C]</i> <i>P8-P10 2*(9,1*3+0,75*2)*3=172,800 [D]</i> <i>P11 1,75+9,1*3+0,75*2=30,550 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=254,900 [F]</i>	M	254,900	162,00	41 293,80		
115	93692R		TEŠNĚNÉ PROSTUPY PRO KABELY Z RIMS DO STROJOVEN <i>2*2*5=20,000 [A]</i>	KUS	20,000	1 620,00	32 400,00		
116	944901R		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana provozu pod mostem - síť, pevné ochranné konstrukce a pod. dle elaborátu přiloženého k Souhrnné TZ	KPL	1,000	324 000,00	324 000,00		
117	944902R		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana vodního toku pod mostem - konstrukce pro zachycení otrysk.materiálu, produktů a médií po otryskání	KPL	1,000	324 000,00	324 000,00		
118	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ předpřáté, sepnuté pomocí autojeřábu rozdrcení, rozkousání nosníků vč. oddělení výztuže od betonu, odkup výztuže	M3	662,369	7 128,00	4 721 366,23	2024	OTSKP

		NK - nosníky vč žlb..desky pole 3-6,11-15 (9,29*0,51+1,04*0,2+1,1*0,1)*10,0*(4+5)=455,031 [A] pole 7-10 (0,28*9+0,54)*16,2*4+(0,2*0,5+0,35*0,15)*5*4=201,338 [B] zákrytová deska kabel.kanálu - klenbový most 0,12*1,25*20,0*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=662,369 [D]					
119	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	79,320	1 944,00	154 198,08	2024 OTSKP
		chodník vč.kabelovodu levý 0,1m2*231,2=23,120 [A] pravý 0,2m2*(25,0+35,0+221,0)=56,200 [B] Celkem: A+B=79,320 [C]					
120	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	230,676	3 780,00	871 955,28	2024 OTSKP
		rozdrčení, rozkousání vč. oddělení výztuže od betonu, odkup výztuže řimsy levá 0,6m2*45,0+0,5m2*(231,0-45,0)=120,000 [A] pravá 0,1m2*(25,0+35,0)+0,4m2*(221,0-18,0)+0,7m2*18,0=99,800 [B] Celkem řimsy: A+B=219,800 [C] schodiště u op.1 0,2*1,1*(0,8+14,0)+0,8*0,35*14,0=7,176 [D] u op.17 0,2*(1,0+6,0+1,0)+1,0*0,35*6,0=3,700 [E] Celkem schodiště: D+E=10,876 [F] Celkem: C+F=230,676 [G]					
121	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH	T	1,500	6 376,37	9 564,56	2024 OTSKP
		vč.odvozu na místo určené vlastním odhad plechový kryt kabel.kanálu 16,0*0,02=0,320 [A] poklop revizní šachty levá římsa 16*0,03+4*0,05=0,680 [B] pravá římsa 10*0,05=0,500 [C] Celkem: A+B+C=1,500 [D]					
122	96619R	DEMONTÁŽ PODHLEDU Z AZBESTU	M2	153,900	2 160,00	332 424,00	
		9,0*8,55+9,0*8,55=153,900 [A]					
123	96653	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	14,300	1 218,69	17 427,27	2024 OTSKP
		vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení u pravé řimsy směr Slapy 14,3=14,300 [A]					
124	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCI ŽELEZOBET	M3	14,596	3 780,00	55 172,88	2024 OTSKP
		části úl.prahů pil.P3,P7L 0,59*0,05*9,53*2=0,562 [A] pil.P4-P6 1,45*0,05*9,53*3=2,073 [B] pil.P7P-P11L 0,65*0,05*9,0*8=2,340 [C] pil.P11P,P16 0,59*0,05*9,5*2=0,561 [D] pil.P12-P15 1,45*0,05*9,53*4=2,764 [E] Celkem úl.prahů: A+B+C+D+E=8,300 [F] boční zdi pole 14 a 15 21,2*(0,65*0,18+0,6*0,3)=6,296 [G] Celkem: F+G=14,596 [H]					
125	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS	80,000	524,65	41 972,00	2024 OTSKP
		vč.odvozu a uložení na skládku vč.poplatku za uložení přelivné pole 7-10 10*2*4=80,000 [A]					
126	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ	KUS	20,000	2 095,95	41 919,00	2024 OTSKP
		vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení pravá římsa 20=20,000 [A]					
127	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M	3 357,000	108,00	362 556,00	2024 OTSKP
		odstranění z kabelovodu - vč.odvozu a likvidace v řimsách levá 3*(231,0+45,0)=828,000 [B] pravá (4+5)*(25,0+35,0+221,0)=2 529,000 [A] Celkem: B+A=3 357,000 [C]					
128	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	429,985	2 700,00	1 160 959,50	2024 OTSKP
		vyrovnávací beton pole 1, 2 tl.240 mm 415,0m2*0,24=99,600 [D] pole 3 - pole 16 - šířka 8,1m, tl.35-175 mm +100 mm 8,1*0,21*(250,73-29,5-27,0)=330,385 [A] Celkem: D+A=429,985 [E]					
129	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	2 171,863	48,60	105 552,54	2024 OTSKP
		pole 1, 2 (viz vyrovnáv.beton) 415,0m2=415,000 [A] pole 3 - pole 16 - šířka 8,1m 8,1*(250,73-29,5-27,0)=1 573,263 [B] pole 17 - šířka 6,8 m 6,8*27,0=183,600 [C] Celkem: A+B+C=2 171,863 [D]					



