

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3618vvCU2021-II

Stavba: Cidlina, Chlumeč nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

KSO: 832 1

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

CC-CZ: 215

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

Povodí Labe, OIČ, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Hozpočtováno v CU 2021/II

Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>.

Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesen:	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesen:	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3618vvCU2021-II

Stavba: Cidlina, Chlumeč nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

Projektant: Povodí Labe, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Eva Morkesová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
1.	SO 01	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cidlina, Chlumeck nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

Objekt:

1. - SO 01

KSO: 832 1

Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ: 215

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Povodí Labe, Olč, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CU 2021/II Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů URS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cidlina, Chlumeč nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

Objekt:

1. - SO 01

Místo:

Chlumeč nad Cidlinou

Zadavatel:

Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

Povodí Labe, OIČ,
Hradec Králové

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cidlina, Chlumeč nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

Objekt: 1. - SO 01

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

Zadavatel: Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 7. 2021

Projektant: Povodí Labe, OIČ, Hradec Králové

Zpracovatel: Ing. Eva Morkesová

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 1

Zemní práce

0,00

1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	2,210		0,00	CS ÚRS 2021 02
PPSejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121112003								
VVkolem opravované základové patky pravého schodiště (v tl. 150 mm), viz příloha D.1								
VV1,3*0,8+2*1,3*0,3+1,3*0,3								
					2,210			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,332		0,00	CS ÚRS 2021 02
PPOdkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122211101								
VVkolem opravované základové patky pravého schodiště, viz příloha D.1								
VV(1,3*0,8+2*1,3*0,3+1,3*0,3)*0,15								
					0,332			
3	K	129911121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,273		0,00	CS ÚRS 2021 02
PPBourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129911121								
VVpoškozená vrchní část základové patky pravého schodiště, viz příloha D.1, D.3, D.5.1								
VV1,30*0,70*0,30								
					0,273			
4	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,664		0,00	CS ÚRS 2021 02
PPVodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251101								
VVviz příloha D.1								
VVzemina z odkopávky na meziskládku a zpět do zásypu								
VV2*0,332								
					0,664			
5	K	162251101R	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,664		0,00	CS ÚRS 2021 02
PPVodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251101R								
VVviz příloha D.1								
VVhumózní vrstva zeminy na meziskládku a zpět pro ohumusování								
VV2*0,332								
					0,664			
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,332		0,00	CS ÚRS 2021 02
PPZásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174111101								
VVkolem obnovené základové PB patky schodiště, viz příloha D.1								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,332		0,332			
7	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	2,210		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181311103						
	VV	kolem obnovené základové patky pravého schodiště (v tl. 150 mm), viz příloha D.1						
	VV	2,21			2,210			
8	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 152,210		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451121						
	VV	viz viz příloha C.3, D.1, D.2						
	VV	staveniště a zařízení staveniště včetně mezideponie na PB (včetně zásypu kolem zákl. patky schodiště)						
	VV	30,0*7,0+2,21			212,210			
	VV	staveniště na LB						
	VV	20,0*7,0			140,000			
	VV	Mezisoučet			352,210			
	VV	sportoviště						
	VV	zařízení staveniště s mezideponií na LB						
	VV	50,0			50,000			
	VV	přístup ke staveništi na LB (přes sport. areál)						
	VV	150,0*5,0			750,000			
	VV	Mezisoučet			800,000			
	VV	Součet			1 152,210			
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,566		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	osivo směs travní krajinná-rovinná						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572472						
	VV	viz pol. založení trávníku, viz příloha D.1						
	VV	352,21			352,210			
	VV	352,21*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			10,566			
10	M	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	osivo směs travní hřištní						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572440						
	VV	sportoviště, viz pol. založení trávníku, viz příloha D.1						
	VV	800,0			800,000			
	VV	800*0,03 'Přepočtené koeficientem množství			24,000			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 150,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112						
	VV	viz příloha D.1						
	VV	staveniště a zařízení staveniště s mezideponií na PB						
	VV	30,0*7,0			210,000			
	VV	staveniště a zařízení staveniště s mezideponií na LB						
	VV	20,0*7,0+50,0			190,000			
	VV	Mezisoučet			400,000			
	VV	přístup ke staveništi na LB (přes sport. areál)						
	VV	150,0*5,0			750,000			
	VV	Součet			1 150,000			
12	K	184818245	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184818245						
	VV	ochrana kmene vrby prům. 1 m na LB, 1 ks, viz příloha D.1						
	VV	1			1,000			
13	K	18481R	Ochrana kořenů stromů v rovině nebo na svahu do 1:5	soubor	1,000		0,00	
	PP	Ochrana kořenů stromů v rovině nebo na svahu do 1:5						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vystouplé a obnažené kořeny vrby v těsné blízkosti staveniště a zařízení staveniště na LB, viz příloha B.					
	VV		(např. netkanou geotextilií s písčitým přesypem - zřízení, odstranění včetně likvidace)					
	VV		1		1,000			
D	2		Zakládání				0,00	
14	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	0,273		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275311127					
	VV		vrch základové patky pravého schodiště, viz příloha D.1, D.3, D.5.1					
	VV		1,30*0,70*0,30		0,273			
15	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275354111					
	VV		bednění vrchu základové patky pravého schodiště, viz příloha D.1					
	VV		2*(1,30+0,70)*0,30		1,200			
16	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275354211					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
17	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,654		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321311115					
	VV		bet. tř. C 25/30 - XF3 - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3, viz příloha D.1, D.2, D.3, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		parapet pravého jezového pilíře					
	VV		1,40*1,95*(0,20+0,19)/2		0,532			
	VV		0,75*2,35*(0,20+0,19)/2		0,344			
	VV		1,95*1,35*(0,20+0,19)/2		0,513			
	VV		Mezisoučet		1,389			
	VV		parapet levého jezového pilíře					
	VV		1,40*1,95*(0,20+0,19)/2		0,532			
	VV		0,75*2,80*(0,20+0,19)/2		0,410			
	VV		1,95*0,85*(0,20+0,19)/2		0,323			
	VV		Mezisoučet		1,265			
	VV		Součet		2,654			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	7,788		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010					
	VV		viz příloha D.1					
	VV		parapety jezových pilířů					
	VV		pod přesahy parapetů (po obvodu budou zespodu okapničky - vnitřní trojúhel. ozuby š. 20 mm, hl. 20 mm)					
	VV		vrchní hrany okrajů parapetů budou šikmo skoseny (30/30 mm)					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		svislé bednění					
