

INVESTOR

SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o.

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1



Odpov. proj.:	Ing. Martin Komín
Vypracoval:	Ing. Martin Komárek
Kontroloval:	Ing. Petr Vít
Místo:	Děčín
Investor:	SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail: info@sawconsulting.cz

Akce:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Stupeň: PDPS

Č. paré :

Č. zak.: 2020-004

Datum: 5.2020

Příloha:

SOUPIS PRACÍ

Č. přílohy:

F

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU S.A.W. CONSULTING s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SZDe005
Stavba: Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

KSO:
Místo: Děčín

Zadavatel:
SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
S.A.W. Consulting s r. o.

Zpracovatel:
Ing. Martin Komárek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 6. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SZDe005

Stavba: Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Místo: Děčín

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

Projektant: S.A.W. Consulting s r. o.

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Martin Komárek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
SZD010	SO201 - Sanace opěrné zdi A	0,00	0,00
SZD020	SO202 - Sanace opěrné zdi B	0,00	0,00
SZD030	SO 901 - DIO	0,00	0,00
SZD000	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD010 - SO201 - Sanace opěrné zdi A

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

S.A.W. Consulting s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Martin Komárek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD010 - SO201 - Sanace opěrné zdi A

Místo: Děčín

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

Projektant: S.A.W. Consulting
s r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martin
Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt: SZD010 - SO201 - Sanace opěrné zdi A