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSLapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi
Objekt: SO 202 Sanace konstrukcí - etapa I
Rozpočet: SO 202 Sanace konstrukcí - etapa I

SO 202 31 700 425,92

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce	1 182,38				
1	015140R	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý, omítka Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol 97811 180,0*0,01*2,3=4,140 [A] pol 96615 1,0*2,3=2,300 [B] Celkem: A+B=6,440 [C]	T	6,440	183,60	1 182,38	
2			Základy	566 481,60				
2	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ prům.12 mm - pro kotvenou přibetonávku 5 ks/m2 - 564,8m2 + 18,0m2 84,72/0,15*5=2 824,000 [A] 0,75*4,8*5*5=90,000 [B] Celkem: A+B=2 914,000 [C]	KUS	2 914,000	194,40	566 481,60	2024_OTSKP
3			Svislé konstrukce	19 301 674,68				
3	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 kotvená přibetonávka - boky pilířů tl.150 mm P3+P14 11*2,8*2=61,600 [A] P4,P6, P12,P13 11*2,8*2*5=308,000 [B] P7 11*2,8+10,64*1,65=48,356 [C] P8-P10 11*1,65*2*3=108,900 [D] P11 11*(0,65+2,8)=37,950 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,15=84,721 [F] horní lic strojoven tl.120 mm 0,75*4,8*0,12*5=2,160 [G] dobetonování o betonování kotev zesílení úložného prahu P11 0,1=0,100 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=651,787 [I]	M3	651,787	29 160,00	19 006 108,92	2024_OTSKP
4	334366		VÝZTUŽ MOST PÍLÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ odhad 100 kg/m3 (84,721+2,16)*0,100=8,688 [A]	T	8,688	34 020,00	295 565,76	2024_OTSKP
5			Komunikace	25 920,00				
5	549510		REZÁNÍ KOLEJNIC nad strojovnou 6=6,000 [A]	KUS	6,000	4 320,00	25 920,00	2024_OTSKP
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	9 042 398,78				
6	62547		ÚPRAVA POVRCHU VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ Idenická omítka k omítce původní (vč.zkoušek referenčních ploch - viz TZ) 100% plochy rám podjezdu - pole 1 pravá strana 36*5+21*1=201,000 [A] odhad 15% plochy pole 2 - pravá strana 23*6,4*0,15=22,080 [C] pole 14,15 - pravá strana 21*5,7*0,15=17,955 [D] pole 16 - pravá strana 6,5*11,5*0,15=11,213 [E] Celkem: A+C+D+E=252,248 [F]	M2	252,248	2 592,00	653 826,82	2024_OTSKP
7	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace celoplošná - 50% plochy op.1 (5*28+5*30)*0,5=145,000 [A] op.18 3*12*0,5=18,000 [B] Celkem: A+B=163,000 [C]	M2	163,000	1 850,58	301 644,54	2024_OTSKP
8	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM odhad 25% plochy - viz pol.tryskání 938544b 1540,467*0,25=385,117 [A]	M2	385,117	3 346,16	1 288 663,10	2024_OTSKP
9	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM odhad 25% plochy - viz pol.tryskání 938544b 1540,467*0,25=385,117 [A]	M2	385,117	5 979,91	2 302 965,00	2024_OTSKP
10	626211		REPROFILACE VODOROVÝNYCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM horní lic NK - sanace celoplošná - odhad 25% plochy pole 1,2 444,0m2=444,000 [A] pole 16 11,25*15,23=171,338 [B] P7-P11 - nad strojovnami 10,5*(4,8+1,0*2)*5=357,000 [E] pole 17 - klenbový most 11,4*24,0=273,600 [C] Celkem: (A+B+E+C)*0,25=311,485 [F]	M2	311,485	1 881,46	586 046,57	2024_OTSKP
11	626213		REPROFILACE VODOROVÝNYCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM horní lic NK - sanace celoplošná - odhad 25% plochy pole 1,2 444,0m2=444,000 [A] pole 16 11,25*15,23=171,338 [B] P7-P11 - nad strojovnami 10,5*(4,8+1,0*2)*5=357,000 [E] pole 17 - klenbový most 11,4*24,0=273,600 [C] Celkem: (A+B+E+C)*0,25=311,485 [F]	M2	311,485	2 637,46	821 529,23	2024_OTSKP
12	626222		REPROFILACE VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM horní lic NK - sanace celoplošná - odhad 25% plochy pole 1,2 444,0m2=444,000 [A] pole 16 11,25*15,23=171,338 [B] P7-P11 - nad strojovnami 10,5*(4,8+1,0*2)*5=357,000 [E] pole 17 - klenbový most 11,4*24,0=273,600 [C] Celkem: (A+B+E+C)*0,25=311,485 [F]	M2	311,485	4 149,46	1 292 494,55	2024_OTSKP
13	626222	a	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM sanace typ "E" - parametry viz TZ 0,92*4*5=18,400 [A]	M2	18,400	3 456,00	63 590,40	2024_OTSKP
14	626233		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM horní lic NK - sanace celoplošná - odhad 25% plochy pole 1,2 444,0m2=444,000 [A] pole 16 11,25*15,23=171,338 [B] P7-P11 - nad strojovnami 10,5*(4,8+1,0*2)*5=357,000 [E] pole 17 - klenbový most 11,4*24,0=273,600 [C] Celkem: (A+B+E+C)*0,25=311,485 [F]	M2	311,485	4 644,00	1 446 536,34	2024_OTSKP
15	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanované plochy 163,0+385,117*2+311,485*4=2 179,174 [A]	M2	2 179,174	27,00	58 837,70	2024_OTSKP
16	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ inhibitor koroze odhad - 10% sanované plochy 2179,174*0,1=217,917 [A]	M2	217,917	75,60	16 474,53	2024_OTSKP
17	62662		INJEKTAŽ TRHLIN TĚSNICI	M	95,000	1 944,00	184 680,00	2024_OTSKP