	VV		1,95*0,20+1,40*(0,20+0,19)/2+5,65*0,19+1,95*0,19+1,35*(0,19+0,20)/2+0,10*0,20		2,390			
	VV		bednění podhledů					
	VV		(1,40+5,55+1,85+1,25)*0,1		1,005			
	VV		0,40*0,60+0,25*1,40		0,590			
	VV		Mezisoučet		3,985			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		1,95*0,20+1,40*(0,20+0,19)/2+5,60*0,19+1,95*0,19+0,85*(0,19+0,20)/2		2,263			
	VV		bednění podhledů					
	VV		(1,40+5,50+1,85+0,75)*0,1		0,950			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,40*0,60+0,25*1,40		0,590			
	VV		Mezisoučet		3,803			
	VV		Součet		7,788			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	7,788		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					
20	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366111					
	VV		přivaření ocel. prutů R 8 mm po obvodu Kari sítí na volných koncích prutů Kari sítí delších než 40 mm, viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		(5,55+2,55+1,25)*0,000395		0,004			
	VV		(1,85+0,70+2,90+1,25+0,75+1,85+5,50)*0,000395		0,006			
	VV		Součet		0,010			
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,109		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		konstrukční výztuž parapetů jezových pilířů z KARI sítě s oky 100 x 100 mm a prům. drátů 8 mm (m = 7,9 kg/m2), ztratné 15 %					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		(1,85*1,30+2,45*0,65+1,25*1,85)*0,0079*1,15		0,057			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		(1,85*1,30+2,90*0,65+0,75*1,85)*0,0079*1,15		0,052			
	VV		Součet		0,109			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
22	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností do 100 kg	kg	849,835		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628613611					
	VV		metalizace - Zinacor v tl. vrstvy min. 150 µm, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
	VV		zábradlí - pravý pilíř a schodiště					
	VV		stojiny jackly 50 x 50 x 5 mm, dl. 1,05 m, 12 ks (m=6,366 kg/m)					
	VV		12*1,05*6,366		80,212			
	VV		madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu (m=4,383 kg/m)					
	VV		jackly 50 x 50 x 3 mm					
	VV		18,99*4,383		83,233			
	VV		16,67*4,383		73,065			
	VV		prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu (m=2,434 kg/m)					
	VV		jackly 30 x 30 x 3 mm					
	VV		16,51*2,434		40,185			
	VV		svislá výplň zábradlí					
	VV		ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm (m=1,57 kg/m)					
	VV		54*0,72*1,57		61,042			
	VV		60*0,75*1,57		70,650			
	VV		kotevní ocel. patky					
	VV		pro zábradlí na schodišti, 200 x 70 x 12 mm (m=1,319 kg/ks)					
	VV		2*2*1,319		5,276			
	VV		pro zábradlí na parapetu pilíře, 130 x 130 x 12 (m=1,592 kg/ks), 130 x 150 x 12 (m=1,837 kg/ks)					
	VV		6*1,592		9,552			
	VV		2*1,837		3,674			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dilatace zábradlí (mezi dvěma nejdelšími poli)					
	VV		madlo - jackl 40 x 40 x 3 mm, dl. 220 mm (m=3,404 kg/m)					
	VV		0,22*3,404		0,749			
	VV		2 ks ocel plechů (pásovin) k vypodložení dilatačního jacklu (1 ks zespodu a 1 ks z boku), 100 x 40 x 4 mm (m=0,126 kg/ks)					
	VV		2*0,126		0,252			
	VV		dolní vodorovný prvek rámu - jackl 40 x 40 x 3 mm, dl. 150 mm (m=3,404 kg/m)					
	VV		0,15*3,404		0,511			
	VV		prostřední vodor. prvek rámu - jackl 20 x 20 x 3 mm, dl. 150 mm (m=1,376 kg/m)					
	VV		0,15*1,376		0,206			
	VV		Mezisoučet		428,607			
	VV		zábradlí - levý pilíř a schodiště					
	VV		stojiny jackly 50 x 50 x 5 mm, dl. 1,05 m, 12 ks (m=6,366 kg/m)					
	VV		12*1,05*6,366		80,212			
	VV		madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu					
	VV		jackly 50 x 50 x 3 mm (m=4,383 kg/m)					
	VV		18,44*4,383		80,823			
	VV		16,14*4,383		70,742			
	VV		prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu					
	VV		jackly 30 x 30 x 3 mm (m=2,434 kg/m)					
	VV		15,98*2,434		38,895			
	VV		svislá výplň zábradlí					
	VV		ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm (m=1,57 kg/m)					
	VV		54*0,72*1,57		61,042			
	VV		56*0,75*1,57		65,940			
	VV		kotevní ocel. patky					
	VV		pro zábradlí na schodišti, 200 x 70 x 12 mm (m=1,319 kg/ks)					
	VV		2*2*1,319		5,276			
	VV		pro zábradlí na parapetu pilíře, 130 x 130 x 12 (m=1,592 kg/ks), 130 x 150 x 12 (m=1,837 kg/ks)					
	VV		6*1,592		9,552			
	VV		2*1,837		3,674			
	VV		dilatace zábradlí (mezi dvěma nejdelšími poli)					
	VV		madlo - jackl 40 x 40 x 3 mm, dl. 220 mm (m=3,404 kg/m)					
	VV		0,22*3,404		0,749			
	VV		2 ks ocel plechů (pásovin) k vypodložení dilatačního jacklu (1 ks zespodu a 1 ks z boku), 100 x 40 x 4 mm (m=0,126 kg/ks)					
	VV		2*0,126		0,252			
	VV		dolní vodorovný prvek rámu - jackl 40 x 40 x 3 mm, dl. 150 mm (m=3,404 kg/m)					
	VV		0,15*3,404		0,511			
	VV		prostřední vodor. prvek rámu - jackl 20 x 20 x 3 mm, dl. 150 mm (m=1,376 kg/m)					
	VV		0,15*1,376		0,206			
	VV		Mezisoučet		417,874			
	VV		podpěry chráničky el. vedení, 2 ks U 50, dl. 300 mm (m=5,59 kg/m)					
	VV		2*0,30*5,59		3,354			
	VV		Součet		849,835			
23	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628635512					
	VV		přespárování kamenného obkladu pilířů (cca 30 % svislých ploch obkladu), viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		pravý jezový pilíř (odhad)					
	VV		15,0		15,000			
	VV		levý jezový pilíř (odhad)					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		30,000			
24	K	632451411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 10 mm	m2	0,200		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem,					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451411					
	VV		pod ocel. profily U 180 na parapetech jezových pilířů (pro uchycení schodišť), viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		2*2*0,5*0,1		0,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
25	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm	m	8,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735124					
	VV		odříznutí betonových parapetů diamantovým kotoučem v tl. do 200 mm, viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		0,65+2,35+1,10		4,100			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		0,65+2,80+1,20		4,650			
	VV		Součet		8,750			
26	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938903113					
	VV		přespárování kamenného obkladu pilířů (cca 30 % svislých ploch obkladu), viz příloha D.1, D.3, D.4.1, D.4.2					
	VV		pravý jezový pilíř (odhad)					
	VV		15,0		15,000			
	VV		levý jezový pilíř (odhad)					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		30,000			
27	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	119,358		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111					
	VV		kolem jezových pilířů pro přespárování kamenného obkladu, viz příloha D.1					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		5,45*2,35		12,808			
	VV		(1,75+0,60)*(5,0+3,85)/2		10,399			
	VV		(1,55+0,60)*5,0		10,750			
	VV		(2,25+0,60)*5,40		15,390			
	VV		(1,75+0,60)*(5,8+3,15)/2		10,516			
	VV		Mezisoučet		59,863			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		5,40*2,35		12,690			
	VV		(1,75+0,60)*(5,0+3,85)/2		10,399			
	VV		(1,50+0,60)*5,0		10,500			
	VV		(2,25+0,60)*5,40		15,390			
	VV		(1,75+0,60)*(5,80+3,15)/2		10,516			
	VV		Součet		119,358			
28	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 193,580		0,00	CS ÚRS 2021 02
	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 -1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111211					
	VV		lešení pro přespárování kamenného obkladu					
	VV		2*5*119,358		1 193,580			
29	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	119,358		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	2,723		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962041211					
	VV		odbourání odříznuté části parapetů jez. pilířů v tl. 200 mm, viz příloha D.1, D.3, D.4.1, D.4.2					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		(1,95*1,4+2,35*0,75+1,35*1,95)*0,20		1,425			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		(1,95*1,4+2,80*0,75+0,85*1,95)*0,20		1,298			
	VV		Součet		2,723			
31	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	12,228		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111					
