

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 80SD000175

číslo smlouvy zhotovitele: S23-073-0026

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:
(dále jen „objednatel“)

a

název: SWIETELSKY stavební s.r.o.

se sídlem: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3,
370 04 České Budějovice

IČO, DIČ: 480 35 599, CZ4803559

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba **Sanace podhledu NK mostu D1-079 Koberovice**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 115 0009 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a

dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 31.899.489,81 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
Sanace podhledu NK mostu D1-079 Koberovice	31.899.489,81	6.698.892,86	38.598.382,67

kterážto byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem **Sanace podhledu NK mostu D1-079 Koberovice**, číslo veřejné zakázky **80SD000175**.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky
- f) Technická specifikace
- g) Výkresy a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (formulář 2.3.2.)
 - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Smluvní strany se dohodly, že Datum zahájení prací bude objednatelem oznámeno nejpozději do 9 (devíti) měsíců od Základního data dle Pod-čl. 1.1.7 Smluvních podmínek.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli). Dodavatel/zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel/zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je dodavatel/zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud dodavatel/zhotovitel nebo jeho

poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je dodavatel/zhotovitel povinen:

- a) této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:

- a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že dodavatel/zhotovitel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
- b) pokud dodavatel/zhotovitel nepřijme nápravná opatření v souladu s písm. b) předchozího odstavce a ke zjednání nápravy dodavatelem/zhotovitelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem dodavatele/zhotovitele výslovně upozorní,
- c) v případě opakovaného porušení povinnosti dodavatele/zhotovitele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
- d) v případě, že dodavatel/zhotovitel uvede v písemné informaci dle této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

Dodavatel/zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

Objednatel si vyhrazuje možnost realizovat změnu v osobě dodavatele/zhotovitele v průběhu plnění Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany dodavatele/zhotovitele nebo pro předčasné ukončení Smlouvy ze strany objednatele z důvodu porušení povinností dodavatele/zhotovitele, a to buď cestou ukončení této Smlouvy a uzavření nové smlouvy, nebo cestou změny v osobě věřitele či dlužníka podle části čtvrté, hlavy I, dílu 6, oddílu 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na realizaci zbývajících částí předmětu plnění s dodavatelem, jehož nabídka se v původním zadávacím řízení na zadání tohoto smluvního plnění (dále také jako „původní zadávací řízení“) umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení.

Cena za realizaci zbývajících částí plnění bude stanovena dle nabídky takového dodavatele podané v původním zadávacím řízení, upravená poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění, a bude tak stanovena jako součin jednotkových cen tohoto dodavatele a množství nedokončených, respektive rozpracovaných jednotek. V případě uzavření nové smlouvy s dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí v původním zadávacím řízení, bude doba pro uvedení stavby do provozu a doba pro dokončení Díla sjednána obdobně dle smlouvy s původním dodavatelem/zhotovitelem, přičemž bude upravena poměrně k míře rozpracovanosti předmětu plnění. Rozpracovanost ve smyslu tohoto odstavce bude určena znalecky.

Nový dodavatel musí splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení a musí splnit další podmínky na uzavření smlouvy stanovené v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení ve smyslu § 104 ZZVZ, pokud jsou s ohledem na předmět plnění stále relevantní. Tento postup Objednatel může uplatnit i opakovaně.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Digitálně podepsal

Datum: 2022.11.23
12:25:52 +01'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2022.11.23
12:39:27 +01'00'

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 s DER kódováním.

Digitálně podepsal:

Datum: 05.01.2023 16:36:25 +01:00

PŘÍLOHA

Název stavby: Sanace podhledu NK mostu D1-079 Koberovice

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	SWIETELSKY stavební s.r.o. Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
Datum zahájení prací	1.1.7	Na základě výzvy Objednatele doručené Zhotoviteli nejméně 30 dnů před Datem zahájení prací
Doba pro dokončení	1.1.9	14 měsíců
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	7 měsíců
Sekce	1.1.26	Nepoužije se
Faktura	1.1.28	Další náležitosti nejsou určeny.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Výkaz výměr (h) Formuláře a ostatní dokumenty
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	██████████
Zástupce objednatele	3.2	██████████
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky nebo pojištění záruky