		pravé (návodní) křídlo, strojovny, pole 17, návodní i povodní stěny 80=80,000 [A] zesílení úložného prahu pilíře P11 cementovou injektáží 3,0=3,000 [B] vysokotlaká injektáž trhlín v zabetonování průstupů ve strojovnách 12,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=95,000 [D]					
18	62690R	VYPLNĚNÍ OTVORU PO TRANSMISNÍCH TYČÍCH SANAČNÍ MALTOU vysokopevnostní sanační malta s příměsí vláken vč.zdrsnění povrchu a navrtání kotevních želez prům. 10 mm otvory po transmisních tyčích průměru 100 mm 5=5,000 [A]	KUS	5,000	1 620,00	8 100,00	
19	631368	VÝZTUŽ MAZANIN ZE SVAR SÍTÍ výztužná ocelová síť do sanací odhad 0,5=0,500 [A]	T	0,500	34 020,00	17 010,00	2024_OTSKP
7		Přidružená stavební výroba				479 316,45	
20	78322	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NATĚREM VÍCEVRST obnova PKO ocelových konstrukcí obnova PKO kotev předpětí zesílení úložného prahu P11 vč.očistění 1,0=1,000 [A] pole 1 - ocelové nosníky uvnitř místnosti ve stěně opěry OP1, dále vstupní dveře do této místnosti a vrata do vnitřních prostor pole 2 odhad 10,0=10,000 [E] pole 2, 14,15,16 - vstupní dveře, vrata a okenní rámy - odhad 30=30,000 [B] strojovny P7-P11 - vstupní vrata 10,0=10,000 [C] Celkem: A+E+B+C=51,000 [F]	M2	51,000	1 081,09	55 135,59	2024_OTSKP
21	78381	NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Sjednocující a ochranný nátěr viz pol.tryskání - 938544b+938544c 1546,467+564,806=2 111,273 [A] odpočet rub opěr -290,0-36,0=- 326,000 [B] Celkem: A+B=1 785,273 [C]	M2	1 785,273	237,60	424 180,86	2024_OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce				2 283 452,03	
22	91913	REZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	9,420	5 153,58	48 546,72	2024_OTSKP
23	93101R	SPECIÁLNÍ ÚPRAVA DILATAČNÍCH SPAR horní líc NK - podrobný popis viz TZ (A) horní líc NK pole 2 (3x příčná, 2x podélná spára) (12,0+16,0+20,0)+(8,0+8,0)=64,000 [A] pole 16 (2x příčná spára) 12,0*2=24,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C]	M	88,000	216,00	19 008,00	
24	936385R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 S VÝZTUŽÍ C30/37 XF2 zabetonování nepotřebných otvorů vč.zdrsnění povrchu - kotvená dobetonávka (vlepení prof.16mm do hl.200 mm, rastr po 200 mm) včetně betonářské výztuže strojovny, v podjezdu po sítích, po odvodnění - odhad 5=5,000 [A]	M3	5,000	10 260,00	51 300,00	