	VV		očištění betonových povrchů tlak. vodou do 500 barů, viz příloha D.1					
	VV		povrchy jezových pilířů po odbourání parapetů					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		1,85*1,30+2,35*0,65-(0,6*0,4+1,4*0,25)+1,25*1,75		5,530			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		1,85*1,30+2,80*0,65-(0,6*0,4+1,4*0,25)+0,75*1,75		4,948			
	VV		Mezisoučet		10,478			
	VV		svislá pracovní spára nebouraných částí parapetů					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		(0,65+2,35+1,10)*0,20		0,820			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		(0,65+2,80+1,20)*0,20		0,930			
	VV		Mezisoučet		1,750			
	VV		Součet		12,228			
32	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	1,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323211					
	VV		svislá pracovní spára nebouraných částí parapetů, viz příloha D.1					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		(0,65+2,35+1,10)*0,20		0,820			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		(0,65+2,80+1,20)*0,20		0,930			
	VV		Součet		1,750			
33	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,750		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323912					
	VV		svislá pracovní spára nebouraných částí parapetů, viz příloha D.1					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		(0,65+2,35+1,10)*0,20		0,820			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		(0,65+2,80+1,20)*0,20		0,930			
	VV		Součet		1,750			
34	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331212					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		vodorovné kotvy do nebouraných částí parapetů jez. pilířů (propojení pův. a obnov. částí parapetů), vrt prům. 12 mm, dl. 100 mm					
	VV		kotvici tmel z dvousložkové polymercementové hmoty s hodnotou soudržnosti 18 MPa					
	VV		pravý jez. pilíř, 8 ks					
	VV		8*0,1		0,800			
	VV		levý jez. pilíř, 12 ks					
	VV		12*0,1		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		2,000			
35	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13021012					
	VV		vodor. kotvy prům. 10 mm, dl. 250 mm do nebouraných částí parapetů jez. pilířů (propojení pův. a obnov. částí parapetů), viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2					
	VV		pravý jez. pilíř, 8 ks					
	VV		8*0,25		2,000			
	VV		levý jez. pilíř, 12 ks					
	VV		12*0,25		3,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*0,00064 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
36	K	985331113R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	0,760		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331113R					
	VV		viz příloha D.1, D.3, D.4.1, D.4.2					
	VV		svislé kotvy (závitové tyče D 12 mm) pro ukotvení ocel. svařenců (pro uchycení schodišť) v parapetu jezových pilířů , vrty prům. 20 mm hl. 190 mm					
	VV		pravý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2*0,19		0,380			
	VV		levý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2*0,19		0,380			
	VV		Součet		0,760			
37	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	9,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331213					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1					
	VV		chemické kotvy (dvousložkový polymercementový tmel s hodnotou soudržnosti min. 18 MPa) pro kotvení patek ocel. zábradlí					
	VV		vrty prům. 16 mm, dl. 150 mm, kotevní závitové tyče D 12 mm, dl. 170 mm					
	VV		pravý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)*0,15		4,800			
	VV		levý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)*0,15		4,800			
	VV		Součet		9,600			
38	M	31197004	tyč závitová Pz 4.6 M12	m	11,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M12					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31197004					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		svislé kotvy pro ukotvení ocel. svařenců (pro uchycení schodišť) v parapetu jezových pilířů, D 12 mm, dl. 230 mm (do cem. akt. malty)					
	VV		pravý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2*0,23		0,460			
	VV		levý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2*0,23		0,460			
	VV		Mezisoučet		0,920			
	VV		svislé kotvy pro ukotvení patek ocel. zábradlí, D 12 mm, dl. 170 mm (chemické kotvy)					
	VV		pravý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)*0,17		5,440			
	VV		levý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)*0,17		5,440			
	VV		Mezisoučet		10,880			
	VV		Součet		11,800			
39	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0,040		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31111006					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		pro svislé kotvy pro ukotvení ocel. svařenců (pro uchycení schodišť) v parapetu jezových pilířů, kotvy prům. 12 mm, dl. 230 mm					
	VV		pravý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2/100		0,020			
	VV		levý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Součet		0,040			
40	M	31111006R	matice přesná šestihránná uzavřená Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0,640		0,00	
	PP		matice přesná šestihránná uzavřená Pz DIN 934-8 M12					
	VV		uzavřená matice pro chemické kotvy patek ocel. zábradlí, viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		pravý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)/100		0,320			
	VV		levý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)/100		0,320			
	VV		Součet		0,640			
41	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	0,680		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 12mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31120006					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		pro svislé kotvy pro ukotvení ocel. svařenců (pro uchycení schodišť) v parapetu jezových pilířů, kotvy prům. 12 mm, dl. 230 mm					
	VV		pravý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2/100		0,020			
	VV		levý jez. pilíř, 2 ks					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Mezisoučet		0,040			
	VV		pro chemické kotvy patek ocel. zábradlí (kotvy prům. 12 mm, dl. 170 mm)					
	VV		pravý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)/100		0,320			
	VV		levý jezový pilíř, 32 ks					
	VV		4*(6+2)/100		0,320			
	VV		Mezisoučet		0,640			
	VV		Součet		0,680			
42	K	985331115R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	6,450		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331115R					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		svislé kotvy z žebírkové oceli prům. 16 mm do koruny jezových pilířů (kotvení parapetů), vrtý prům. 25 mm hl. 250 mm					
	VV		pravý jez. pilíř, 11 ks					
	VV		11*0,25		2,750			
	VV		levý jez. pilíř, 10 ks					
	VV		10*0,25		2,500			
	VV		Mezisoučet		5,250			
	VV		svislé kotvy z žebírkové oceli prům. 16 mm v základové patce pravého schodiště					
	VV		(propojení spodní nebourané a vrchní obnovované části bet. zákl. patky schodiště)					
	VV		vrtý prům. 25 mm hl. 300 mm, 4 ks					
	VV		4*0,30		1,200			
	VV		Součet		6,450			
43	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,016		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13021015					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1					
VV			ocel prům. 16 mm pro svislé kotvy do koruny jezových pilířů (kotvení parapetů), dl. 400 mm, (m=1,58 kg/m)					
VV			pravý jez. pilíř, 11 ks					
VV			11*0,40*1,58/1000		0,007			
VV			levý jez. pilíř, 10 ks					
VV			10*0,40*1,58/1000				0,006	
VV			Mezisoučet				0,013	
VV			ocel prům. 16 mm pro svislé kotvy v základové patce pravého schodiště, dl. 500 mm, 4 ks					
VV			(propojení spodní nebourané a vrchní obnov. částí bet. zákl. patky schodiště)					
VV			4*0,50*1,58/1000				0,003	
VV			Součet				0,016	
D	997		Přesun sutě				0,00	
44	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	0,300		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997006512					
VV			odstraněné ocelové zábradlí na provozní dvůr dle požadavku provozovatele VD do 35 km, viz příloha B., D.1, D.3, D.4.1, D.4.2, D.5.1					
VV			2*150,0/1000		0,300			
45	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997006519					