Místo: Děčín Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o Projektant: S.A.W. Consulting s r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Martin Komárek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
1	K	93199414R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce tmelem do tl 4 0 cm2	m	45,100		0,00	
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce tmelem do 4,0 cm2					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubojbnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze svislého nebo vodorovného pásu se započte za každou 1 m2 plochy. Poznámka k položce:					
PSC			Oprava stávajících dilatačních spár a úprava vybraných svislých trhlin horní části dřívku a trhlin římsy					
P			- Systém sanace S1					
			Poznámka					
			- předpoklad PD - bude provedena úprava 2 průběžných svislých trhlin dilatačního celku opěrné zdi					
			- upřesněno bude na místě stavby po očištění líce železobetonové konstrukce					
VV			1,65+1,9+2,45+2,95+3,4+4,05+4,6+5+5,6		31,600			
VV			9*(0,35+0,4+0,15+0,6)		13,500			
VV			Součet		45,100			
2	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1 5 m v do 10 m	m2	460,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
P			Poznámka k položce:					
VV			řadové lešení před lícem opěrné zdi		460			
					460,000			
3	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1 5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	27 600,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
P			Poznámka k položce:					
VV			řadové lešení před lícem opěrné zdi		27 600,000			
			460*60 'Přepočtené koeficientem množství					
4	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1 5 m v do 10 m	m2	460,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
P			Poznámka k položce:					
VV			řadové lešení před lícem opěrné zdi		460			
					460,000			
5	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	460,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
VV			460		460,000			
6	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	27 600,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. 460*60 'Přepočtené koeficientem množství					
	VV				27 600,000			
7	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	460,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
8	K	95290414R	Čištění objektů - pročištění odvodňovačů opěrné zdi	m	72,000		0,00	
	PP		Čištění odvodňovačů DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky. <i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad: potrubí odvodňovače bude vyčištěno v délce 2,0 m 2*(3+4+5+5+7+6+6)					
	P				72,000			
9	K	97721110R	Dodatečné provedení dilatační spáry na povrchu konstrukce - řezání a bourání	m	45,100		0,00	
	PP		Dodatečné provedení dilatační spáry na povrchu konstrukce - řezání a bourání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oprava stávajících dilatačních spar a úprava vybraných svislých trhlin horní části dílky a trhlin římsy - Systém sanace S1 <i>Poznámka</i> - předpoklad PD - bude provedena úprava 2 průběžných svislých trhlin dilatačního celku opěrné zdi - upřesněno bude na místě stavby po očištění líce železobetonové konstrukce					
10	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	387,050		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. <i>Poznámka k položce:</i> Spodní část dílky opěrné zdi včetně kamenného reliéfu 5,5+19,5+29,1+38,5+(48,9+3*3,25)+(59,2+2,25+2*3,6)+(68+3*3,6)+(76,3+3,9+4+4,15)					
	P				387,050			
11	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	213,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. <i>Poznámka k položce:</i> Horní část dílky opěrné zdi a římsa 142*(0,35+0,4+0,15+0,6)					
	P				213,000			
12	K	98513130R	Ruční očištění stávajících betonových konstrukcí, sanovaných spar	m2	213,000		0,00	
	PP		Ruční očištění stávajících, sanovaných spar					
	P		- vztaženo k celkové ploše horní části dílky opěrné zdi a římsy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stěrky v místě stávajících spar ručně					
13	K	985312111	Štěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	236,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Štěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. 142*(0,35+0,4+0,15+0,6)					
	VV				213,000			
	VV				23,250			
	VV				236,250			
14	K	98532411R	Impregnační nátěr betonu - antigrafity	m2	387,050		0,00	
	PP		Ochranný antigrafity nátěr					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spúodní část dílky opěrné zdi včetně kamenného reliéfu - Systém sanace S2a, S2b 5,5+19,5+29,1+38,5+(48,9+3*3,25)+(59,2+2,25+2*3,6)+(68+3*3,6)+(76,3+3,9+4+4,15)					
	VV				387,050			
15	K	98532421R	Ochranný nátěr betonu	m2	387,050		0,00	
	PP		Sjednocující, ochranný, paropropustný nátěr, který dobře odolává atmosférickému zatížení i působení CHRL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spúodní část dílky opěrné zdi včetně kamenného reliéfu - Systém sanace S2a, S2b					
16	K	98532423R	Ochranný pružný nátěr betonu	m2	213,000		0,00	
	PP		Sjednocující, ochranný, paropropustný, silnovrstvý nátěr, se schopností přemostění trhlin, který dobře odolává atmosférickému zatížení i působení CHRL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrch líce římsy a horní části dílky opěrné zdi - Systém sanace S3 142*(0,35+0,4+0,15+0,6)					
	VV				213,000			
17	K	98542222R	Injektáž trhlin v ŽB kcích tl do 300 mm polyuretanem včetně vrtů	m	56,700		0,00	
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokrých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Rudnova a halu - oprava a údržba Poznámka k položce: Injektáž trhlín římsy a horní části dřívku opěrné zdi u kterých dochází k průniku vody konstrukcí - Systém sanace S5 Poznámka - upřesněno bude na místě stavby po očištění líce železobetonové konstrukce					
		VV	(3+5+5+5+6+6+6)*(0,6+0,4+0,35)		56,700			
		D 998	Přesun hmot				0,00	
18	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	2,260		0,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
		D PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
19	K	78330130R	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m	142,000		0,00	
		PP	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní					
20	K	78330131R	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m	142,000		0,00	
		PP	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní					
21	K	78330681R	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m	142,000		0,00	
		PP	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní					
		VV	142		142,000			
22	K	78330680R	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m	142,000		0,00	
		PP	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obrousěním					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní					
23	K	78333420R	Základní antikoroziční jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m	142,000		0,00	
		PP	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní - epoxidový nátěr s vysokým obsahem zinku 100 g/m					
24	K	78333510R	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m	142,000		0,00	
		PP	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní - epoxidový nátěr dvoukomponentní plněný pigmenty 160 g/m					
25	K	78334710R	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m	142,000		0,00	
		PP	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
		P	Poznámka k položce: Ocelové zábradlí se svislou výplní - alifatický vrchní polyuretanový nátěr 60 g/m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD020 - SO202 - Sanace opěrné zdi B

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

S.A.W. Consulting s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Martin Komárek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD020 - SO202 - Sanace opěrné zdi B

Místo: Děčín

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

Projektant: S.A.W. Consulting
s r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martin
Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

Stavba: Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Místo:	Děčín	Datum:	25. 6. 2020
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o	Projektant:	S.A.W. Consulting s r. o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Martin Komárek

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

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
---	-----	---------------------	------

D	1	Zemní práce	0,00
---	---	-------------	------

1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkonu zřízení	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VPRN <i>Poznámka k položce:</i> Oplocení umístěné na obvodu stavby	
PSC		
P		
VV	100+20	120.000