25	938544 a	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU 1000-1200 Barů - horního líce stáv.konstrukcí tlak bude odzkoušen na referenční ploše a bude odsouhlasen TDI, horní povrch stávající NK pole 1,2 444,0m2=444,000 [A] pole 16 11,25*14,9=167,625 [B] P7-P11 - nad strojovnami 10,5*(4,8+1,0*2)*5=357,000 [E] pole 17 - klenbový most 11,4*21,0=239,400 [C] Celkem: A+B+E+C=1 208,025 [F]	M2	1 208,025	640,77	774 066,18	2024_OTSKP
26	938544 b	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU 1000-1200 Barů - svislé plochy určené k sanaci tlak bude odzkoušen na referenční ploše a bude odsouhlasen TDI, pole 1 - SS - rub OP1 5*28+5*30=290,000 [A] pole 17 - SS - rub OP18 3*12=36,000 [B] pilíř P3 - líc SS 11*0,5=5,500 [C] pilíř P4 - líc SS 1,47*2,1+1,47*2,8=7,203 [D] pilíř P5 - líc SS 1,47*2,1+1,47*2,8=7,203 [E] pilíř P6 - líc SS 1,47*2,1+1,47*2,8=7,203 [F] pilíř P7 - líc SS 4*6+0,5*5,5*2+1,15*11*2=54,800 [G] pilíř P8 - líc SS 4*6+3,5*6+1,15*11*2=70,300 [H] pilíř P9 - líc SS 4*6+3,5*6+1,15*11*2=70,300 [I] pilíř P10 - líc SS 4*6+3,5*6+1,15*11*2=70,300 [J] pilíř P11 - líc SS 4*6+0,5*5,5*2+1,15*11*2=54,800 [K] pilíř P12 - líc SS 1,47*2,1+1,47*2,65=6,983 [L] pilíř P13 - líc SS 1,47*2,1+1,47*2,65=6,983 [M] pilíř P14 - líc SS 0,5*11=5,500 [N] pilíř P16 - líc SS 0,5*11=5,500 [P] pole 1 - pravé křídlo OP1 35*6=210,000 [O] pole 17 - spodní líc NK (5,5+6,2+6)*11,5=203,550 [Q] pole 17 - čelní zdi 60*2=120,000 [R] pole 1 - líc SS vřdušná stěna 1*6,1+6*1+15*6=102,100 [T] pole 2 - líc SS vřdušná stěna 25,1*3,34=83,834 [U] pole 14 +15+16 - líc SS vřdušná stěna 2,7*23,24+0,6*2,1=64,008 [V] pole 17 - líc SS 2,8*11,5*2=64,400 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P+O+Q+R+T+U+V+W=1 546,467 [X]	M2	1 546,467	640,77	990 929,66	2024_OTSKP
27	938544 c	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU 1000-1200 Barů - boky pilířů - plochy určení k přibetonávce tlak bude odzkoušen na referenční ploše a bude odsouhlasen TDI, P3+P14 11*2,8*2=61,600 [A] P4-P6, P12,P13 11*2,8*2*5=308,000 [B] P7 11*2,8+10,64*1,65=48,356 [C] P8-P10 11*1,65*2*3=108,900 [D] P11 11*(0,65+2,8)=37,950 [E] Celkem: A+B+C+D+E=564,806 [F]	M2	564,806	640,77	361 910,74	2024_OTSKP
28	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	4 961,33	4 961,33	2024_OTSKP
29	97811	vybourání betonu u prostupu do strojovny u vchodových dvéří 1,0=1,000 [A] OTLUCENÍ OMÍTKY 100% plochy rám podjezdu - pole 1 pravá strana 36*5=180,000 [A]	M2	180,000	181,83	32 729,40	2024_OTSKP