VV			odstraněné ocelové zábradlí na provozní dvůr dle požadavku provozovatele VD, 34 příplateků					
VV			34*0,300		10,200			
46	K	997013601R1	Likvidace stavebního odpadu betonového	t	7,492		0,00	
PP			Likvidace odpadu na skládce z prostého betonu včetně naložení, dopravy, uložení a případného poplatku za uložení					
VV			vybouraný materiál, viz příloha B.					
VV			vybouraný beton z vrchní část patky schodiště					
VV			0,273*2,2		0,601			
VV			materiál z přespárování kamenného obkladu pilířů (odhad 0,03 t/m2)					
VV			30,0*0,03		0,900			
VV			vybouraný beton z parapetů jez. pilířů					
VV			2,723*2,2		5,991			
VV			Součet		7,492			
47	K	997013843R	Likvidace odpadu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16	t	1,065		0,00	
PP			Likvidace odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16					
VV			odstranění a odvoz odpadu z otryskání nátěrů s abrazivem k ekologické likvidaci (vč. naložení, vodorovné a svislé dopravy, uložení a popl. za uložení)					
VV			1,065		1,065			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
48	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	15,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161813					
VV			odříznutí nebo demontáž zábradlí z parapetů jezových pilířů, včetně rozřezání na dílce pro jednodušší manipulaci a přepravu, viz příloha D.1					
VV			pravý jezový pilíř					
VV			0,20+1,20		1,400			
VV			3,85+1,65+1,0		6,500			
VV			levý jezový pilíř					
VV			0,20+1,20		1,400			
VV			3,85+1,65+0,60		6,100			
VV			Součet		15,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	18,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž zábradlí do sutí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161823					
	VV		odříznutí nebo demontáž zábradlí ze schodišť na jezové pilíře, včetně rozřezání na dílce pro jednodušší manipulaci a přepravu, viz příloha D.1					
	VV		schodiště na pravý jezový pilíř					
	VV		2*(4,35+0,35)		9,400			
	VV		schodiště na levý jezový pilíř					
	VV		2*(4,35+0,35)		9,400			
	VV		Součet		18,800			
50	K	767161214	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi hm přes 20 do 30 kg	m	16,030		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161214					
	VV		viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
	VV		zábradlí na pravém jezovém pilíři					
	VV		0,18+0,20+1,20		1,580			
	VV		0,18+1,965+1,965+1,55+1,05		6,710			
	VV		Mezisoučet		8,290			
	VV		zábradlí na levém jezovém pilíři					
	VV		0,18+0,20+1,20		1,580			
	VV		0,18+1,94+1,94+1,55+0,55		6,160			
	VV		Mezisoučet		7,740			
	VV		Součet		16,030			
51	K	767220520	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hm přes 20 do 40 kg	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 40 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767220520					
	VV		viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
	VV		zábradlí schodišť na pilíře včetně vyvrtání otvorů prům. 16 mm do schodnic pro patky zábradlí (šrouby M14 s podložkou a maticí)					
	VV		pravý jezový pilíř					
	VV		2*4,50		9,000			
	VV		levý jezový pilíř					
	VV		2*4,50		9,000			
	VV		Součet		18,000			
52	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	21,876		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	VV		viz příloha D.1, D.4.1, D.4.2, D.5.1, D.5.2					
	VV		ocelové šrouby M16 dl. 45 mm s podložkou a maticí (2 x 2 x 2 ks) - uchycení kce schodišť ke svařencům na vrchu jez. pilířů					
	VV		přivaření šroubů zesponu ke svařencům					
	VV		2*2*2*0,0136		0,109			
	VV		výroba a přivaření svařenců ve tvaru L z ocel. plechů 80 x 120 x 12 mm a 80 x 220 x 12 mm z boku ke stávajícím plotnám, 2 x 2 ks					
	VV		včetně vyvrtání otvorů prům. 18 mm pro šrouby M16					
	VV		2*2*0,12*0,08*0,012*7850		3,617			
	VV		2*2*0,22*0,08*0,012*7850		6,632			
	VV		kluzné ocelové plotny 320 x 100 x 12 mm v základové patce pravého schodiště (m=3,014 kg/ks), 2 ks					
	VV		včetně vyvrtání 2 x 2 ks otvorů prům. 18 mm a osazení ploten do bet. patky					
	VV		2*3,014		6,028			
	VV		svislé kotvy prům. 16 mm pro ukotvení kce pravého schodiště do betonové zákl. patky, 4 ks					
	VV		(závit. tyče dl. 295 mm s podložkou a 2 ks matic umožňující vodor. posun při dilataci schodiště)					
	VV		4*0,534		2,136			
	VV		podpěry chráničky el. vedení, 2 ks U 50, dl. 300 mm (m=5,59 kg/m)					
	VV		2*0,3*5,59		3,354			
	VV		Součet		21,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	31120007	podložka DIN 125-A ZB D 14mm	100 kus	0,160		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 14mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31120007					
	VV		podložky pro přišroubování zábradlí schodiště, viz příloha D.5.1, D.5.2					
	VV		schodiště na pravý jezový pilíř, 8 ks					
	VV		2*4/100		0,080			
	VV		schodiště na levý jezový pilíř, 8 ks					
	VV		2*4/100		0,080			
	VV		Součet		0,160			
54	M	31111007	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M14	100 kus	0,160		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M14					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31111007					
	VV		matice pro přišroubování zábradlí schodiště, viz příloha D.5.1, D.5.2					
	VV		schodiště na pravý jezový pilíř, 8 ks					
	VV		2*4/100		0,080			
	VV		schodiště na levý jezový pilíř, 8 ks					
	VV		2*4/100		0,080			
	VV		Součet		0,160			
55	M	30925279R	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x35mm	100 kus	0,160		0,00	
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M14x40mm					
	VV		šrouby pro přišroubování zábradlí schodiště, viz příloha D.5.1, D.5.2					
	VV		schodiště na pravý jezový pilíř, 8 ks					
	VV		2*4/100		0,080			
	VV		schodiště na levý jezový pilíř, 8 ks					
	VV		2*4/100		0,080			
	VV		Součet		0,160			
56	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	0,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 16mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31120008					
	VV		viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		podložky pro šrouby M16 dl. 45 mm s podložkou a maticí (2 x 2 x 2 ks) - uchycení kce schodišť ke svařencům na vrchu jez.					
	VV		pilířů					
	VV		2*2*2/100		0,080			
57	M	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31111008					
	VV		viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		matice pro šrouby M16 dl. 45 mm s podložkou a maticí (2 x 2 x 2 ks) - uchycení kce schodišť ke svařencům na vrchu jez.					
	VV		pilířů					
	VV		2*2*2/100		0,080			
58	M	30925279	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x45mm	100 kus	0,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M16x45mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/30925279					
	VV		ocelové šrouby M16 dl. 45 mm s podložkou a maticí (2 x 2 x 2 ks) - uchycení kce schodišť ke svařencům na vrchu jez. pilířů,					
	VV		viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		přivaření šroubů zespodu ke svařencům					
	VV		2*2*2/100		0,080			
59	M	13010274	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x12mm	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x12mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010274					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		pro výrobu a přivaření svařenců ve tvaru L z ocel. plechů 80 x 120 x 12 mm a 80 x 220 x 12 mm z boku ke stávajícím					
	VV		plotnám, 2 x 2 ks					
	VV		2*2*0,12*0,08*0,012*7,85		0,004			
60	M	13010306	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 120x12mm	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 120x12mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010306					
	VV		viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		pro výrobu a přivaření svařenců ve tvaru L z ocel. plechů 80 x 120 x 12 mm a 80 x 220 x 12 mm z boku ke stávajícím					
	VV		plotnám, 2 x 2 ks					
	VV		2*2*0,22*0,08*0,012*7,85		0,007			
61	M	13530821R	ocel široká jakost S235JR 320x12mm	t	0,006		0,00	
	PP		ocel široká jakost S235JR 320x12mm					
	VV		kluzné ocelové plotny 320 x 100 x 12 mm v základové patce pravého schodiště (m=3,014 kg/ks), 2 ks, viz příloha D.1, D.5.1					
	VV		2*3,014/1000		0,006			
62	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	1,180		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31197006					