2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkonu odstraňování	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

PP	<p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zřízení staveniště, pokud se toto provádí pomocí VBM.</p>
PSC	

3	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	6,400	0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	----------------

PP	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	
VV	16*1*0,4	6,400

4	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překonech inženýrských sítí	m3	3,840		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překošení inženýrských sítí strojné objemu do 30 m ³ s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 5. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 6. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty</p> <p>- zásyp u paty zdi (původní zemina)</p>	
P		
VV	6,4*0,6	3,840

5	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m ² při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5
----	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně <i>Poznámka k položce:</i> Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty - konečné úpravy terénu u paty zdi					
	PSC							
	P							
	VV		16*1		16,000			
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m. uvedená v popisu cen. neodečítá					
7	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,320		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		16*0,02		0,320			
	D	2	Zakládání				0,00	
9	K	224411112	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
	VV		17*4		68,000			
10	K	225411116	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	25,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty - vrty Ø176 přes betonové základy opěrné zdi (cca 1,50 m) budou provedeny pomocí TK nebo diamantových korunek bezpříklepovým vrtáním					
	VV		17*1,5		25,500			
11	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	34,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu <i>Poznámka k položce:</i> Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
	P							
	VV		17*4*0,5		34,000			
12	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	3,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
	VV		17*4*0,05		3,400			
13	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 115 mm	m	25,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové závlivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlav trubkových mikropilot Poznámka k položce: Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
	PSC					25,500		
	P							
	VV							
14	M	1401107R1	trubka ocelová bezešvá jakost 11 353 108x12,5mm - hladká	m	25,500		0,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá jakost 11 353 108x12,5mm - hladká					
	P		Poznámka k položce: Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
15	K	283111123	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 115 mm	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové závlivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlav trubkových mikropilot Poznámka k položce: Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty			68,000		
	P							
	VV							
16	M	1401107R2	trubka ocelová bezešvá jakost 11 353 108x12,5mm - otvor a manžeta	m	68,000		0,00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x12,5mm					
	P		Poznámka k položce: Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
17	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty			17,000		
	P							
	VV							
18	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm					
	P		Poznámka k položce: Statické zajištění DC 06 opěrné zdi B - mikropiloty					
	VV		- okotvení do stávajícího základového pasu					
			17*0,002 *Přepočtené koeficientem množství		0,034			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	K	93199414R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce tmelem do pl 4,0 cm2	m	47,400		0,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce tmelem do 4,0 cm2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodotěsného profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze ... Poznámka k položce: Oprava stávajících dilatačních spár a úprava vybraných svislých trhlin horní části dílku a trhlin římsy - Systém sanace S1 Poznámka - předpoklad PD - bude provedena úprava 2 průběžných svislých trhlin dilatačního celku opěrné zdi - upřesněno bude na místě stavby po očištění líce železobetonové konstrukce 5,5+5,4+5,4+5,5+5,6+5,5+5,5 6*(0,35+0,4+0,15+0,6) Součet			38,400 9,000 47,400		
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
20	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kn/m2 š. do 1,5 m v do 10	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>řadové lešení před lícem opěrné zdi</i> 480					
VV					480,000			
21	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. <i>Poznámka k položce:</i> řadové lešení před lícem opěrné zdi 480*60 'Přepočtené koeficientem množství	m2	28 800,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC								
P								
VV					28 800,000			
22	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> řadové lešení před lícem opěrné zdi	m2	480,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC								
P								
23	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. 480+2*90	m2	660,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC								
VV					660,000			
24	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. 660*60 'Přepočtené koeficientem množství	m2	39 600,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC								
VV					39 600,000			
25	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	660,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
26	K	95290414R	Čištění objektů - pročištění odvodňovačů opěrné zdi Čištění odvodňovačů DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky. <i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad: potrubí odvodňovače bude vyčištěno v délce 2,0 m 2*(2+4+5+6+9+8)	m	68,000		0,00	
PP								
PSC								
P								
VV					68,000			