			Firma: Pontex, spol. s r.o.			Soupis prací objektu					
Stavba: 20034_VDSLapy24			VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi			SO 203			SO 203		
Objekt: SO 203			Sanace konstrukcí - etapa II			SO 203			SO 203		
Rozpočet: SO 203			Sanace konstrukcí - etapa II			SO 203			SO 203		
Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava			
1	2	3	4	5	6	9	10	11			
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 216,39				
1	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol.11332 7,92*2,2=15,840 [A]	T	15,840	324,00	5 132,16				
2	015120R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol.11315 3,33*2,2=7,326 [A] pol.96614 0,686*1,8=1,235 [B] Celkem: A+B=8,561 [D]	T	8,561	324,00	2 773,76				
3	015140R	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý - omítka Vč.odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků pol.97811 51,248*0,015*2,2=1,691 [C]	T	1,691	183,60	310,47				
1			Zemní práce				43 608,51				
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU v poli 1 1,2*18,5*0,15=3,330 [A]	M3	3,330	2 481,42	8 263,13	2024 OTSKP			
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v poli 1 1,2*(25,5+18,5)*0,15=7,920 [A]	M3	7,920	378,00	2 993,76	2024 OTSKP			
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I použije se na zásyp v poli 1 0,9*0,8*(25,5+18,5)=31,680 [A]	M3	31,680	810,00	25 660,80	2024 OTSKP			
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM v poli 1 0,9*0,8*(25,5+18,5)=31,680 [A]	M3	31,680	211,20	6 690,82	2024 OTSKP			
2			Základy				5 054,40				
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ přům. 16 mm, hloubka vlepení min. 200 mm, rast po 200 mm otvor ve stěně opěry OP1 26=26,000 [A]	KUS	26,000	194,40	5 054,40	2024 OTSKP			
3			Svislé konstrukce				9 306,26				
9	34223		STĚNY A PRÍČKY VYPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH v poli 14 - horní část příčky 0,26*0,3*8,8=0,686 [A]	M3	0,686	7 011,06	4 809,59	2024 OTSKP			
10	342365		VÝZTUŽ STĚN A PRÍČEK VYPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B doplnění betonářské výztuže odhad 0,1=0,100 [A]	T	0,100	44 966,66	4 496,67	2024 OTSKP			
4			Vodorovné konstrukce				11 966,45				
11	451315		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37 XF2 vyplnění otvoru ve stěně opěry OP1 v pravé horní části - vč.zdrsnění povrchu 1,0*0,3*0,5=0,150 [A]	M3	0,150	5 622,36	843,35	2024 OTSKP			
12	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC v poli 1 1,2*25,5=30,600 [A]	M2	30,600	363,50	11 123,10	2024 OTSKP			
5			Komunikace				238 346,98				
13	54331R		KOLEJNICE JERÁBOVÉ DRAHY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ demontáž vč.kotvení, obnovení PKO a osazení zpět vč.nového kotvení pole 2 20*2=40,000 [A]	M	40,000	5 400,00	216 000,00				
14	561231		VÁLCOVANY BETON TŘ. I TL DO 150MM porovnatelná položka v poli 1 1,2*18,5=22,200 [A]	M2	22,200	572,40	12 707,28	2023 OTSKP			
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM v poli 1 1,2*25,5+1,2*18,5=52,800 [A]	M2	52,800	182,57	9 639,70	2024 OTSKP			
6			Úpravy povrchů, podlahy, vyplněné otvory				5 796 486,81				
16	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM lokální sanace (metoda záplat) odhad 30% pole 1 - spodní líc NK 110*12*1*6=182,000 [A] pole 1 - líc SS 28*6*20*6=288,000 [D] Celkem: (A+D)*0,3=141,000 [V] odhad 30% pole 1 - dutina 2*2*4=16,000 [I] pole 2 - vnitřní prostor NK 23*10*10*10*5*8=370,000 [J] pole 2 - vnitřní prostor SS (10*6*2*6*6+23*6*2)*1,2=518,400 [K] pole 14 - vnitřní prostor SS 5,7*10*2+8,5*5,6*2=209,200 [W] pole 15 - vnitřní prostor SS 5,6*9,7*2+5,6*8,6*2=204,960 [X] pole 16 - vnitřní prostor SS 8,6*5,8*2*2*13,5*5,8=256,360 [Y] pole 16 - vnitřní prostor NK 12,6*14*4*10=216,400 [Z] Celkem: (I+J+K+W+X+Y+Z)*0,3=537,396 [AA] odhad 30% pilif P7 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10*5*5+6,5*5=225,500 [L] pilif P8 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [M] pilif P9 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [N] pilif P10 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [O] pilif P11 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+5*5+6,5*5=225,500 [P] Celkem: (L+M+N+O+P)*0,3=345,000 [AB] Celkem: V+AA+AB=1 023,396 [AC]	M2	1 023,396	2 700,00	2 763 169,20	2024 OTSKP			
17	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	674,632	4 320,00	2 914 410,24	2024 OTSKP			