	VV		pro svislé kotvy prům. 16 mm pro ukotvení kce pravého schodiště do betonové zákl. patky, dl. 295 mm, 4 ks, viz příloha D.1, D.5.1					
	VV		4*0,295		1,180			
63	M	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,080		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31111008					
	VV		pro svislé kotvy (závitové tyče) prům. 16 mm, pro ukotvení kce pravého schodiště do betonové zákl. patky, viz příloha D.1, D.5.1					
	VV		2 ks matic na 1 ks kotvy, umožňující vodor. posun při dilataci schodiště, 4 x 2 ks					
	VV		4*2/100		0,080			
64	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	0,040		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 16mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/31120008					
	VV		pro svislé kotvy (závitové tyče) prům. 16 mm, pro ukotvení kce pravého schodiště do betonové zákl. patky, 4 ks, viz příloha D.1, D.5.1					
	VV		4/100		0,040			
65	M	13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,003		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010810					
	VV		podpěry chráničky el. vedení, 2 ks U 50, dl. 300 mm (m=5,59 kg/m), viz příloha D.5.1, D.5.2					
	VV		2*0,3*5,59/1000		0,003			
66	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	53,630		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995112					
	VV		ocelové svařence pro uchycení schodiště na parapetech jez. pilířů (2 x 2 ks) z U 180, dl. 500 mm a L 80 x 80 x 8, dl. 250 mm, viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		přivaření profilů k sobě + provrtání 3 ks otvorů/ 1 svařenec (1 x prům. 14 mm a 2 x prům. 18 mm) a šikmé seřiznutí čel svařenců					
	VV		U 180, dl. 500 mm, 2 x 2 ks (m=22,0 kg/m)					
	VV		2*2*0,50*22,0		44,000			
	VV		L 80 x 80 x 8, dl. 250 mm, 2 x 2 ks (m=9,63 kg/m)					
	VV		2*2*0,25*9,63		9,630			
	VV		Součet		53,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	13010824	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010824					
	VV		pro ocelové svařence pro uchycení schodiště na parapetech jez. pilířů - U 180, dl. 500 mm, 2 x 2 ks (m=22,0 kg/m), viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		2*2*0,50*0,0220		0,044			
68	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010434					
	VV		pro ocelové svařence pro uchycení schodiště na parapetech jez. pilířů - L 80 x 80 x 8, dl. 250 mm, 2 x 2 ks (m=9,63 kg/m), viz příloha D.4.1, D.4.2					
	VV		2*2*0,25*0,00963		0,010			
69	K	767995112R1	Výroba zábradlí pro pravý jezový pilíř a schodiště	kg	415,259		0,00	
	PP		Výroba zábradlí pro pravý jezový pilíř a schodiště					
	VV		z ocelových jacklů a prutů - obnova zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
	VV		pravý jezový pilíř (dl. zábradlí 8,29 m) a schodiště (šikmé zábradlí dl. 2 x 4,5 m)					
	VV		stojiny z jacklů 50 x 50 x 5 mm dl. 1,05 m (m=6,366 kg/m), 12 ks					
	VV		12*1,05*6,366		80,212			
	VV		madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu z jacklů 50 x 50 x 3 mm (m=4,383 kg/m)					
	VV		(2*(0,85+4,50+0,18)+0,20+1,20+3,93+1,55+1,05)*4,383		83,233			
	VV		(2*(0,10+0,28+2,05+2,0+0,20)+0,15+1,0+1,89+1,89+1,55+0,93)*4,383		73,065			
	VV		prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu z jacklů 30 x 30 x 3 mm (m=2,434 kg/m)					
	VV		(2*(0,33+2,05+2,0+0,17)+0,15+1,0+1,89+1,89+1,55+0,93)*2,434		40,185			
	VV		svislá výplň zábradlí - ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm (m=1,57 kg/m), 54 ks dl. 0,72 m a 60 ks dl. 0,75 m					
	VV		2*(1+13+13)*0,72*1,57		61,042			
	VV		(2*1+1+8+15+15+12+7)*0,75*1,57		70,650			
	VV		dilatace zábradlí, 4 ks					
	VV		madlo - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 220 mm (m=3,404 kg/m)					
	VV		4*0,22*3,404		2,996			
	VV		2 ks ocel plechů (pásovin) k vypodložení dilatačního jacklu (1 ks zespodu a 1 ks z boku), 100 x 40 x 4 mm (m=0,126 kg/ks)					
	VV		4*2*0,126		1,008			
	VV		dolní vodorovný prvek rámu - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 150 mm					
	VV		4*0,15*3,404		2,042			
	VV		prostřední vodor. prvek rámu - jackly 20 x 20 x 3 mm, dl. 150 mm (m=1,376 kg/m)					
	VV		4*0,15*1,376		0,826			
	VV		Součet		415,259			
70	K	767995112R2	Výroba zábradlí pro levý jezový pilíř a schodiště	kg	404,526		0,00	
	PP		Výroba zábradlí pro levý jezový pilíř a schodiště					
	VV		z ocelových jacklů a prutů - obnova zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
	VV		levý jezový pilíř (dl. zábradlí 7,74 m) a schodiště (šikmé zábradlí dl. 2 x 4,5 m)					
	VV		stojiny z jacklů 50 x 50 x 5 mm dl. 1,05 m (m=6,366 kg/m), 12 ks					
	VV		12*1,05*6,366		80,212			
	VV		madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu z jacklů 50 x 50 x 3 mm (m=4,383 kg/m)					
	VV		(2*(0,85+4,50+0,18)+0,20+1,20+3,88+1,55+0,55)*4,383		80,823			
	VV		(2*(0,10+0,28+2,05+2,0+0,20)+0,15+1,0+1,865+1,865+1,55+0,45)*4,383		70,742			
	VV		prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu z jacklů 30 x 30 x 3 mm (m=2,434 kg/m)					
	VV		(2*(0,33+2,05+2,0+0,17)+0,15+1,0+1,865+1,865+1,55+0,45)*2,434		38,895			
	VV		svislá výplň zábradlí - ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm (m=1,57 kg/m), 54 ks dl. 0,72 m a 56 ks dl. 0,75 m					
	VV		2*(1+13+13)*0,72*1,57		61,042			
	VV		(2*1+1+8+15+15+12+3)*0,75*1,57		65,940			
	VV		dilatace zábradlí, 4 ks					
	VV		madlo - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 220 mm (m=3,404 kg/m)					
	VV		4*0,22*3,404		2,996			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2 ks ocel plechů (pásovin) k vypodložení dilatačního jacklu (1 ks zespodu a 1 ks z boku), 100 x 40 x 4 mm (m=0,126 kg/ks)					
VV			4*2*0,126		1,008			
VV			dolní vodorovný prvek rámu - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 150 mm					
VV			4*0,15*3,404		2,042			
VV			prostřední vodor. prvek rámu - jackly 20 x 20 x 3 mm, dl. 150 mm (m=1,376 kg/m)					
VV			4*0,15*1,376		0,826			
VV			Součet		404,526			
71	M	14550250	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x5mm	t	0,160		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x5mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14550250					
VV			pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
VV			stojiny z jacklů 50 x 50 x 5 mm dl. 1,05 m (m=6,366 kg/m)					
VV			pravý jezový pilíř a schodiště, 12 ks					
VV			12*1,05*0,006366		0,080			
VV			levý jezový pilíř a schodiště, 12 ks					
VV			12*1,05*0,006366		0,080			
VV			Součet		0,160			
72	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm	t	0,308		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14550246					
VV			pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
VV			madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu z jacklů 50 x 50 x 3 mm (m=4,383 kg/m)					
VV			pravý jezový pilíř (dl. zábradlí 8,29 m) a schodiště (šikmé zábradlí dl. 2 x 4,5 m)					
VV			(2*(0,85+4,50+0,18)+0,20+1,20+3,93+1,55+1,05)*0,004383		0,083			
VV			(2*(0,10+0,28+2,05+2,0+0,20)+0,15+1,0+1,89+1,89+1,55+0,93)*0,004383		0,073			
VV			levý jezový pilíř (dl. zábradlí 7,74 m) a schodiště (šikmé zábradlí dl. 2 x 4,5 m)					
VV			(2*(0,85+4,50+0,18)+0,20+1,20+3,88+1,55+0,55)*0,004383		0,081			
VV			(2*(0,10+0,28+2,05+2,0+0,20)+0,15+1,0+1,865+1,865+1,55+0,45)*0,004383		0,071			
VV			Součet		0,308			
73	M	14550228	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x30x3mm	t	0,079		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			profil ocelový čtvercový svařovaný 30x30x3mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14550228					
VV			pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
VV			prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu z jacklů 30 x 30 x 3 mm (m=2,434 kg/m)					
VV			pravý jezový pilíř (dl. zábradlí 8,29 m) a schodiště (šikmé zábradlí dl. 2 x 4,5 m)					
VV			(2*(0,33+2,05+2,0+0,17)+0,15+1,0+1,89+1,89+1,55+0,93)*0,002434		0,040			
VV			levý jezový pilíř (dl. zábradlí 7,74 m) a schodiště (šikmé zábradlí dl. 2 x 4,5 m)					
VV			(2*(0,33+2,05+2,0+0,17)+0,15+1,0+1,865+1,865+1,55+0,45)*0,002434		0,039			
VV			Součet		0,079			
74	M	14550236	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3mm	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/14550236					