27	K	97721110R	Dodatečné provedení dilatační spáry na povrchu konstrukce - řezání a bourání Dodatečné provedení dilatační spáry na povrchu konstrukce - řezání a borání <i>Poznámka k položce:</i> Oprava stávajících dilatačních spar a úprava vybraných svislých trhlin horní části dílku a trhlin římsy - Systém sanace S1 <i>Poznámka</i> - předpoklad PD - bude provedena úprava 2 průběžných svislých trhlin dilatačního celku opěrné zdi - upřesněno bude na místě stavby po očištění líce železobetonové konstrukce	m	47,400		0,00	
PP								
P								
28	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. <i>Poznámka k položce:</i> Spodní část dílku opěrné zdi včetně kamenného reliéfu (53,1+2*5,3+4,1)+(52,8+2*4,1)+(65+2*5,5)+(82,5+3*4,1)+(81,1+3*4,1)+85	m2	478,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC								
P								
VV					478,000			
29	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. <i>Poznámka k položce:</i> Horní část dílku opěrné zdi a římsa 90,25*(0,35+0,4+0,15+0,6)	m2	135,375		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								
PSC								
P								
VV					135,375			
30	K	98513130R	Ruční očištění stávajících betonových konstrukcí, sanovaných spar Ruční očištění stávajících, sanovaných spar - vztaženo k celkové ploše horní části dílku opěrné zdi a římsy <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stěrky v místě stávajících spar ručně	m2	135,375		0,00	
PP								
P								
31	K	985312111	Štěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm Štěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	281,375		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		90,25*(0,35+0,4+0,15+0,6)		135,375			
	VV		(5,5+46+5,5)+(4+85)		146,000			
	VV		Součet		281,375			
32	K	98532411R	Impregnační nátěr betonu - antigrafity	m2	478,000		0,00	
	PP		Ochranný antigrafity nátěr					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spúodní část díku opěrné zdi včetně kamenného reliéfu - Systém sanace S2a, S2b					
	VV		(53,1+2*5,3+4,1)+(52,8+2*4,1)+(65+2*5,5)+(82,5+3*4,1)+(81,1+3*4,1)+85		478,000			
33	K	98532421R	Ochranný nátěr betonu	m2	478,000		0,00	
	PP		Sjednocující, ochranný, paropropustný nátěr, který dobře odolává atmosférickému zatížení i působení CHRL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spúodní část díku opěrné zdi včetně kamenného reliéfu - Systém sanace S2a, S2b					
34	K	98532423R	Ochranný pružný nátěr betonu	m2	135,375		0,00	
	PP		Sjednocující, ochranný, paropropustný, silnovrstvý nátěr, se schopností přemostění trhlin, který dobře odolává atmosférickému zatížení i působení CHRL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrch líce římsy a horní části díku opěrné zdi - Systém sanace S3					
	VV		90,25*(0,35+0,4+0,15+0,6)		135,375			
35	K	98542213R	Injektáž trhlin š do 5 mm v ŽB kcích tl do 800 mm epoxidem včetně vrtů	m	25,050		0,00	
	PP		Injektáž vodorovných trhlin v betonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 5 mm tloušťka konstrukce do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlin je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlin. Injektáž mokrých trhlin a trhlin s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlin, b) úpravu trhlin před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlin a opravu omítek, které se oceňují cenami katalonu 801.4 Rudnou a halu - oprava a údržba <i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné trhliny v díku DC 06 opěrné zdi B - Systém sanace S4					
	VV		0,7+4,3		5,000			
	VV		0,7+13		13,700			
	VV		0,7+2,85+2,8		6,350			
	VV		Součet		25,050			
36	K	98542222R	Injektáž trhlin v ŽB kcích tl do 300 mm polyuretanem včetně vrtů	m	61,050		0,00	
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 0,5 do 1 mm tloušťka konstrukce do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlin je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlin. Injektáž mokrých trhlin a trhlin s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlin, b) úpravu trhlin před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlin a opravu omítek, které se oceňují cenami katalonu 801.4 Rudnou a halu - oprava a údržba <i>Poznámka k položce:</i> Injektáž trhlin římsy a horní části díku opěrné zdi u kterých dochází k průniku vody konstrukcí - Systém sanace S5 <i>Poznámka</i> - upřesněno bude na místě stavby po očištění líce železobetonové konstrukce (4+2+2+6+9)*(0,6+0,4+0,35)					
	VV		10		10,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		61,050			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
37	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	12,514		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
38	K	78330130R	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m	90,500		0,00	
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové zábradlí se svislou výplní					
	VV		90,5		90,500			
39	K	78330131R	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m	90,500		0,00	
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové zábradlí se svislou výplní</i>					
40	K	78330681R	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m	90,500		0,00	
PP			Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové zábradlí se svislou výplní</i>					
41	K	78330680R	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m	90,500		0,00	
PP			Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové zábradlí se svislou výplní</i>					
42	K	78333420R	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m	90,500		0,00	
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové zábradlí se svislou výplní</i> <i>- epoxidový nátěr s vysokým obsahem zinku 100 g/m</i>					
43	K	78333510R	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m	90,500		0,00	
PP			Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové zábradlí se svislou výplní</i> <i>- epoxidový nátěr dvoukomponentní plněný pigmenty 160 g/m</i>					
44	K	78334710R	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m	90,500		0,00	
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové zábradlí se svislou výplní</i> <i>- alifatický vrchní polyuretanový nátěr 60 g/m</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD030 - SO 901 - DIO