		lokální sanace (metoda záplat) odhad 20% pole 1 - spodní líc NK 110*12*1*6=182,000 [A] pole 1 - líc SS 28*6+20*6=288,000 [D] Celkem: (A+D)*0,2=94,000 [V] odhad 20% pole 1 - dutina 2*2*4=16,000 [I] pole 2 - vnitřní prostor NK 23*10+10*10+5*8=370,000 [J] pole 2 - vnitřní prostor SS (10*6*2+6*6+23*6*2)*1,2=518,400 [K] pole 14 - vnitřní prostor SS 5,7*10*2+8,5*5,6*2=209,200 [W] pole 15 - vnitřní prostor SS 5,6*9,7*2+5,6*8,6*2=204,960 [X] pole 16 - vnitřní prostor SS 80*2+9,7*6=218,200 [Y] pole 16 - vnitřní prostor NK 12,6*14+4*10=216,400 [Z] Celkem: (I+J+K+W+X+Y+Z)*0,2=350,632 [AA] odhad 20% pilř P7 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+5*5+6,5*5=225,500 [L] pilř P8 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [M] pilř P9 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [N] pilř P10 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [O] pilř P11 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+5*5+6,5*5=225,500 [P] Celkem: (L+M+N+O+P)*0,2=230,000 [AB] Celkem: (L+AA+AB=674,632 [AC]					
18	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	1 698,028	27,00	45 846,76	2024_OTSKP
		1023,396+674,632=1 698,028 [A]					
19	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNEM KRYTÍ	M2	169,803	75,60	12 837,11	2024_OTSKP
		odhad 10% sanované plochy (1023,396+674,632)*0,1=169,803 [A]					
20	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TESNICÍ	M	4,000	1 944,00	7 776,00	2024_OTSKP
		pole 15 4,0=4,000 [B]					
21	64712	VÝMĚNA OKEN S OCEĽ RÁMEM vč.sanace okenního otvoru a doplnění výztuže - viz TZ v poli 15 - nový okenní rám kompletní včetně výplně z drátoskla 1,85*3,5=6,475 [A]	M2	6,475	8 100,00	52 447,50	2024_OTSKP
7		Přidružená stavební výroba			204 970,61		
22	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Sjednocující a ochranný nátěr lokální sanace (metoda záplat) pole 1 - spodní líc NK 110*12*1*6=182,000 [A] pole 1 - líc SS 28*6+20*6=288,000 [D] Celkem: A+D=180,000 [E]	M2	470,000	378,00	177 660,00	2024_OTSKP
		MALBY POVRCHU	M2	389,040	70,20	27 310,61	2024_OTSKP
		kompletní vnitřní výmalba v poli 14 8,8*6,0*4+8,55*6,0*2+8,8*8,55=389,040 [A]					
9		Ostatní konstrukce a práce			1 984 404,59		
24	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM v poli 1 18,5=18,500 [A]	M	18,500	597,37	11 051,35	2024_OTSKP
		DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 S VÝZTUŽÍ	M3	0,500	10 260,00	5 130,00	
		C30/37 XF2 zabetonování nepotřebných otvorů vč.zdrsnění povrchu - kotvená dobetonávka (vlepení prof.16mm do hl.200 mm, rastr po 200 mm) op.1 - odhad 0,5=0,500 [A]					
26	938255	ÚPRAVA BET POVRCHU OTŘYSKÁNÍM OCELOVÝMI KULÍČKAMI mechanické očištění povrchu - jehličkování odhad 40% plochy pilř P7 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+5*5+6,5*5=225,500 [L] pilř P8 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [M] pilř P9 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [N] pilř P10 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+6,5*5*2=233,000 [O] pilř P11 - vnitřní prostor 5,8*10*2+0,75*10*2+3,7*10+5*5+6,5*5=225,500 [P] pole 14 - vnitřní prostor SS 5,7*10*2+8,5*5,6=161,600 [R] Celkem: (L+M+N+O+P+R)*0,4=524 640 [Q]	M2	524,640	388,80	203 980,03	2024_OTSKP
27	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ 1000-1200 Barů tlak bude odzkoušen na referenční ploše a bude odsouhlasen TDI, pole 1 - spodní líc NK 110*12*1*6=182,000 [A] pole 1 - líc SS 28*6+20*6=288,000 [D] pole 1 - dutina 2*2*4=16,000 [I] pole 2 - vnitřní prostor NK 23*10+10*10+5*8=370,000 [J] pole 2 - vnitřní prostor SS (10*6*2+6*6+23*6*2)*1,2=518,400 [K] pole 15 - vnitřní prostor SS 5,6*9,7*2+5,6*8,6*2=204,960 [R] pole 16 - vnitřní prostor SS 80*2+9,7*6=218,200 [S] pole 16 - vnitřní prostor NK 12,6*14+4*10=216,400 [T] Celkem: A+D+I+J+K+R+S+T=2 013,960 [U]	M2	2 013,960	640,44	1 289 820,54	2024_OTSKP
		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	0,686	1 735,06	1 190,25	2024_OTSKP
		v poli 14 - horní část příčky 0,26*0,3*8,8=0,686 [A]					
29	96900R	OCHRANA VYBAVENÍ V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH v polích 14 a 15	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00	
		ODSTRANĚNÍ ZATEPLENÍ vč.odvozu a likvidace v poli 15 - vnitřní líc vzdušné stěny 8,55*6,0=51,300 [A]	M2	51,300	3 780,00	193 914,00	
31	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY odhad 15% plochy pole 2 - pravá strana 23*6,4*0,15=22,080 [C] pole 14,15 - pravá strana 21*5,7*0,15=17,955 [D] pole 16 - pravá strana 6,5*11,5*0,15=11,213 [E] Celkem: C+D+E=51,248 [F]	M2	51,248	181,83	9 318,42	2024_OTSKP