VV			pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
VV			pravý jezový pilíř, dilatace zábradlí, 4 ks					
VV			madlo - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 220 mm (m=3,404 kg/m)					
VV			4*0,22*0,003404		0,003			
VV			dolní vodorovný prvek rámu - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 150 mm					
VV			4*0,15*0,003404		0,002			
VV			Mezisoučet		0,005			
VV			levý jezový pilíř, dilatace zábradlí, 4 ks					
VV			madlo - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 220 mm (m=3,404 kg/m)					
VV			4*0,22*0,003404		0,003			
VV			dolní vodorovný prvek rámu - jackly 40 x 40 x 3 mm, dl. 150 mm					
VV			4*0,15*0,003404		0,002			
VV			Mezisoučet		0,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		0,010			
75	M	14550311R	profil ocelový čtvercový svařovaný 20x20x3mm	kg	1,652		0,00	
		PP	profil ocelový čtvercový svařovaný 20x20x3mm					
		VV	pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
		VV	pravý jezový pilíř, dilatace zábradlí, 4 ks					
		VV	prostřední vodor. prvek rámu - jackly 20 x 20 x 3 mm, dl. 150 mm (m=1,376 kg/m)					
		VV	4*0,15*1,376		0,826			
		VV	levý jezový pilíř, dilatace zábradlí, 4 ks					
		VV	prostřední vodor. prvek rámu - jackly 20 x 20 x 3 mm, dl. 150 mm (m=1,376 kg/m)					
		VV	4*0,15*1,376		0,826			
		VV	Součet		1,652			
76	M	13010174	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x8mm	t	0,259		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x8mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010174					
		VV	pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
		VV	svislá výplň zábradlí - ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm (m=1,57 kg/m)					
		VV	pravý jezový pilíř (60 ks dl. 0,75 m) a schodiště (54 ks dl. 0,72 m)					
		VV	(2*1+1+8+15+15+12+7)*0,75*0,00157		0,071			
		VV	2*(1+13+13)*0,72*0,00157		0,061			
		VV	levý jezový pilíř (56 ks dl. 0,75 m) a schodiště (54 ks dl. 0,72 m)					
		VV	(2*1+1+8+15+15+12+3)*0,75*0,00157		0,066			
		VV	2*(1+13+13)*0,72*0,00157		0,061			
		VV	Součet		0,259			
77	M	13010200R	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x4mm	kg	2,016		0,00	
		PP	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x4mm					
		VV	pro obnovu zábradlí (výšky 1,1 m) na schodištích a jezových pilířích, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2, D.5.3					
		VV	pravý jezový pilíř, dilatace zábradlí, 4 ks					
		VV	2 ks ocel plechů (pásovin) k vypodložení dilatačního jacklu (1 ks zespodu a 1 ks z boku), 100 x 40 x 4 mm (m=0,126 kg/ks)					
		VV	4*2*0,126		1,008			
		VV	levý jezový pilíř, dilatace zábradlí, 4 ks					
		VV	2 ks ocel plechů (pásovin) k vypodložení dilatačního jacklu (1 ks zespodu a 1 ks z boku), 100 x 40 x 4 mm (m=0,126 kg/ks)					
		VV	4*2*0,126		1,008			
		VV	Součet		2,016			
78	M	13515122	ocel široká jakost S235JR 200x12mm	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	ocel široká jakost S235JR 200x12mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13515122					
		VV	ocelové plotny 200 x 70 x 12 mm pro kotvení stojin zábradlí (m=1,319 kg/ks), viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
		VV	pravé schodiště, 2 x 2 ks					
		VV	2*2*1,319/1000		0,005			
		VV	levé schodiště, 2 x 2 ks					
		VV	2*2*1,319/1000		0,005			
		VV	Součet		0,010			
79	M	1351512R	ocel široká jakost S235JR 130x12mm	t	0,020		0,00	
		PP	ocel široká jakost S235JR 130x12mm					
		VV	ocelové plotny 130 x 130 x 12 mm pro kotvení stojin zábradlí (m=1,592 kg/ks) na parapetu pilíře, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
		VV	pravý jezový pilíř, 6 ks					
		VV	6*1,592/1000		0,010			
		VV	levý jezový pilíř, 6 ks					
		VV	6*1,592/1000		0,010			
		VV	Součet		0,020			
80	M	13511121R	ocel široká jakost S235JR 150x12mm	t	0,008		0,00	
		PP	ocel široká jakost S235JR 150x12mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ocelové plotny 150 x 130 x 12 mm pro kotvení stojin zábradlí (m=1,837 kg/ks) na parapetu pilíře, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
	VV		pravý jezový pilíř, 2 ks					
	VV		2*1,837/1000		0,004			
	VV		levý jezový pilíř, 2 ks					
	VV		2*1,837/1000		0,004			
	VV		Součet		0,008			
81	M	2865423R	záslepka čtvercová plastová 50 x 50 černá	kus	4,000		0,00	
	PP		záslepka čtvercová plastová 50 x 50 černá					
	VV		záslepka madel zábradlí, 4 ks					
	VV		4		4,000			
82	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	700,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995117					
	VV		zpětné osazení a montáž ocel. schodišť, 2 ks, viz příloha D.1, D.3, D.5.1, D.5.2					
	VV		2*350,0		700,000			
83	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	25,120		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996701					
	VV		odfíznutí kotvicích pásovin 2 x 2 ks dl. 1,0 m, š. 80 mm a tl. 10 mm (z horních částí schodišť), viz příloha D.1					
	VV		2*2*1,0*0,08*0,01*7850,0		25,120			
84	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg	kg	700,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996804					
	VV		odšroubování a snesení ocel. schodišť vhodným zařízením a uložením na mezideponie, 2 ks, viz příloha D.1					
	VV		2*350,0		700,000			
85	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,688		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
86	K	789122151	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II stupeň přípravy St 2 stupeň zrezivění B	m2	66,556		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění B					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789122151					
	VV		viz příloha D.1, D.3					
	VV		obnova nátěrů - přebroušení starých nátěrů schodišť na jez. pilíře, krytů strojoven a ocel. dveří do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu					
	VV		a) schodiště na jez. pilíře (2ks)					
	VV		schodnice (nosníky) U 180, dl. 4,30 m					
	VV		2*2*4,30*(2*0,18+4*0,07)		11,008			
	VV		nosníky schod. stupňů L 45 x 45 x 5, dl. 0,25 m (2 x 26 ks)					
	VV		2*26*0,25*2*0,045		1,170			
	VV		pásovinu mezi schodnicemi, 910 x 80 x 6 mm (2 x 13 ks)					
	VV		2*13*0,91*2*0,08		3,786			
	VV		kotvicí plotny schodišť					
	VV		2*2*2*0,32*0,10		0,256			
	VV		2*2*2*(0,12*0,10+0,22*0,10)		0,272			
	VV		Mezisoučet		16,492			
	VV		b) ocelové kryty strojoven na pilířích					
	VV		kryt dl. 2,5 m na pravém pilíři (vnější a vnitřní část)					
	VV		2*2*(0,95+0,20)		4,600			
	VV		2*2*2,50*0,95		9,500			
	VV		2*2,50*2*(0,20+0,44)		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		cca 5 % na výztuhy, úchyty a dosedací prvky					
	VV		1,0		1,000			
	VV		kryt dl. 2,9 m na levém pilíři (vnější a vnitřní část)					
	VV		2*2*(0,95+0,20)		4,600			
	VV		2*2*2,90*0,95		11,020			
	VV		2*2,90*2*(0,20+0,44)		7,424			
	VV		cca 5 % na výztuhy, úchyty a dosedací prvky					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		45,744			
	VV		c) ocelové dveře do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu, 2 ks					
	VV		2*2*1,80*0,60		4,320			
	VV		Součet		66,556			
87	K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy II	m2	66,556		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění odmaštěním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789122240					
	VV		viz příloha D.1, D.3					
	VV		obnova nátěrů - odstr. mastných nečistot ze starých nátěrů schodišť na jez. pilíře, krytů strojoven a ocel dveří do pilíř.					
	VV		výklenků k ovl. prvkům jezu					
	VV		a) schodiště na jez. pilíře (2ks)					
	VV		schodnice (nosníky) U 180, dl. 4,30 m					
	VV		2*2*4,30*(2*0,18+4*0,07)		11,008			
	VV		nosníky schod. stupňů L 45 x 45 x 5, dl. 0,25 m (2 x 26 ks)					
	VV		2*26*0,25*2*0,045		1,170			
	VV		pásoviny mezi schodnicemi, 910 x 80 x 6 mm (2 x 13 ks)					
	VV		2*13*0,91*2*0,08		3,786			
	VV		kotvicí plotny schodišť					
	VV		2*2*2*0,32*0,10		0,256			
	VV		2*2*2*(0,12*0,10+0,22*0,10)		0,272			
	VV		Mezisoučet		16,492			
	VV		b) ocelové kryty strojoven na pilířích					
	VV		kryt dl. 2,5 m na pravém pilíři (vnější a vnitřní část)					
	VV		2*2*(0,95+0,20)		4,600			
	VV		2*2*2,50*0,95		9,500			
	VV		2*2,50*2*(0,20+0,44)		6,400			