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

S.A.W. Consulting s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Martin Komárek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD030 - SO 901 - DIO

Místo:

Děčín

Datum:

25. 6. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

Projektant:

S.A.W. Consulting
s r. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Martin
Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.
Objekt: SZD030 - SO 901 - DIO

Místo: Děčín Datum: 25. 6. 2020
Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o Projektant: S.A.W. Consulting s r. o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Martin Komárek

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značkov Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce. Poznámka k položce: vodící desky Z4 á 5m 70/5+60/5	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				26,000			
2	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a 7KD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce. 26*60 'Přepočtené koeficientem množství	kus	1 560,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				1 560,000			
3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce. Poznámka k položce: A15 - práce na silnici 2+2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	P							
	VV				4,000			
4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a 7KD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce. 4*60 'Přepočtené koeficientem množství	kus	240,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				240,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních směrových desek základní Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. Poznámka k položce: vodící desky Z4 á 5m	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	P							
6	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných souprav směrových desek s výstražným světlem 3 desek Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. Poznámka k položce: vodící desky Z4 zvýrazněné v době snížené viditelnosti pomocí 3 ks výstražných světél VS1	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	P							
7	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a 7KD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. 26*60 'Přepočtené koeficientem množství	kus	1 560,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				1 560,000			
8	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desek za 1. a 7KD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. 2*60 'Přepočtené koeficientem množství	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	VV				120,000			
9	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasných dopravních značení olověného 12 V/55 Ah Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků.	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
10	K	913911122	Montáž a demontáž dočasných zásobníků ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.					
11	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.					
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
12	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.					
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD000 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel:

SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

S.A.W. Consulting s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Martin Komárek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt:

SZD000 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Děčín

Datum: 25. 6. 2020

Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o

Projektant: S.A.W. Consulting
s r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Martin
Komárek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava opěrné zdi v žst. Děčín hl.n.

Objekt: SZD000 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Děčín Datum: 25. 6. 2020
Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o. Projektant: S.A.W. Consulting s r. o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Martin Komárek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Inženýrsko-geologický průzkum					
P			Poznámka k položce: Oprava opěrné zdi bude prováděna za geotechnického dozoru geologa - v rámci geotechnického dozoru stavby budou v průběhu provádění vrtných prací pro mikropiloty statického zajištění zjištěny přesné informace o skladbě a druhu horniny v podloží opěrné zdi					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zařízení staveniště					
P			Poznámka k položce: - zařízení staveniště bude po dobu stavby řádně označeno a případně oploceno - na staveništi bude umístěno sociální zázemí pro pracovníky stavby a sklad materiálu pouze v nezbytně nutném rozsahu					
D VRN7			Provozní vlivy				0,00	
4	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Provozní vlivy					
P			Poznámka k položce: Mobilizace vrtné soupravy					
5	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III.	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy					
P			Poznámka k položce: DIO Zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, konečného stanovení přechodného značení a rozhodnutí o částečné uzavírcce					