			Firma: Pontex, spol. s r.o.			Soupis prací objektu		
Stavba: 20034_VDSLapy24 Objekt: SO 204 Rozpočet: SO 204			VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi Oprava povodní stěny strojoven P7 a P11 Oprava povodní stěny strojoven P7 a P11			SO 204 1 281 825,14		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
0			Všeobecné konstrukce a práce					
				11 917,48				
1	015140R	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový Vš. odvozu (dopravy) a uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za likvidaci a všech případných poplatků <i>pol 967168 25,964*2,5=64,910 [A]</i>	T	64,910	183,60	11 917,48	
2			Základy	128 304,00				
2	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU <i>vyinjektování pod úložnými prahy 0,2=0,200 [A]</i>	M3	0,200	194 400,00	38 880,00	2024_OTSKP
3	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ prům.16 mm, hloubka vlepění min. 300 mm, v rastru po 300 mm po celém obvodu u obou povrchů <i>nápojení stěna a stropní desky 260=260,000 [A]</i>	KUS	260,000	259,20	67 392,00	2024_OTSKP
4	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ nosná výztuž v rámových rozích - délka vlepění min.800 mm	KUS	30,000	734,40	22 032,00	2024_OTSKP
3			Svislé konstrukce	256 413,23				
5	325325		ZDI PŘEHRADNÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 <i>levá (povodní) stěna 2,42*1,82m2=4,404 [A] 0,9*(1,82m2-0,65*0,3*2)=1,287 [B] 0,45*4,463m2=2,008 [C] Celkem: (A+B+C)*2=15,398 [D]</i>	M3	15,398	11 554,11	177 910,19	2024_OTSKP
6	325365		VÝZTUŽ PŘEHRAZ ZDI Z OCELI 10505, B500B odhad 160 kg/m3 <i>15,398*0,160=2,464 [A]</i>	T	2,464	31 860,00	78 503,04	2024_OTSKP
4			Vodorovné konstrukce	310 011,47				
7	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF2 <i>stropní deska strojovny 0,87*(1,485*2,2+0,635*1,4*2)*2=8,778 [D]</i>	M3	8,778	25 760,32	226 124,09	2024_OTSKP
8	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B odhad 300 kg/m3 <i>8,778*0,300=2,633 [A]</i>	T	2,633	31 860,00	83 887,38	2024_OTSKP
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	131 220,00				
9	62663		INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ vysokotlaká injektaž trhlín v nových konstrukcích <i>30=30 000 [A]</i>	M	30,000	1 944,00	58 320,00	2024_OTSKP
10	64712		VÝMĚNA OKEN S OCEL RÁMEM nový ocelový rám se skleněnou výplní P7, P11 <i>3,0*1,5*2=9,000 [A]</i>	M2	9,000	8 100,00	72 900,00	2024_OTSKP
9			Ostatní konstrukce a práce	443 958,96				
11	91914		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ <i>P7, P11 dole 0,3*1,4*2+1,15*2,2=3,370 [A] stěny 0,3*2,415*2+0,3*0,65*2+0,59*1,35*2=3,432 [B] strop 0,635*1,25*2+1,485*2,2+0,5*1,7=5,705 [C] Celkem: (A+B+C)*2=25,014 [D]</i>	M2	25,014	8 612,07	215 422,32	2024_OTSKP
12	94894		PODPERNÉ SKRUŽE KOVOVÉ ocelová konstrukce pro zajištění stability (včetně montáže a následné demontáže), strojovna P7 a P11 podepření stropu <i>1 6=1 600 [A]</i>	T	1,600	30 375,00	48 600,00	2024_OTSKP
13	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET bourání ručně drobnou mechanizací P7, P11 <i>levá (povodní) stěna 2,42*1,82m2=4,404 [A] 0,9*(1,82m2-0,65*0,3*2)=1,287 [B] 0,45*4,463m2=2,008 [C] 0,87*(1,485*2,2+0,635*1,25*2)=4,223 [D] 1,25*1,1*0,65=0,894 [F] Celkem: (A+B+C+D+F)*2=25,632 [E]</i>	M3	25,632	7 020,00	179 936,64	2024_OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