	VV		cca 5 % na výztuhy, úchyty a dosedací prvky					
	VV		1,0		1,000			
	VV		kryt dl. 2,9 m na levém pilíři (vnější a vnitřní část)					
	VV		2*2*(0,95+0,20)		4,600			
	VV		2*2*2,90*0,95		11,020			
	VV		2*2,90*2*(0,20+0,44)		7,424			
	VV		cca 5 % na výztuhy, úchyty a dosedací prvky					
	VV		1,20		1,200			
	VV		Mezisoučet		45,744			
	VV		c) ocelové dveře do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu, 2 ks					
	VV		2*2*1,80*0,60		4,320			
	VV		Součet		66,556			
88	K	789222523R	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy II stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 1	m2	66,556		0,00	
	PP		Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy II stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 1					
	VV		viz příloha D.1, D.3					
	VV		obnova nátěrů - přetryskání starých nátěrů schodišť na jez. pilíře, krytů strojoven a ocel. dveří do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu					
	VV		a) schodiště na jez. pilíře (2ks)					
	VV		schodnice (nosníky) U 180, dl. 4,30 m					
	VV		2*2*4,30*(2*0,18+4*0,07)		11,008			
	VV		nosníky schod. stupňů L 45 x 45 x 5, dl. 0,25 m (2 x 26 ks)					
	VV		2*26*0,25*2*0,045		1,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			pásoviny mezi schodnicemi, 910 x 80 x 6 mm (2 x 13 ks)					
VV			2*13*0,91*2*0,08		3,786			
VV			kotvici plotny schodišť					
VV			2*2*2*0,32*0,10		0,256			
VV			2*2*2*(0,12*0,10+0,22*0,10)		0,272			
VV			Mezisoučet		16,492			
VV			b) ocelové kryty strojoven na pilířích					
VV			kryt dl. 2,5 m na pravém pilíři (vnější a vnitřní část)					
VV			2*2*(0,95+0,20)		4,600			
VV			2*2*2,50*0,95		9,500			
VV			2*2,50*2*(0,20+0,44)		6,400			
VV			cca 5 % na výztuhy, úchyty a dosedací prvky					
VV			1,0		1,000			
VV			kryt dl. 2,9 m na levém pilíři (vnější a vnitřní část)					
VV			2*2*(0,95+0,20)		4,600			
VV			2*2*2,90*0,95		11,020			
VV			2*2,90*2*(0,20+0,44)		7,424			
VV			cca 5 % na výztuhy, úchyty a dosedací prvky					
VV			1,20		1,200			
VV			Mezisoučet		45,744			
VV			c) ocelové dveře do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu, 2 ks					
VV			2*2*1,80*0,60		4,320			
VV			Součet		66,556			
89	K	789326210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	35,842		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789326210					
VV			viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
VV			penetrační nátěr tl. 40 µm (dvousložkový, polyamidem vytvrzující nátěr na bázi pryskyřice s vysokou molekulární hmotností)					
VV			a) zábradlí na pravém pilíři a schodišti					
VV			stojiny jackly 50 x 50 x 5 mm, dl. 1,05 m, 12 ks					
VV			12*1,05*4*0,05		2,520			
VV			madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu					
VV			jackly 50 x 50 x 3 mm					
VV			18,99*4*0,05		3,798			
VV			16,67*4*0,05		3,334			
VV			prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu					
VV			jackly 30 x 30 x 3 mm					
VV			16,51*4*0,03		1,981			
VV			svislá výplň zábradlí					
VV			ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm					
VV			54*0,72*2*(0,025+0,008)		2,566			
VV			60*0,75*2*(0,025+0,008)		2,970			
VV			kotevní ocel. patky					
VV			pro zábradlí na schodišti					
VV			2*2*0,2*0,07		0,056			
VV			pro zábradlí na parapetu pilíře					
VV			6*0,13*0,13		0,101			
VV			2*0,13*0,15		0,039			
VV			Mezisoučet		17,365			
VV			b) zábradlí na levém pilíři a schodišti					
VV			stojiny jackly 50 x 50 x 5 mm, dl. 1,05 m, 12 ks					
VV			12*1,05*4*0,05		2,520			
VV			madla a dolní vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu					
VV			jackly 50 x 50 x 3 mm					
VV			18,44*4*0,05		3,688			
VV			16,14*4*0,05		3,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			prostřední vodorovné (u schodiště šikmé) prvky zábradelního rámu					
VV			jackly 30 x 30 x 3 mm					
VV			15,98*4*0,03		1,918			
VV			svislá výplň zábradlí					
VV			ocel. pruty průřezu 25 x 8 mm					
VV			54*0,72*2*(0,025+0,008)		2,566			
VV			56*0,75*2*(0,025+0,008)		2,772			
VV			kotevní ocel. patky					
VV			pro zábradlí na schodišti					
VV			2*2*0,2*0,07		0,056			
VV			pro zábradlí na parapetu pilíře					
VV			6*0,13*0,13		0,101			
VV			2*0,13*0,15		0,039			
VV			Mezisoučet		16,888			
VV			c) ocelové prvky kotvení schodišť					
VV			povrch ocel. svařenců pro ukotvení schodišť na parapetech pilířů (U 180 + L 80 x 80 x 8)					
VV			2*2*(0,50*0,07+0,25*0,08)		0,220			
VV			ocel. kotvicí plotny navařené ke schodištím (svařence ve tvaru L z ocel. plechů 120 x 80 mm a 220 x 80 mm), 4 ks (nátěr z obou stran)					
VV			2*2*2*(0,12*0,08+0,22*0,08)		0,218			
VV			Mezisoučet		0,438			
VV			d) podpěry chráničky el. vedení, 2 ks U 50, dl. 300 mm					
VV			2*0,30*(2*0,05+4*0,038)		0,151			
VV			Mezisoučet		0,151			
VV			oprava nátěrů při případném poškození - po kompletaci zábradlí na pravém a levém jezovém pilíři a schodištích (cca 2 % celkové plochy kce)					
VV			2*0,5		1,000			
VV			Součet		35,842			
90	K	789326216	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva tl do 80 µm	m2	202,636		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789326216					
VV			nátěr min. tl. 150 µm (dvousložkový, polyaminy vytvrzující epoxy-mastixový vysokosušinný nátěr), 2 vrstvy do 80 µm, viz příloha D.1, D.3,D.5.1, D.5.2					
VV			natírané plochy kcí viz pol. základní nátěr					
VV			zábradlí					
VV			2*(17,365+16,888)		68,506			
VV			ocel. prvky kotvení schodišť					
VV			2*0,438		0,876			
VV			podpěry chráničky el. vedení					
VV			2*0,151		0,302			
VV			oprava nátěrů při případném poškození - po kompletaci zábradlí na pravém a levém jezovém pilíři a schodištích (cca 2 % celkové plochy kce)					
VV			2*2*0,5		2,000			
VV			Mezisoučet		71,684			
VV			obnova nátěrů - stávající nátěry schodišť na jez. pilíře, krytů strojoven a ocel. dveří do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu					
VV			2*65,476		130,952			
VV			Součet		202,636			
91	K	789326221	Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	101,318		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nátěr ocelových konstrukcí třídy II dvousložkový epoxidový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789326221					
VV			nátěr v min. tl. 60 µm (dvousložkový, chemicky vytvrzující epoxy-mastixový alifatický akryl polyuret. nátěr s vysokým obsahem sušiny odolný UV záření)					
VV			nátěr v šedobílém odstínu dle vzorníku RAL (jako je na ostatních ocelových konstrukcích jezového objektu), viz příloha D.1, D.3, D.5.1, D.5.2					
VV			natírané plochy kcí viz pol. základní nátěr					
VV			zábradlí					
VV			17,365+16,888		34,253			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ocel. prvky kotvení schodišť					
VV			0,438		0,438			
VV			podpěry chráničky el. vedení					
VV			0,151		0,151			
VV			oprava nátěrů při případném poškození - po kompletaci zábradlí na pravém a levém jezovém pilíři a schodištích (cca 2 % celkové plochy kce)					
VV			2*0,5		1,000			
VV			Mezisoučet		35,842			
VV			obnova nátěrů - stávající nátěry schodišť na jez. pilíře, krytů strojoven a ocel. dveří do pilíř. výklenků k ovl. prvkům jezu					
VV			65,476		65,476			
VV			Součet		101,318			
92	K	789421542	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II ZnAl 150 µm	m2	1,438		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm, třídy II					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789421542					
VV			metalizace - Zinacor v tl. vrstvy min. 150 µm, viz příloha D.1, D.5.1, D.5.2					
VV			oprava pozinkování při případném poškození - po kompletaci zábradlí na pravém a levém jezovém pilíři a schodištích (cca 2 % celkové plochy kce)					
VV			2*0,5		1,000			
VV			ocelové prvky kotvení schodišť					
VV			povrch ocel. svařenců pro ukotvení schodišť na parapetech pilířů (U 180 + L 80 x 80 x 8)					
VV			2*2*(0,50*0,07+0,25*0,08)		0,220			
VV			ocel. kotvicí plotny navařené ke schodištím (svařence ve tvaru L z ocel. plechů 120 x 80 mm a 220 x 80 mm), 4 ks (metalizace z obou stran)					
VV			2*2*2*(0,12*0,08+0,22*0,08)		0,218			
VV			Součet		1,438			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cidlina, Chlumeč nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 1