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Záruka za odstranění vad	4.6	3 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky nebo pojištění záruky
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	RDS SO řady 701
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací Forma harmonogramu: a) Harmonogram stavby bude obsahovat zahájení, dobu provádění a dokončení stavby.
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se.
Odstranění vad	9.1	Záruční doba činí 60 měsíců pro všechny stavební objekty.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy.
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy) 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci) 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram) 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění) 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Zálohová platba	11.9	Maximálně 25 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), maximálně však 250 mil. Kč bez DPH
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		povinnosti) 30.000,- Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 108.750,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) 21.750,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Nepoužije se
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání) 43.500,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu
	12.5 f)	Zhotovitel poruší právní předpisy upravující bezpečnost práce 20.000,- Kč za každý případ porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks) - pojištění záručního období min. 24 měsíců - pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění 200 mil. - pojištění okolního majetku s limitem plnění 200 mil. - pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem 200 mil. - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Údaje
		Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle - maximální spoluúčast 1 mil. Kč.
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Digitálně
podepsal [REDACTED]
[REDACTED]
Datum: 2022.11.23
12:25:14 +01'00'

Digitálně podepsal
[REDACTED]
um: 2022.11.23
12:37:40 +01'00'

PŘÍLOHA

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 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 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 Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatel.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list			
Název a evidenční číslo Stavby:		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? .2, 3, 4 a 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: [doplňte]			
		Paré č.	Příjemce
			Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
		1	
		2	Zhotovitel
		3	Projektant
		4	Supervize
		[doplňte dle potřeby]	
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]			
Popis Změny:			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
			0,00
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jež součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017)		jméno	datum
			podpis
Zhotovitel		jméno	datum
			podpis
		Číslo paré:	



Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 422932 - Mosty ev. č. D1-079..1/..2 - Mosty u Koberovic - projekt sanac

Varianta: ZR -

Celková cena bez DPH: 31 899 489,81
Celková cena s DPH: 38 598 382,67

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Oprava mostů ev. č. D1-079	31 899 489,81	6 698 892,86	38 598 382,67



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 422932 Mosty ev. č. D1-079..1/.2 - Mosty u Koberovic - projekt sanace
Rozpočet: SO 201 Oprava mostů ev. č. D1-079

SO 201 31 899 489,81

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 e práce							
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORME DPS v digitální formě + 2x tištěná verze. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovitel zajistí a osadí na staveništi dva kusy oficiálních informačních tabulí (viz http://www.rsd.cz/Organizace-RSD/Graficky-styl (vzor pro Označení stavby financované z OPD 2014 - 2020); Vzhled a aktuální obsah bude odsouhlasen správcem stavby). Sazba musí pokrývat postavení tabulí, jejich údržbu (opravu) a jejich odstranění po dokončení stavby. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
1 Zemní práce							
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Náletové křoviny v okolí spodní stavby. Křoviny budou podrceny a štěpky použity v rámci vegetačních úprav. <i>odhad: 200.0=200.000 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000		
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natěžení zeminy pro zpětný zásep. <i>podle položky 13173: 70.0=70.000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	70,000		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I Výkopy okolo spodní stavby pro provedení sanací. Odvoz a uložení na mezideponii. <i>měřeno v ACAD: 250 mm pod ÚT 0.25 m3/m=0.250 [A] délka výkopu: u opěry O1: 52.0=52.000 [B] u pilíře P2: 68.0=68.000 [C] u pilíře P3: 68.0=68.000 [D] o opěry O4: 92.0=92.000 [E] celkem: A*(B+C+D+E)=70.000 [F]</i>	M3	70,000		

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na mezideponii. <i>podle položky 13173: 70,0=70,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,000	
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp spodní stavby. <i>podle položky 13173: 70,0=70,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	70,000	
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
9	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Reprofilace povrchů podle TZ. <i>měřeno v ACAD:</i> <i>opěry, křídla a opěrné stěny u O4 (z toho 12%):</i> <i>opěra O1:</i> $(5.6*8.5/2+28.5*4.2+3.7*4.2+28.5*3.7+3.7*4.2+1.5*28.5+9.0*5.7/2)*1.1*0.12=45.993$ [A] <i>opěra O4:</i> $(4.25*2.3+4.25*6.8/2+119.7+2*15.6+105.5+3.5*4.2+4.5*5.7/2+33*5)*1.1*0.12=62.456$ [B] <i>křídla u O4: $(23.1+24.7+11.2+15.4+40+109)*1.1*0.12=29.489$ [C]</i> <i>vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami (z toho 16%):</i> $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1*0.16=639.654$ [D] <i>základové bloky pilířů (z toho 27%): $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5+(30+4)*2*2.75+30*4-8*1.4*4.5)*1.1*0.27=147.371$ [E]</i> <i>nosná konstrukce (z toho 7%): $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1*0.07=835.535$ [F]</i> <i>celkem: A+B+C+D+E+F=1 760,498 [G]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1 760,498	
10	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace povrchů podle TZ.	M2	385,950	

			<i>měřeno v ACAD:</i> <i>vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami (z toho 3%):</i> $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1*0.03=119.935$ [A] <i>základové bloky pilířů (z toho 5%):</i> $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5)*1.1*0.05=27.291$ [B] <i>nosná konstrukce (z toho 2%):</i> $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1*0.02=238.724$ [C] <i>celkem: A+B+C=385.950</i> [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce		
11	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Reprofilace povrchů podle TZ. <i>měřeno v ACAD:</i> <i>vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami (z toho 1%):</i> $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1*0.01=39.978$ [A] <i>základové bloky pilířů (z toho 3%):</i> $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5)*1.1*0.03=16.375$ [B] <i>nosná konstrukce (z toho 1%):</i> $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1*0.01=119.362$ [C] <i>celkem: A+B+C=175.715</i> [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	175,715
12	62641	R1	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Stříkaná minerální stěrka tloušťky min. 2 mm v celé ploše sanaci. <i>měřeno v ACAD:</i> <i>opěry, křídla a opěrné stěny u O4:</i> <i>opěra O1:</i> $(5.6*8.5/2+28.5*4.2+3.7*4.2+28.5*3.7+3.7*4.2+1.5*28.5+9.0*5.7/2)*1.1=383.273$ [A] <i>opěra O4:</i> $(4.25*2.3+4.25*6.8/2+119.7+2*15.6+105.5+3.5*4.2+4.5*5.7/2+33*5)*1.1=520.465$ [B] <i>křídla u O4:</i> $(23.1+24.7+11.2+15.4+40+109)*1.1=245.740$ [C] <i>vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami:</i> $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1=399.784$ [D] <i>základové bloky pilířů:</i> $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5)*1.1=545.820$ [E] <i>nosná konstrukce:</i> $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1=11936.210$ [F] <i>plocha sanací celkem: A+B+C+D+E+F=17629.348</i> [G] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17 629,348
13	626419	R1	RUČNÍ STĚRKOVÁNÍ (EGALIZACE) Ruční stěrkování (egalizace) podle TZ v celé ploše sanaci. <i>měřeno v ACAD:</i> <i>opěry, křídla a opěrné stěny u O4:</i> <i>opěra O1:</i> $(5.6*8.5/2+28.5*4.2+3.7*4.2+28.5*3.7+3.7*4.2+1.5*28.5+9.0*5.7/2)*1.1=383.273$ [A] <i>opěra O4:</i> $(4.25*2.3+4.25*6.8/2+119.7+2*15.6+105.5+3.5*4.2+4.5*5.7/2+33*5)*1.1=520.465$ [B] <i>křídla u O4:</i> $(23.1+24.7+11.2+15.4+40+109)*1.1=245.740$ [C] <i>vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami:</i> $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1=399.784$ [D] <i>základové bloky pilířů:</i> $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5)*1.1=545.820$ [E] <i>nosná konstrukce:</i> $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1=11936.210$ [F] <i>plocha sanací celkem: A+B+C+D+E+F=17629.348</i> [G] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17 629,348
14	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNĚM KRYTÍ Ochrana výztuže podle TZ v celé ploše sanaci. <i>měřeno v ACAD:</i> <i>opěry, křídla a opěrné stěny u O4:</i> <i>opěra O1:</i> $(5.6*8.5/2+28.5*4.2+3.7*4.2+28.5*3.7+3.7*4.2+1.5*28.5+9.0*5.7/2)*1.1=383.273$ [A] <i>opěra O4:</i> $(4.25*2.3+4.25*6.8/2+119.7+2*15.6+105.5+3.5*4.2+4.5*5.7/2+33*5)*1.1=520.465$ [B] <i>křídla u O4:</i> $(23.1+24.7+11.2+15.4+40+109)*1.1=245.740$ [C] <i>vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami:</i> $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1=399.784$ [D] <i>základové bloky pilířů:</i> $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5)*1.1=545.820$ [E] <i>nosná konstrukce:</i> $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1=11936.210$ [F] <i>plocha sanací celkem: A+B+C+D+E+F=17629.348</i> [G]	M2	17 629,348

		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
15	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pasivace odhalené výztuže podle TZ v ploše reprofilací ≥ 20 mm. předpoklad 0,5 m2 ochrany na 1,0 m2 reprofilací ≥ 20 mm: podle položky 626112: 385.950=385.950 [A] podle položky 626122: 175.715=175.715 [B] celkem: 0,5*(A+B)=280.833 [C]	M2	280,833	
16	62663	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJICÍ Injektáž trhlín se statickou funkcí podle TZ. odhad: pilíře: 40.0=40.000 [A] NK: 40.0=40.000 [B] celkem: A+B=80.000 [C]	M	80,000	
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
9					
		Ostatní konstrukce a práce			
17	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Značka B26. Montáž celkem 6x. počet značek pro jednu montáž: 1=1.000 [A] počet montáží: 6=6.000 [B] celkem: A*B=6.000 [C]	KUS	6,000	
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky			
18	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Značka B26. Demontáž celkem 6x. počet značek pro jednu montáž: 1=1.000 [A] počet demontáží: 6=6.000 [B] celkem: A*B=6.000 [C]	KUS	6,000	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
19	914179	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK. FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Značka B26. Pronájem po dobu 2 x 2 dny a 4 x 0,5 dne (pro účely soupisu prací je pronájem na 0,5 dne uvažován jako pro celý den). počet značek pro jednu montáž: 1=1.000 [A] délka pronájmu: 2*2+4*1=8.000 [B] celkem: A*B=8.000 [C]	KSDEN	8,000	
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
20	916342	SMEROVÉ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Montáž celkem 6x. počet desek Z4 pro jednu montáž: 20=20.000 [A] počet montáží: 6=6.000 [B] celkem: A*B=120.000 [C]	KUS	120,000	
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			
21	916343	SMEROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Demontáž celkem 6x. počet desek Z4 pro jednu montáž: 20=20.000 [A] počet demontáží: 6=6.000 [B] celkem: A*B=120.000 [C]	KUS	120,000	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
22	916349	SMEROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Pronájem po dobu 2 x 2 dny a 4 x 0,5 dne (pro účely soupisu prací je pronájem na 0,5 dne uvažován jako pro celý den). počet desek Z4 pro jednu montáž: 20=20.000 [A] délka pronájmu: 2*2+4*1=8.000 [B] celkem: A*B=160.000 [C]	KSDEN	160,000	
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
23	916378	VÝSTRAŽNÝ VOZÍK Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Jeden kus pro jednu montáž. Montáž celkem 6x. počet vozíků pro jednu montáž: 1=1.000 [A] počet montáží: 6=6.000 [B] celkem: A*B=6.000 [C]	KSDEN	6,000	

			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - sazbu za pronájem zařízení, počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití		
24	916388	R	PŘEDZVĚSTNÝ VOZÍK Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Dva kusy pro jednu montáž. Montáž celkem 6x. počet vozíků pro jednu montáž: $2=2.000$ [A] počet montáží: $6=6.000$ [B] celkem: $A*B=12.000$ [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - sazbu za pronájem zařízení, počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	12,000
25	916389	R	OCHRANNE VOZIDLO 7,5 T S VÝSTRAŽNÝM VOZÍKEM Uzavírka odstavného pruhu podle platných schémat. Jeden kus pro jednu montáž. Montáž celkem 6x. počet vozidel pro jednu montáž: $1=1.000$ [A] počet montáží: $6=6.000$ [B] celkem: $A*B=6.000$ [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - sazbu za pronájem zařízení, počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KUS	6,000
26	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM Prořiznutí stávajících pracovních spár v případě reprofilace. odhad: $400.0=400.000$ [A] položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	400,000
27	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM Výplň sanovaných dilatačních spár. Vč. pročištění spár. měřeno v ACAD: délka spár: opéra O1: $2.0+4.0+5.5=11.500$ [A] pilíř P2: $3.0+4.0+2.0=9.000$ [B] pilíř P3: $3.0+4.0+3.5=10.500$ [C] opéra O4: $3.5+0.75+1.5+6.5+0.75+1.5+6.5+4.5+4.0+5.5+4.5+3.0+0.75+1.5=44.750$ [D] celkem délka spár: $A+B+C+D=75.750$ [E] plocha výplně: $0.20*E=15.150$ [F] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	15,150
28	931334		TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Výplň prořiznutých pracovních spár. podle položky 919141: $400.0=400.000$ [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	400,000
29	931336		TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 Uzavření dilatačních spár. podle položky 931183: $75.75=75.750$ [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	75,750
30	936591	R1	SANACE PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ Sanace předpínacích tyčí podle TZ. Předpoklad 10% tyčí. počet celkem: $392*0.1=39.200$ [A] po zaokrouhlení: $40=40.000$ [B] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uložením.	KUS	40,000
31	936592	R1	SANACE KRYTEK PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ Sanace krytek předpínacích tyčí podle TZ. Předpoklad 10% krytek. počet celkem: $784*0.10=78.400$ [A] po zaokrouhlení: $78.0=78.000$ [B] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uložením.	KUS	78,000
32	936593	R1	SANACE KOTEV PŘEDPĚTÍ Sanace kotev předpětí podle TZ. počet celkem: $116=116.000$ [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uložením.	KUS	116,000
33	936594	R1	SANACE TLUMIČŮ TMITÁNÍ A JEJICH KOTVENÍ Sanace tlumičů kmitání a jejich kotvení podle TZ. počet celkem: $96=96.000$ [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uložením.	KUS	96,000
34	93850	R1	MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR	M2	309,056

			Lokální mechanické očištění povrchu vč. očištění betonářské výztuže před pasivací. <i>měřeno v ACAD:</i> vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami (z toho 5%): $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1*0.05=199.892$ [A] základové bloky pilířů (z toho 20%): $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5+(30+4)*2*2.75+30*4-8*1.4*4.5)*1.1*0.20=109.164$ [B] celkem: A+B=309.056 [D]		
35	938543		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Otryskání sanovaných konstrukcí. Vč. odklizení vzniklého odpadu. <i>měřeno v ACAD:</i> opěry, křídla a opěrné stěny u O4: opěra O1: $(5.6*8.5/2+28.5*4.2+3.7*4.2+28.5*3.7+3.7*4.2+1.5*28.5+9.0*5.7/2)*1.1=383.273$ [A] opěra O4: $(4.25*2.3+4.25*6.8/2+119.7+2*15.6+105.5+3.5*4.2+4.5*5.7/2+33*5)*1.1=520.465$ [B] křídla u O4: $(23.1+24.7+11.2+15.4+40+109)*1.1=245.740$ [C] vnější povrchy pilířů a povrchy pilířů mezi stojkami: $((4.5+1.4)*2*4*20.3*2+(4.5+1.4)*2*4*18.2*2)*1.1=399.7840$ [D] základové bloky pilířů: $((30+4)*2*2.5+30*4-8*1.4*4.5+(30+4)*2*2.75+30*4-8*1.4*4.5)*1.1=545.820$ [E] nosná konstrukce: $(28.5*186.3*2+14.5*4*2*2)*1.1=11936.210$ [F] plocha sanací celkem: A+B+C+D+E+F=17629.348 [G]	M2	17 629,348
36	938652		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Otryskání odhalené výztuže. <i>podle položky 62652: 280.833=280.833 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	280,833
37	94590	R	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Zavěšené pracovní plošiny s vodotěsnou podlázkou. Vč. zaplachtování. Vč. průběžného čištění od otryskaného materiálu. <i>měřeno v ACAD:</i> $40.0*179.0+2*32.0*18.0+250.0=8562.000$ [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	8 562,000
38	945909	R	PLOŠINA - MOSTNÍ PROHLÍŽEČKA Příprava pro montáž lešení. Plošina - mostní prohlížečka. Celkem 4 dny. $4=4.000$ [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	KPLDEN	4,000
39	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Odstranění původních svodů odvodnění. <i>měřeno v ACAD:</i> $2*190+2*23*2=472.000$ [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	472,000