SO 401

16 200,00

Rozpočet: SO 401 Přeložky IS PVL, s.p. - provizorní

rozpočet		Přeložky IS PVL, s.p. - provizorní						
Proř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce					
				16 200,00				
1	01		Ověření stavu sítě, připojení, zpracování dokumentace objektu + projednání se správcem	KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
2	02		Provedení přeložky dle zjištění z ověření vč. provizorní přeložky kabelu České lodní plavby	KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
3	03		Kontrola a zprovoznění sítě po přeložce	KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

SO 402

16 200,00

Rozpočet: SO 402 Přeložky IS PVL, s.p. - definitivní

Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Název položky		MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1		2		3		4		5	6	Jednotková	Celkem	11
										9	10	
0				Všeobecné konstrukce a práce						16 200,00		
1	01		Ověření stavu sítě, připojení, zpracování dokumentace objektu + projednání se správcem					KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
2	02		Provedení přeložky dle zjištění z ověření vč.přeložky kabelu České lodní plavby, nového kabelu PVL dle projektu SWECO Hydroprojekt, dvou nových rozvaděčů R5, R6. Rozvaděč R6 je vč.navýšení příkonu a jištění na R10 - viz TZ."					KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
3	03		Kontrola a zprovoznění sítě po přeložce					KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

SO 403

16 200,00

Rozpočet: SO 403 Přeložky IS ČEZ, a.s. - provizorní

Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1		2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11	
							9	10		
0			Všeobecné konstrukce a práce							16 200,00
1	01		Ověření stavu sítě, připojení, zpracování dokumentace objektu + projednání se správcem		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00		
2	02		Provedení přeložky dle zjištění z ověření		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00		
3	03		Kontrola a zprovoznění sítě po přeložce		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00		



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

SO 404

16 200,00

Rozpočet: SO 404 Přeložky IS ČEZ, a.s. - definitivní

Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1		2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
							9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 200,00		
1	01		Ověření stavu sítě, připojení, zpracování dokumentace objektu + projednání se správcem		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
2	02		Provedení přeložky dle zjištění z ověření		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
3	03		Kontrola a zprovoznění sítě po přeložce		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

SO 405

16 200,00

Rozpočet: SO 405 Přeložky IS CETIN, a.s. - provizorní

Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1		2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
							9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 200,00		
1	01		Ověření stavu sítě, připojení, zpracování dokumentace objektu + projednání se správcem		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
2	02		Provedení přeložky dle zjištění z ověření		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	
3	03		Kontrola a zprovoznění sítě po přeložce		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20034_VDSlapy24 VD Slapy – Generální oprava mostní konstrukce na hrázi

SO 406

16 200,00

Rozpočet: SO 406 Přeložky IS CETIN, a.s. - definitivní

Poř. číslo		Kód položky		Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1		2		3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
				0	Všeobecné konstrukce a práce			9	10	
								16 200,00		
1	01		Ověření stavu sítě, připojení, zpracování dokumentace objektu + projednání se správcem		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00		
2	02		Provedení přeložky dle zjištění z ověření		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00		
3	03		Kontrola a zprovoznění sítě po přeložce		KPL	1,000	5 400,00	5 400,00		

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ PROKAZUJÍCÍCH KVALIFIKACI

Název	Sídlo	IČO	Rozsah vykonávaných služeb nebo stavebních prací
MADOS MT s.r.o.	Lupenice 51, 517 41 Lupenice	25297899	Položka č. 32 a 33 SO 201
M – SILNICE a.s.	Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice	42196868	Poskytnutí technické a odborné pomoci, dále pak montáž vodorovných nosných konstrukcí z předpjatých prefabrikovaných prvků, dokončovací práce a inženýrská činnost s tím související

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 Slapy – generální oprava mostní konstrukce na hrázi

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: Společnost VD Slapy

Dne 18.6.2025

Ing. Pavel Borek
člen správní rady