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

CC-CZ: 215

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Povodí Labe, OlČ, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CU 2021/II Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů URS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cidlina, Chlumec nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chlumec nad Cidlinou

Zadavatel:

Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

Povodí Labe, OIČ,
Hradec Králové

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

OST - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

0,00

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady

0,00

09 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cidlina, Chlumeck nad Cidlinou, dolní jez, ř. km 29,056, oprava podesty
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Chlumeck nad Cidlinou Datum: 15. 7. 2021
Zadavatel: Povodí Labe, závod Jablonec nad Nisou Projektant: Povodí Labe, OlČ, Hradec Králové
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Eva Morkesová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	OST		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				0,00	
D	01		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000		0,00	
PP			Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť					
VV			- zajištění technického zázemí (stavební buňka, mobilní WC apod.)					
VV			- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.					
VV			- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění					
VV			- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty					
VV			- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou					
VV			- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby					
VV			1		1,000			
2	K	0110001	Dočasné vypnutí el. přípojky ovládání pohybových mechanismů jezu, demontáž ovládací skříně a její zpětná montáž (na zábradlí levého jez. pilíře)	soubor	1,000		0,00	
PP			Dočasné vypnutí el. přípojky ovládání pohybových mechanismů jezu, demontáž ovládací skříně a její zpětná montáž (na zábradlí levého jez. pilíře)					
VV			viz příloha B., D.1					
VV			1		1,000			
3	K	0110002	Dočasné odpojení a vyvěšení el. kabelu NN včetně ocelové chráničky na jezových pilířích a jejich zpětná instalace včetně zapojení	soubor	1,000		0,00	
PP			Dočasné odpojení a vyvěšení el. kabelu NN včetně ocelové chráničky na jezových pilířích a jejich zpětná instalace včetně zapojení					
VV			viz příloha B., D.1					
VV			1		1,000			
4	K	0110003	Odpojení a demontáž kamery a hladinového čidla na pravém jezovém pilíři a jejich zpětná montáž včetně zapojení	soubor	1,000		0,00	
PP			Odpojení a demontáž kamery a hladinového čidla na pravém jezovém pilíři a jejich zpětná montáž včetně zapojení					
VV			viz příloha B., D.1					
VV			1		1,000			
5	K	01131	Zajištění obnovy nezpevněné komunikace	soubor	1,000		0,00	
PP			Zajištění obnovy stávající nezpevněné komunikace					
VV			obnova stávající nezpevněné komunikace při jejím případném porušení (vyspravení výmolů), viz příloha B.					
VV			na přístupové cestě ke staveništi na LB					
VV			předpokládaná plocha využívaná nezpevněné komunikace 100,0 x 5,0 m					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	02		Projektová dokumentace - ostatní náklady				0,00	
6	K	0210	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	kus	1,000		0,00	
	PP		Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.) viz příloha B.					
	VV							
	VV		1		1,000			
7	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000		0,00	
	PP		Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
8	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000		0,00	
	PP		Vypracování projektu skutečného provedení díla					
	VV		"3 paré + 1 x CD, viz příloha B."					
	VV		1		1,000			
9	K	023001	Zajištění revize elektro	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění revize elektro					
	VV		revize elektro ovládání jezových pohonů včetně výchozí revizní zprávy					
	VV		1		1,000			
10	K	026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů					
	VV		dílenské výkresy zábradlí					
	VV		1		1,000			
D	09		Ostatní náklady				0,00	
11	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací					
	VV		viz příloha B.					
	VV		1		1,000			
12	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000		0,00	
	PP		Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací					
	VV		viz příloha B.					
	VV		1		1,000			
13	K	094	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení					
	VV		viz příloha B.					
	VV		1		1,000			
14	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti					
15	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla					
	VV		kontrolní měření tloušťky ochranných protikorozních nátěrů ocel. kcí					
	VV		1		1,000			
16	K	0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě					
17	K	099610	Dočasné oplocení staveniště a zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
	PP		Dočasné oplocení staveniště a zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mobilní oplocení, výšky 2,0 m z důvodu bezpečnosti, viz příloha B., D.2					
	VV		na pravém břehu dl. (8,0+6,5) m					
	VV		na levém břehu dl. (6,0+7,0+25,0) m					
	VV		1		1,000			
18	K	0996101	Dočasné odstranění krytů strojoven	soubor	1,000		0,00	
	PP		Dočasné odstranění krytů strojoven					
	VV		viz příloha B., D.1					
	VV		snesení ocel. krytů strojoven z jez. pilířů vhodným zařízením a jejich zpětné osazení (po provedení nátěrů)					
	VV		dočasné zaplachtování strojoven (odkrytých pohonů ovládání jezu) včetně materiálu pro zaplachtování					
	VV		1		1,000			
19	K	0996102	Ochranná opatření při provádění nátěrů ocelových konstrukcí	soubor	1,000		0,00	
	PP		Ochranná opatření při provádění nátěrů ocelových konstrukcí					
	VV		viz příloha B.					
	VV		dočasné zakrytí (např. zaplachtováním) při otryskání a čištění konstrukcí a provádění nátěrů v místě stavby, včetně					
	VV		materiálu pro zaplachtování					
	VV		1		1,000			
20	K	0996103	Manipulace s ocelovými konstrukcemi při provádění protikorozi ochrany	soubor	1,000		0,00	
	PP		Manipulace s ocelovými konstrukcemi při provádění protikorozi ochrany					
	VV		a) případný přesun demontovaných ocel. kcí do dílen zhotovitele za účelem jejich očištění a opatření nátěrem a odvezení zpět na stavbu					
	VV		b) přesun svařených dílců zábradlí z dílen zhotovitele do zinkovny a zpět do dílen nebo do lakovny pro provedení nátěrů,					
	VV		přesun natřených dílců zábradlí z dílen zhotovitele na stavbu					
	VV		1		1,000			
21	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	soubor	1,000		0,00	
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		čištění během stavby vodou z mobilních zdrojů na výjezdech ze staveniště (2 x 3 x 100,0 x 6,0 m)					
	VV		1		1,000			
22	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					
23	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění vedení průběžné evidence odpadů					
	VV		viz příloha B.					
	VV		1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST