

REKAPITULACE STAVBY

Kód: H18-046_2022

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

KSO: 833 11
Místo: Třebanice

CC-CZ:
Datum: 27.01.2023

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Společnost Třebanice

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **12 744 739,68**

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	12 744 739,68		2 676 395,33
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 421 135,01
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: H18-046_2022

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Místo: Třebanice

Datum: 27.01.2023

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč: Společnost Třebanice

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 744 739,68	15 421 135,01	
SO 01	Stabilizace hráze	7 444 936,48	9 008 373,14	STA
SO 02	Oprava koruny hráze a zpevněných manipulačních ploch	1 504 801,62	1 820 809,96	STA
SO 03, PS 03	Rekonstrukce technologických zařízení vodního díla	1 690 742,14	2 045 797,99	STA
SO 04	Oprava protikorozních nátěrů ocelových konstrukcí	1 544 767,45	1 869 168,61	STA
SO 05, PS 05	Úprava a doplnění zařízení TBD	375 929,69	454 874,92	STA
SO 05_1	Značky	153 482,12	185 713,37	Soupis
SO 05_2	Vrty	222 447,57	269 161,56	Soupis
SO 06	Úpravy ve zdrži	1 562,30	1 890,38	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	182 000,00	220 220,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 01 - Stabilizace hráze

KSO:

833 11

Místo:

Třebanice

CC-CZ:

Datum:

27.01.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Společnost Třebanice

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

IČ:

27221253

DIČ:

CZ27221253

Poznámka:

Cena bez DPH**7 444 936,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 444 936,48	21,00%	1 563 436,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****9 008 373,14****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 01 - Stabilizace hráze

Místo:

Třebanice

Datum:

27.01.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Třebanice

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	7 444 936,48
HSV - Práce a dodávky HSV	7 444 936,48
1 - Zemní práce	4 863 167,41
2 - Zakládání	432 363,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	661 518,60
4 - Vodorovné konstrukce	510 271,17
5 - Komunikace pozemní	45 353,00
8 - Trubní vedení	184 623,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	426 422,06
997 - Přesun sutě	11 950,20
998 - Přesun hmot	309 266,69

SOUPIS PRACÍ									
Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů									
Objekt: SO 01 - Stabilizace hráze									
Místo: Třebanice					Datum: 27.01.2023				
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.					Projektant: HG partner s.r.o.				
Uchazeč: Společnost Třebanice					Zpracovatel: HG partner s.r.o.				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							7 444 936,48		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				7 444 936,48		
D	1		Zemní práce				4 863 167,41		
1	K	112201101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	186,000	6,45	1 199,70	CS ÚRS 2021 02	
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112201101						

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV	92 "Stromy od 100 mm do 300 mm listnaté na pozemku p.č. 107	92,000
VV	6 "Stromy od 100 mm do 300 mm listnaté na pozemku p.č. 172/1	6,000
VV	Mezisoučet	98,000
VV	60 "Stromy od 100 mm do 300 mm jehličnaté na pozemku p.č. 107	60,000
VV	4 "Stromy od 100 mm do 300 mm jehličnaté na pozemku p.č. 172/1	4,000
VV	Mezisoučet	64,000
VV	8+16 "Pařezy na pozemku p.č. 154	24,000
VV	Součet	186,000

2	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,920	25 632,00	23 581,44	CS ÚRS 2021 02	
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120901123						
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky. 						
P			Poznámka k položce:						
VV			- viz D.2.18 Řez schodištěm						
VV			0,92 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - odbourání stávajícího schodiště						
					0,920				
3	K	121151123	Sejmutí omnice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 639,490	1,52	4 012,02	CS ÚRS 2021 02	
PP			Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123						
P			Poznámka k položce:						
VV			včetně naložení přebytku omnice a lesní půdy na dopravní prostředek						
					2 639,490				
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 136,400	182,07	206 904,35	CS ÚRS 2021 02	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251106						
VV			1136,40 "F.4 tab VV SO 01 - Výkop						
					1 136,400				
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	59,092	99,03	5 851,88	CS ÚRS 2021 02	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103						
P			Poznámka k položce:						
VV			- využití části výkopku na dosypání v SO 02, využití omnice v SO 02						
					21,320				
VV			21,32 "F.4 SO 02 Vzdušní líc - dosypání zeminou z výkopu (SO 01) - přemístění na mezideponii						
					37,772				
VV			251,81 "0,15 "F.4 SO 02 Vzdušní líc - ohumusování tl. 0,15 m - přemístění omnice na mezideponii						
					59,092				
VV			Součet						
6	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	186,000	6,31	1 173,66	CS ÚRS 2021 02	
PP			Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174201201						

<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omíčky.</p> <p>2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů.</p> <p>3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p>							
VV		92 "Stromy od 100 mm do 300 mm listnaté na pozemku p.č. 107					92,000
VV		6 "Stromy od 100 mm do 300 mm listnaté na pozemku p.č. 172/1					6,000
VV		Mezisoučet					98,000
VV		60 "Stromy od 100 mm do 300 mm jehličnaté na pozemku p.č. 107					60,000
VV		4 "Stromy od 100 mm do 300 mm jehličnaté na pozemku p.č. 172/1					4,000
VV		Mezisoučet					64,000
VV		8+16 "Pařezy na pozemku p.č. 154					24,000
VV		Součet					186,000
7	K	178153501	Uložení sypanin z hornin třídy těžitelnosti II a III skupiny 5 až 7 do hrází ve vrstvách tloušťky do 600 mm	m3	3 738,910	146,09	546 217,36 CS ÚRS 2021 02
<p>PP Uložení netříděných sypanin do kamenitých hrází nebo kamenitých částí smíšených hrází z hornin třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, ve vrstvách o tl. do 600 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/178153501</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> - zahrnuje: uložení sypaniny do hráze z hornin tř. 5 až 7 s rozproštěním do vrstev a s urovnáním jejich povrchu při tloušťce nezhuťné vrstvy do 600 mm; hutnění uložené a urovnané sypaniny pojezdem válce; vložení sypaniny ukládané do hráze</p>							
VV		2782,87 "F.4 tab VV SO 01 - Přísyp (LK<250mm)					2 782,870
VV		956,04 "F.4 tab VV SO 01 - Pata (LK<600mm)					956,040
VV		Součet					3 738,910
8	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	5 938,645	429,00	2 547 678,71 CS ÚRS 2021 02
<p>PP kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250</p> <p>VV 2,134*2782,87 "F.4 tab VV SO 01 - Přísyp (LK<250mm); obj. hmotnost * objem 5 938,645</p>							
9	M	58380655	kámen lomový neupravený třída I záhozový nad 200kg	t	2 040,189	423,50	864 020,04 CS ÚRS 2021 02
<p>PP kámen lomový neupravený třída I záhozový nad 200kg</p> <p>VV 2,134*956,04 "F.4 tab VV SO 01 - Pata (LK<600mm); obj. hmotnost * objem 2 040,189</p>							
10	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	86,550	550,00	47 602,50 CS ÚRS 2021 02
<p>PP kamenivo drcené hrubé frakce 16/32</p> <p>VV (577*0,5)*0,3 "F.4 tab VV SO 01 - Přísyp (LK<250mm) - proštěrkovaná koruna přísypu; plocha * tl. * množství štěrku/m3 86,550</p> <p>zásypu</p>							
11	K	R01.5	Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch násypu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	3,500	1 523,00	5 330,50
<p>PP Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch násypu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p> <p>VV 3,5 "F.4 SO 01 Schodiště - urovnání líce záhozu pod schodištěm 3,500</p>							
12	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 032,800	66,10	68 268,08 CS ÚRS 2021 02
<p>PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182151111</p> <p>P <i>Poznámka k položce:</i> - svahování výkopu do předepsaného tvaru</p>							
VV		1032,80 "F.4 tab VV SO 01 - Svahování výkop					1 032,800
13	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	1 324,310	57,14	75 671,07 CS ÚRS 2021 02
<p>PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182201101</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>							
P		<i>Poznámka k položce:</i> - svahování kamenného přísypu do předepsaného tvaru					
VV		1324,31 "F.4 tab VV SO 01 - Svahování přísyp					1 324,310
14	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku a jeho likvidace dle platné legislativy	m3	1 473,232	162,00	238 663,58

	PP		Vodorovné přemístění výkopku a jeho likvidace dle platné legislativy						
	VV		2639,49*0,15 "F.4 SO 01 - Sejmuti omice, lesní půdy tl. 0,15 m - plocha celkem; plocha * tl.					395,924	
	VV		Mezisoučet					395,924	
	VV		1136,40 "F.4 tab VV SO 01 - Výkop					1 136,400	
	VV		Mezisoučet					1 136,400	
	VV		-21,32 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - dosypání zeminou z výkopu v SO 02					-21,320	
	VV		-251,81*0,15 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - ohumusování tl. 0,15 m v SO 02					-37,772	
	VV		Mezisoučet					-59,092	
	VV		Součet					1 473,232	
15	K	R01.6	Zřízení a odstranění provizorní přístupové komunikace do podhrází při pravém zavázání hráze	kpl	1,000	112 995,26		112 995,26	
	PP		Zřízení a odstranění provizorní přístupové komunikace do podhrází při pravém zavázání hráze						
16	K	R01.7	Vodorovně přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	1 002,00		1 002,00	
	PP		Vodorovně přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy						
17	K	R01.8	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na všech SO	kpl	1,000	112 995,26		112 995,26	
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na všech SO, včetně jejich následného odstranění a likvidace dle platné legislativy						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zemní hrázka - např. vaky se zeminou (zřízení a odstranění, vč. materiálu a jeho likvidace), potrubí DN 400 dl. 7,5 m napojené na spodní výpust, čerpání vody - včetně pohotovosti záložní čerpací stanice - viz D.2.4						
	D	2	Zakládání					432 363,52	
18	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	225,000	709,73		159 689,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/291211111						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se tato dodání bez obratovosti.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - silniční panely v majetku zhotovitele						
	VV		3*75 "F.4 SO 01 Provizorní komunikace - úsek s betonovými panely			225,000			
19	M	M59381005	panel silniční 3,00x1,50x0,215m	kus	50,000	4 562,00		228 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x1,50x0,215m						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - silniční panely v majetku zhotovitele						
	VV		75/1,5 "F.4 SO 01 Provizorní komunikace - úsek s betonovými panely; délka / šířka panelů			50,000			
20	K	R06	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	197,240	225,99		44 574,27	
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z homin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zhutněná základové spáry pod kamenným přisypem						
	VV		197,24 "F.4 SO 01 - Zhutnění základové spáry			197,240			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					661 518,60	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	40,440	7 773,08		314 343,36	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 železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116						

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

- a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

- a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,
b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,
d) betonové zálivky kotevnicích šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnicích šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,
b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,
c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,
d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,
e) osazení kotevnicích želez při betonování konstrukce,
f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivé do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

Poznámka k položce:

beton C30/37 XC4 XF3 XA1, S3

P

VV

20,91 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - beton C30/37 XC4 XF3 XA1 - opěrné zdi

20,910

VV

19,53 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - beton C30/37 XC4 XF3 XA1 - strop

19,530

VV

Součet

40,440

22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	45,680	1 738,71	79 424,27	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27,35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivé do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obediňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivé do 1 m3.</p>					
P			Poznámka k položce:					
VV			- systémové bednění, včetně kotvení, pronájmu					
VV			45,68 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - bednění svislé					
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	45,680	517,55	23 641,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
- b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
- c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
- d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
- b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.

c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivé do 1 m³,
- b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivé do 1 m³.

PSC

24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,213	79 345,92	96 246,60	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 BS1 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
VV			20,91*(30/1000) "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - beton (opěrné zdi), výztuž do R12 (dle obdobných konstrukcí); 30 kg/m3 betonu		0,627			
VV			19,53*(30/1000) "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - beton (strop), výztuž do R12 (dle obdobných konstrukcí); 30 kg/m3 betonu		0,586			
VV			Součet		1,213			
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,023	73 090,80	147 862,69	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
VV			20,91*(50/1000) "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - beton (opěrné zdi), výztuž nad R12 (dle obdobných konstrukcí); 50 kg/m3 betonu		1,046			
VV			19,53*(50/1000) "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - beton (strop), výztuž nad R12 (dle obdobných konstrukcí); 50 kg/m3 betonu		0,977			
VV			Součet		2,023			
D	4		Vodorovné konstrukce				510 271,17	
26	K	R01.4	Zřízení systémového bednění stropů, vč. podpěrné konstrukce stropů - zřízení a odstranění	m2	22,100	1 694,93	37 457,95	
PP			Zřízení systémového bednění stropů, vč. podpěrné konstrukce stropů - zřízení a odstranění					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavice a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavice se určuje v m² rozvinuté plochy hlavice. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m² celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavice, ohraničená průnikem obou konstrukcí.

3. Bednění rámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m² rozvinuté plochy nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m² celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.

4. Klíený při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fablonů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.

5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - říká pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garaže, sklady, apod.).

6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

PSC

Poznámka k položce:

- věčné tvrdění, pronájmů

22.1 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - bednění vodorovné

27 K 430321414 Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30

22,100

m3

5 127,63

20 254,14 CS ÚRS 2021 02

Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonu (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/430321414

Poznámka k položce:

- beton C25/30 XC4 XF1, S2

3,95 "F.4 SO 01 Schodiště - objem betonů

3,950

t

104 971,12

5 563,47 CS ÚRS 2021 02

28 K 430361821 Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505

Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/430361821

Poznámka k položce:

- káři síř 100x100x8 mm, hmotnost 7,9 kg/m2

- B500 B

6,7*7,9/1000 "F.4 SO 01 Schodiště - káři síř 100x100x8 mm; plocha * hmotnost/m2

0,053

m2

929,53

10 596,64 CS ÚRS 2021 02

29 K 434351141 Zřízení bednění stupňů přímocárých schodišť

Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysné přímocárých zřízení

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/434351141

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m² plochy stupnic a podstupnic.

11,400

m2

173,32

1 975,85 CS ÚRS 2021 02

30 K 434351142 Odstranění bednění stupňů přímocárých schodišť

Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysné přímocárých odstranění

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/434351142

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m² plochy stupnic a podstupnic.

11,400

m2

1 075,85

19 365,30 CS ÚRS 2021 02

31 K 451315137 Podkladní nebo výpřihová vrstva z betonu C 25/30 tl. do 200 mm

Podkladní a výpřihové vrstvy z betonu prošetého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30

https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451315137

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.

2. Příplatek řeší náklady na výcepráce při ruční uložce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěr).

3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozmírují a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,

b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpřihová vrstva z kaméniva,

c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách.

PSC

Poznámka k položce:

- C25/30 XC4 XF1, S2

3,60.2 "F.4 SO 01 - Revizní šachta - podkladní betonová deska tl. 0,2 m (5 ks); objem / tl.

18,000

t

80 593,78

11 524,91 CS ÚRS 2021 02

32 K 452368211 Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari

PP	Online PSC	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu kari https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457542111							
P		Poznámka k položce: - kari síť 100x100x8 mm, hmotnost 7,9 kg/m2 - B500 B							
VV		18,17,9/1000 "F.4 SO 01 - Revizní šachta - podkladní betonová deska- kari síť 100x100x8; plocha * hm./m2	m3	64,730	1 228,28	79 506,56	CS ÚRS 2021 02		
33	K	457542111							
PP	Online PSC	1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zafixovaného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.							
P		Poznámka k položce: - obsyp potrubí frakce 16-32 mm 64,73 "F.4 tab VV SO 01 - Obsyp potrubí fr. 16/32	m3	250,490	1 293,57	324 026,35	CS ÚRS 2021 02		
VV									
34	K	457542112							
PP	Online PSC	1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zafixovaného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.							
P		Poznámka k položce: - filtrační vrstva frakce 64-125 mm 250,49 "F.4 tab VV SO 01 - Filtr fr. 64/125	m2	731,500	62,00	45 353,00	CS ÚRS 2019 02		
VV									
D	5	Komunikace pozemní							
35	K	564851111							
PP		Podklad ze šterkordité ŠD tl 150 mm							
P		Poznámka k položce: - viz. D.2.1.2 Vzorový příčný řez příspem							
VV		487 "F.4 SO 01 Provizorní komunikace - 1. vrstva ŠD B 0/63 tl. 0,15 m (v celé ploše)							
VV		234,5 "F.4 SO 01 Provizorní komunikace - 2. vrstva ŠD B 0/63 tl. 0,15 m (mimo panely)							
VV		Součet							
D	8	Trubní vedení							
36	K	871238111							
PP	Online PSC	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	72,500	26,17	1 897,33	CS ÚRS 2021 02		
P		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871238111							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemních třídách 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořiznutí rýhy, b) vážení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.							
VV		32,7 "F.4 SO 01 - Drenážní potrubí - DN 200 perforované							
VV		39,8 "F.4 SO 01 - Drenážní potrubí - DN 200 částečně perforované							
VV		Součet							
37	M	28610561							
PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	32,700	308,48	10 087,30	CS ÚRS 2021 02		
VV		32,7 "F.4 SO 01 - Drenážní potrubí - DN 200 perforované							
VV		39,8 "F.4 SO 01 - Drenážní potrubí - DN 200 částečně perforované							
VV		Součet							

38	M	28610568	trubka drenážní korugovaná senovičová HD-PE SN 4 perforace 220° pro líniové stavby DN 200	m	39,800	308,48	12 277,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní korugovaná senovičová HD-PE SN 4 perforace 220° pro líniové stavby DN 200		39,800			
	VV		39,8 "F.4 SO 01 - Drenážní potrubí - DN 200 částečně perforované					
39	K	894812315	Revizní a čističí šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	8 530,18	8 530,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné					
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812315					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopišky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	P		Poznámka k položce: - šachtové dno korcové, vč. těsnění		1,000			
	VV		1 "D.1.2.4 VzorPodélný profil - Šachta Š4 PP DN 600					
40	K	894812332	Revizní a čističí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 959,86	5 959,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopišky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		1 "D.1.2.4 VzorPodélný profil - Šachta Š4 PP DN 600		1,000			
41	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čističí šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	283,13	283,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopišky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		1 "D.1.2.4 VzorPodélný profil - Šachta Š4 PP DN 600		1,000			
42	K	894812354	Revizní a čističí šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem	kus	1,000	9 282,28	9 282,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem					
	Online PSC		https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812354					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopišky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		1 "D.1.2.4 VzorPodélný profil - Šachta Š4 PP DN 600		1,000			
43	K	R01.1	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-100 hl do 0,5m - bez dodávky skruží	kus	4,000	2 259,91	9 039,64	
	PP		Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 hl. do 0,5 m - bez dodávky skruží					
	P		Poznámka k položce: - viz D.2.1.7					
	VV		4 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet šachet DN1000		4,000			
44	K	R01.2	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100 - bez dodávky skruží	kus	15,000	338,99	5 084,85	

PP		Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 100 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl. - bez dodávky skruží					
P		Poznámka k položce: - pouze osazení skruží a zapravení malty (vč. malty) - viz D.2.1.7					
VV		každých 0,5 m výšky			3,000		
VV		každých 0,5 m výšky			2,000		
VV		každých 0,5 m výšky			2,000		
VV		každých 0,5 m výšky			8,000		
VV		každých 0,5 m výšky			15,000		
45	M	M59224.2	skruží pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 9 cm	kus	3,000	3 163,87	9 491,61
PP		skruží pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 9 cm					
P		Poznámka k položce: - vč. elastomerového těsnění pro spojení šachetových dílů - viz D.2.1.7					
VV		3 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet skruží DN1000/1000		kus	3,000	2 542,39	7 627,17
46	M	M59224.1	skruží pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 9 cm	kus	3,000	2 542,39	7 627,17
PP		skruží pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 9 cm					
P		Poznámka k položce: - vč. elastomerového těsnění pro spojení šachetových dílů - viz D.2.1.7					
VV		3 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet skruží DN1000/500		kus	3,000	1 864,42	1 864,42
47	M	M59224.4	skruží pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 9 cm	kus	1,000	1 864,42	1 864,42
PP		skruží pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 9 cm					
P		Poznámka k položce: - vč. elastomerového těsnění pro spojení šachetových dílů - viz D.2.1.7					
VV		1 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet skruží DN1000/250		kus	4,000	14 576,39	58 305,56
48	M	M59224.3	dno betonové šachty kanalizační 100x85 cm, tl. 15 cm, se zabudovanými stupadly	kus	4,000	14 576,39	58 305,56
PP		dno betonové šachty kanalizační 100x85 cm, tl. 15 cm, se zabudovanými stupadly					
P		Poznámka k položce: - viz D.2.1.7					
VV		4 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet šachetních den		kus	4,000	3 672,35	14 689,40
49	M	59224312	kónus šachetní betonový kapesové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	4,000	3 672,35	14 689,40
PP		kónus šachetní betonový kapesové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
P		Poznámka k položce: - viz D.2.1.7					
VV		4 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet přechodových kónusů		kus	5,000	621,47	3 107,35
50	K	R01.3	Osazení kompozitního poklopu				
PP		Osazení kompozitního poklopu					
PSC		Poznámka k položce: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů a podkladové desky; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitratině se nestanoví.					
P		Poznámka k položce: - viz D.2.1.8 Řez schodištěm - uzavíratelný kompozitní poklop 600x600 mm - pol. 29					
VV		1 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kompozitní poklop 600x600 mm (pol. 29)			1,000		
VV		4 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet kanalizačních poklopů A15			4,000		
VV		Součet			5,000		
51	M	63126042	poklop kompozitní pochůzný hranařý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15	kus	1,000	5 401,17	5 401,17
PP		poklop kompozitní pochůzný hranařý včetně rámu a příslušenství 600/600mm A15					
P		Poznámka k položce: - viz D.2.1.8 Řez schodištěm - uzavíratelný kompozitní poklop 600x600 mm - pol. 29					
VV		1 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kompozitní poklop 600x600 mm (pol. 29)			1,000		
VV		4 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet kanalizačních poklopů A15			4,000		
VV		Součet			5,000		
52	M	M631260	poklop šachetový s kompozitním rámem kruhový DN 600. A15	kus	4,000	5 423,77	21 695,08
PP		poklop šachetový s kompozitním rámem kruhový DN 600. A15					
P		Poznámka k položce: - poklopy revizních šachet patního ořezu					
VV		4 "D.1.2.7 Vzorový výkres revizní šachty - tab. Šachty DN1000 - počet kanalizačních poklopů A15			4,000		

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				426 422,06		
53	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	2 723,260	91,26	248 524,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/919726123					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	P		Poznámka k položce: - viz D.2.1.2 Vzorový příčný řez příspem - viz D.2.1.8 Řez schodištěm		511,200			
	VV		511.2 "F.4 SO 01 Provizorní komunikace - separační geotextilie		10,500			
	VV		10.5 "F.4 SO 01 Schodiště - separační geotextilie		2 201,560			
	VV		2201.56 "F.4 tab VV SO 01 - Separální geotextilie		2 723,260			
	VV		Součet					
54	K	953334121	Bobinavý pásěk do pracovních spár betonových kof bentonitový 20 x 25 mm	m	25,600	633,65	16 221,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bobinavý pásěk do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/953334121					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepicího tmele, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací tržičkou a ukotvení hréby do betonu.					
	P		Poznámka k položce: - lešení pracovní spáry, 1 ks/spáru		25,600			
	VV		25.6 "F.4 SO 01 Proloužení odpadní chodby - pracovní spára					
55	K	R01.9	Montáž lešení systémového lehkého zařízení do 200 kg/m2 v do 10 m, včetně demontáže a příplatku za použití po celou dobu výstavby, včetně zřízení a odstranění žebříku pro bezpečný vstup a výstup	kpl	1,000	33 898,58	33 898,58	
	PP		Montáž lešení systémového lehkého zařízení do 200 kg/m2 v do 10 m, včetně demontáže a příplatku za použití po celou dobu výstavby. včetně zřízení a odstranění žebříku pro bezpečný vstup a výstup					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kování lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Sítkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřena od vnitřního lince sloupku zábradlí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	P		Poznámka k položce: - výška 2,5 m, délka 25 m, vč. osazení a demontáže žebříku na výšku 4,1 m		1,000			
	VV		1 "F.4 SO 01 Dočasná přístupová konstrukce nad vývarem					
56	K	965008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	61,000	108,15	6 597,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uočením vyburaného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obětovaní žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žabů. 3. Přemístění vyburaného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotrvné přemístění vyburaných hmot.					
	P		Poznámka k položce: odvoz na skládku		61,000			
	VV		61.0 "F.4 SO 01 - Odstranění odvodňovacího žlabu					
57	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	1,000	2 627,89	2 627,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/971042361					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1 "F.4 SO 01 Drenážní potrubí - vyústění do vývaru		1,000			
58	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	17,720	317,11	5 619,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/985131111					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suší příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					

P	Poznámka k položce: - tlak 200-300 bar					17,720				
VV	17.72 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - očištění tlakovou vodou					35,000	m	2 548,68	89 203,80	CS ÚRS 2021 02
59	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru							
PP	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331217									
PSC	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr-výztuže 20 mm									
	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m dělíky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrátků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.									
VV	M	M01.1	70*0,5 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - kotvení R20; počet kotev * délka vrtu			35,000	KS	338,99	23 729,30	
60	M	M01.1	7m D20 dl. 1,0 m			70,000				
PP	Tm D20 dl. 1,0 m									
P	Poznámka k položce: - hmotnost 2,47 kg/m - betonářská výztuž B500									
VV	70 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - kotvení R20 - počet kotev					70,000				
D	997	Přesun sutě						11 950,20		
61	K	R03	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy			17,704	t	675,00	11 950,20	
PP	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy									
VV	15,250 "Sut celkem pol. 966008211 - Odstranění odvodňovacího žlabu					15,250				
VV	0,119 "Sut celkem pol. 971042361 - Drenážní potrubí - vyjštění do vývaru					0,119				
VV	0,035 "Sut celkem pol.965331217 - Prodloužení odpadní chodby - kotvení R20					0,035				
VV	Mezisoučet					15,404				
VV	0,92*2,5 "F.4 SO 01 Prodloužení odpadní chodby - odbourání stávajícího schodiště; objem * obj. hmotnost					2,300				
VV	Součet					17,704				
D	998	Přesun hmot						309 266,69		
62	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže			997,152	t	310,15	309 266,69	CS ÚRS 2021 02
PP	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdelávací do 500 m									
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998331011									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jákoulktiv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.									

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze a zpevněných manipulačních ploch

KSO: 833 11
Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 27.01.2023
Datum: 27.01.2023
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Cena bez DPH

1 504 801,62

DPH základní
snížená

Základ daně
1 504 801,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
316 008,34
0,00

Cena s DPH

1 820 809,96

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze a zpevněných manipulačních ploch
Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 504 801,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 504 801,62

1 - Zemní práce

466 870,12

2 - Zakládání

106 449,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

87 028,80

4 - Vodorovné konstrukce

12 116,33

5 - Komunikace pozemní

443 314,80

9 - Ostatní konstrukce a práce: bourání

151 691,12

997 - Přesun sutě

187 174,06

998 - Přesun hmot

50 157,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 02 - Oprava koruny hráze a zpevněných manipulačních ploch

Místo:

Třebanice

Datum:

27.01.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Třebanice

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 504 801,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 504 801,62

D 1

Zemní práce

466 870,12

1 K 113107245

Odstranění podkladu živéhoho tl přes 200 do 250 mm strojně pl přes 200 m2

m2

604,280

41,00

24 775,48 CS ÚRS 2021 02

PP

Online PSC

Odstaranění podkladů nebo kvů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živýchých, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107245

Pozníámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, srstky nebo z mechanicky zpevněných zemí,
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a vápenn.
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mrazky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73 - Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vypořádného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrná doprava suť.
7. Ceny -714, -716, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Pozníámka k položce:
- viz D.2.2.2 skládka komunikace - penetrace makadam tl. 150 mm a šterkový podsyp tl. 60 mm pralý živčí
604,28 "F.4 SO 02 Oprava povrchu komunikace - bourání stávajícího povrchu

Rozebírání zpevněných ploch ze silničních dílců

Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů
https://podminiky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/11315111

Pozníámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

Pozníámka k položce:
- oprava stávajícího sjezdu do nádrže v délce 10 m
30 "F.4 SO 02 Návodní lic - přeskládání silničních panelů

Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suť na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného
https://podminiky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/12090121

Pozníámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton okopány horninou nebo sypáním tak, že k nim není bez výkopávkový přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Vodovrné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodovrné přemístění výkopku.
4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku
5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tato bourání se oceňuje individuálně.
6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.
7. Vzdálenost vodovrného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

49,2 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - bourání betonu

Vodovrné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3
Vodovrné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se sloběním bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m
https://podminiky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103

Pozníámka k položce:
- využití části výkopku z SO 01
21,32 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - dosypání zeminou z výkopu - přemístění z mezideponie
251,81*0,15 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - ohumusování tl. 0,15 m - přemístění omnice z mezideponie
Součet

Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3
Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojní nakládání; množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
https://podminiky.us.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101

PSC									
P									
VV								604,280	
	K	11315111		m2			161,00	4 830,00	CS ÚRS 2021 02
PP									
Online PSC									
PSC									
P									
VV								30,000	
	K	12090121		m3			7 486,32	368 326,94	CS ÚRS 2021 02
PP									
Online PSC									
PSC									
VV								49,200	
	K	162351103		m3			98,91	5 844,79	CS ÚRS 2021 02
PP									
Online PSC									
P									
VV								21,320	
	VV							37,772	
	VV							59,092	
	K	167151101		m3			186,28	11 007,66	CS ÚRS 2021 02
PP									
Online PSC									
VV								21,320	
	VV							37,772	

VV	Součet	59,092		7 504,64	CS ÚRS 2021 02
6	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů s zhutněním		352,00	
PP	Online PSC	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101	m3	21,320	
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuměné zásypy s mírou zhutnění: a) z homin soudržných do 100 % PS, b) z homin nesoudržných do 1(0) 0,3, c) z homin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě, pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku, kanálů, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchní potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklopením a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, pítčáží v úvalu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuléhý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s proveděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami, pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýčků, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.			
P		Poznámka k položce: - využití výkopku z SO 01		21,320	
VV		21,32 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - dosypání zeminou z výkopu	m2	251,810	23 816,19 CS ÚRS 2021 02
7	K 182351123	Rozprostření omnice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně		94,58	
PP	Online PSC	Rozprostření a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351123	m2	251,810	
		Poznámka k položce: sejmutá omnice z SO 01 z mezilepore 251,81 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - ohumusování tl. 0,15 m		251,810	
8	K 181411122	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	14,14	3 560,59 CS ÚRS 2021 02
PP	Online PSC	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122	kg	3,777	490,18 CS ÚRS 2021 02
		Poznámka k souboru cen: 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 zairadňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 165 80-42 Vypleť a 165 80-43 Zalít rostlin vodou, d) stování terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 161 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.		251,810	
9	M 00572100	251,81 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - ohumusování tl. 0,15 m a osetí osivo jetelotráva intenzivní víceletá		129,78	

PP		osvojeletráva intenzivní víceletá		3,777				
VV		251.81*0.015 Přepočtené koeficientem množství		205,000	81,53	16 713,65	CS ÚRS 2021 02	
10	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2				
PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornité						
Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/182201101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopků nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu levic (berem) šířky do 3 m přenosujícími svahy, pod jakékoliv zpevněním ploch, pod humusování, úmrování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro úpravu stěn příkopů při čištní; tato úprava se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2, čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. Poznámka k položce: - svahování násypů do předepsaného tvaru 205 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - svahování násypů		205,000		106 449,00		
D	2	Zakládání						
11	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	30,000	117,47	3 524,10	CS ÚRS 2021 02
PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva						
Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/291211111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovostí.		30,000				
P		Poznámka k položce: - původní silniční panely - doplnění lože z kameniva		30,000				
VV		30 "F.4 SO 02 Návodní lic - přeskládání silničních panelů		570,000	180,57	102 924,90		
12	K	R06	Zhutnění podloží - základové spáry na 50 MPa	m2				
PP		Zhutnění podloží - základové spáry na 50 MPa						
Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/348121121 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotlivě se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.		570,000				
VV		570 "F.4 SO 02 Oprava povrchu komunikace - plocha obnovené komunikace		80,000	502,66	40 212,80	CS ÚRS 2021 02	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
13	K	348121121	Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm	kus				
PP		Osazování desek plotových, železobetonových prefabrikovaných do drážek předem osazených sloupků na cementovou maltu se zatřením ložných a svýcných spár, při rozměru desek 300x50x2000 mm						
Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/348121121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na desky. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.		80,000				
PSC		52 "F.4 SO 02 Návodní lic - betonový panel 200x300x50 mm - osazen zpět původní		28,000				
VV		28 "F.4 SO 02 Návodní lic - betonový panel 200x300x50 mm - osazen nový		80,000				
VV		Součet		28,000	1 672,00	46 816,00		
14	M	M02.1		kus				
PP		Betonová plotová deska 200x300x50 mm						
P		Poznámka k položce: Betónový armovaný prefabrikát						
VV		28 "F.4 SO 02 Návodní lic - betonový panel 200x300x50 mm - osazen nový		28,000				
D	4	Vodorovné konstrukce						
15	K	451316117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	25,470	475,71	12 116,33	CS ÚRS 2021 02

Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30
https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/95131511Z

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (síkluzu u opěry).
 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, osvětlení a ochranu čerstvé uložené betonu.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) zhotovení podvozí pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-76 Podkladní a výpíňová vrstva z kamenniva,
 c) zhotovení bednění vrací šablony pilot nebo odbourání: hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

P
 Poznámková položka:
 - C25/30 XC4 XF1, S2
 0,0480,05 "F-4 SO 02 Návodní líc - dobetonování dna odtokového kanálu, tl. 50 mm; objem / tl.
 24,51 "F-4 SO 02 Návodní líc - dobetonování okraje žlabu
 Součet

443 314,80

16	K	564851111	Komunikace pozemní	m2	570,000	66,00	37 620,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm
https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564851111
 Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm
 Poznámková položka:
 - viz D.2.2.2 skladba komunikace ŠD B fr. 0-63 tl. 150 mm
 570 "F-4 SO 02 Oprava povrchu komunikace - plocha obnovené komunikace

17	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	315,000	109,92	34 624,80	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Zpevnění krajnic nebo komunikaci pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm
https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/569931132
 Poznámková k souboru cen:
 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:
 a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,
 b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

245 "F-4 SO 02 Oprava asfaltovým recyklatem - povrch točny
 70 "F-4 SO 02 Oprava asfaltovým recyklatem - sjezd
 Součet

18	K	577155121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	570,000	651,00	371 070,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm
https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/577155121
 Poznámková k souboru cen:
 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.

Poznámka k položce:
 - viz D.2.2.2 skladba komunikace asfaltový beton - obrusná vrstva ACO 16 tl. 60 mm
 570 "F-4 SO 02 Oprava povrchu komunikace - plocha obnovené komunikace

151 691,12

19	K	916231212	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	164,000	226,33	37 118,12	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	-------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého
https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/916231212

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách chodníkových obrubníků ležících i stojících jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dojení hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

164 "F-4 SO 02 Vzdušní líc - obrubník 80x250 mm do betonového lože

164	F-4 SO 02	Vzdušní líc - obrubník 80x250 mm do betonového lože						
-----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

20	M	59271016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	164,000	174,93	28 688,52	CS ÚRS 2021 02
			obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
21	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	164,000	265,06	43 469,84	CS ÚRS 2021 02
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935112111					
			Online PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délkou ležících podélně osy, b) pro příkopy z betonových desek v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenné nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
			PSC					
			P					
			Poznámka k položce: - betonové lože C25/30 XC4 XF1					
			VV		164,000		19 434,00	
22	M	M59227	žlabovka příkopová betonová 200x250x100mm	m	164,000	118,50	19 434,00	
			žlabovka příkopová betonová 200x250x100mm					
23	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	80,000	181,48	14 518,40	CS ÚRS 2021 02
			Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966049831					
			Online PSC					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odložení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			P					
			Poznámka k položce: - demontáž stávajících betonových desek v zábradří					
			VV		80,000			
24	K	971042251	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m ² tl do 450 mm	kus	8,000	1 057,78	8 462,24	CS ÚRS 2021 02
			Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m ² , tl. do 450 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/971042251					
			Online PSC					
			VV		8,000			
			8 "F.4 SO 02 Návodní líc - vybourání odtokového kanálu - počet kanálů					
			D				187 174,06	
			Přesun sítě					
25	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	7,280	293,04	2 133,33	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyožením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997231111					
			Online PSC					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. Cenu 997 23-1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek, náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.					
			P					
			Poznámka k položce: - převoz demontovaných betonových desek ze zábradří na mezideponii a zpět					
			VV		7,280			
			2 "F.4 SO 02 Návodní líc - betonový panel 200x300x50 mm - osazeno zpět - převoz na mezideponii a zpět; 2" počet desek * hmotnost desky					
26	K	997231511	Nakládání, překládání nebo manipulace se suti a vybouranými hmotami	t	3,640	332,55	1 210,48	CS ÚRS 2021 02
			Nakládání, překládání nebo manipulace se suti a vybouranými hmotami					
			Online PSC					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. Cenu 997 23-1511 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek, náklady na toto naložení jsou započteny v cenách bourání.					
			VV		3,640			
			52"(70/1000) "F.4 SO 02 Návodní líc - betonový panel 200x300x50 mm - osazeno zpět - nakládání na mezideponii; počet desek * hmotnost desky					
27	K	R03	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	125,180	1 128,58	141 275,64	
			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy 0,088*2,5 "F.4 SO 02 Návodní líc - vybourání odtokového kanálu; objem betonu * obj. hm.					
			Online PSC					
			VV				0,220	

W	49,2*2,5 "F.4 SO 02 Vzdušní lic - bourání betonu, objem betonu * obj. hm.					123,000			
W	28*(70/1000) "F.4 SO 02 Návodní lic - betonový panel 200x300x50 mm - odvoz na skládku; počet desek * hmotnost desky					1,960			
W	Součet					125,180			
28	K R05	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t			351,691	121,00		42 554,61
PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy							
W		351,691 "Sut" celkem pol. 113107245 - Oprava povrchu komunikace - bourání stávajícího povrchu				351,691			
D	998	Přesun hmot							50 157,39
29	K 998331011	Přesun hmot pro nádrže	t			130,557	384,18		50 157,39 CS ÚRS 2021 02
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenosti do 500 m							
	Online PSC	https://podminku.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998331011							
	PSC	Poznámka k souboru cen:							
		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 03, PS 03 - Rekonstrukce technologických zařízení vodního díla

KSO: 833 11
Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 27.01.2023
Datum: 27.01.2023
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Cena bez DPH

1 690 742,14

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 690 742,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
355 055,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 045 797,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 03, PS 03 - Rekonstrukce technologických zařízení vodního díla
Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 690 742,14

HSV - Práce a dodávky HSV

264 782,45

1 - Zemní práce

72 172,49

8 - Trubní vedení

109 518,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

75 788,88

997 - Přesun sutě

4 763,87

998 - Přesun hmot

2 538,22

PSV - Práce a dodávky PSV

1 425 959,69

767 - Konstrukce zámečnické

1 390 176,40

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

35 783,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 03, PS 03 - Rekonstrukce technologických zařízení vodního díla

Místo:

Třebanice

Datum:

27.01.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Společnost Třebanice

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

Náklady soupisu celkem

1 690 742,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

264 782,45

D 1

Zemní práce

72 172,49

1 K 127753302

Vykopávky v zemníku pod vodou dozerem v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 s přemístěním výkopku do 100 m

m3

148,500

486,01

72 172,49

CS ÚRS 2021 02

PP

Vykopávky v zemních pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a s jeho složením na vzdálenost přes 50 do 100 m

Online PSC

https://podminimalky.us.cz/Item/CS_URS_2021_02/127753302

P

Poznámka k položce:

- rozhrnutí do nádrže

148,5 "F.4SO 03 Ostranění nánosů (mokrou cestou)

148,500

VV

Ostranění nánosů (mokrou cestou)

D 8

Trubní vedení

109 518,99

2 K 891261821

Demontáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 100

kus

1,000

584,05

584,05

CS ÚRS 2021 02

PP	Online PSC				1,000						
VV		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961212									
3	K	891361222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 250	kus	1,000	3 848,03	3 848,03	CS ÚRS	2021 02		
PP	Online PSC										
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961222								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropci šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámečků, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupačkových koleček, šoupáčkových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů, ze šlefru nebo šlefrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 889 40-11 pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupačkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 889 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 881 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání potrubních spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 881. -.-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
VV			1 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzavěru sanační výpusti DN250		1,000						
4	M	42221458	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 250x250mm	kus	1,000	71 167,84	71 167,84	CS ÚRS	2021 02		
PP			šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 250x250mm								
5	K	R03.1	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN přes 250 do 400	m	39,250	864,18	33 919,07				
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN přes 250 do 400, příplatek za práci ve štólech, vč. bourání oceli, konzol, rozřezání potrubí a náložení suti								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.								
VV			39,25 "F.4 S04 Potrubí - odstranění závlaňového potrubí DN 350, vč. konzol		39,250						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání								
6	K	953961212	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	189,000	105,36	19 807,68	CS ÚRS	2021 02		
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961212								
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtní a spořeben vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtní příklepové vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vytvoření otvoru, přípravu kotvěv k uložení do otvorů, vyplnění kotvených otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálů. 2. V cenách 953 96-51. . . jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotveného šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotáčení matice.								
	PSC		Poznámka k položce: - kotvení kompozitních žebřníků do ŽB konstrukce chodby (kotvy á 1,2 m, 2 ks chemických kotev na nerostový úhelník) - kotvení šrouby jsou součástí kompozitních žebřníků (2+2)*2 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kotvení žebříků délky 1,95 m (pol. 32), chemické kotvy M10; 4*2 kotvy/žebřík * počet žebříků 2*2 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kotvení žebříků délky 1,95 m (pol. 32) - výstupních madej, chemické kotvy M10; 2 kotvy * 2 madla * počet žebříků (5+5)*2 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kotvení žebříků délky 6,80 m (pol. 25), chemické kotvy M10; 10*2 kotvy/žebřík 2*2 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kotvení žebříků délky 6,80 m (pol. 25) - výstupních madej, chemické kotvy M10; 2 kotvy * 2 madla 2*2 "D.2.1.8 Řez schodištěm - kotvení žebříků délky 6,80 m (pol. 25) - podesty, chemické kotvy M10 (8+8)*2 "D.2.3.2 Řez sdrůzeným objektem - kompozitní žebřík délky 9,8 m - 3 ks (pol. 18), chemické kotvy M10; 16*2 kotvy/žebřík * počet žebříků (5+5)*2 "D.2.3.2 Řez sdrůzeným objektem - kompozitní žebřík délky 3,3 m a prodloužení 1,8 m (pol. 19), chemické kotvy M10; 10*2 kotvy/žebřík								
P			16,000								
VV			8,000								
VV			20,000								
VV			4,000								
VV			4,000								
VV			96,000								
VV			20,000								

VV		(5+6)*2 "D.2.3.2 Řezy sdrúženým objektem - kompozitní žebřík délky 5,6 m s ochranným košem (pol. 20), chemické kotvy		20,000			
VV		M10; 10*2 kotvy/žebřík		188,000			
		Součet					
7	K R03.3	Čištění objektů od nánosů horniny tř. 1 až 3, ručně, se svislým přemístěním výkopku z hloubky 10 m a vodorovné přemístění do 250 m, vč. mechanického očištění stěn a podlah šachty	m3	1,500	31 296,00	46 944,00	
PP		Čištění objektů od nánosů horniny tř. 1 až 3, ručně, se svislým přemístěním výkopku z hloubky 10 m, vč. mechanického očištění stěn a podlah šachty, vč. naložení na opravní prostředek a vodorovné přemístění na vzdálenost do 250 m		1,500			
VV		1.5 "F.450 03 Ostranění nánosů v šachtě (ručně)					
8	K R03.4	Pomocné konstrukce pto provádění prací - bezpečný vstup nebo výstup žebříkem, zřízení a odstranění	m	40,000	225,93	9 037,20	
PP		Pomocné konstrukce pto provádění prací - bezpečný vstup nebo výstup žebříkem, zřízení a odstranění					
P		Poznámka k položce: - je uzávěráno se 100% opotřebením žebříku (v rámci všech 4 šachet výšky 10 m)					
VV		- využít v šachtách sruženého objektu (viz D.2.3.2 a D.1 TZ)		40,000			
		4*10 "4 šachty výšky 10 m					
D	997	Přesun sutě	t	4,885	533,06	4 763,87	
9	K 997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t			2 604,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997321211					
Online	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užítí dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960. . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
P		Poznámka k položce: - dopravní výška 10 m - hmotnost celé sady stávajícího uzávěru (šoupě, tyče, vřetena, ruční ovládací se stojanem) - viz. původní PD Nádrž Třebanice, obj. SO 02 sružený objekt, příl. 2 (Hydroprojekt, 1987) - svislá doprava odězaných uzávěrů vč. ovládací					
VV		234/1000 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru pravé spodní výpusti DN400 (povodní provozní uzávěr)		0,234			
VV		454/1000 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru pravé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr)		0,454			
VV		449/1000 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr)		0,449			
VV		423/1000 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpusti DN600 (provozní provozní uzávěr)		0,423			
VV		418/1000 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpusti DN500 (povodní provozní uzávěr)		0,418			
VV		159/1000 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru sanační výpusti DN100		0,159			
VV		2,748 "F.4 SO 04 Potrubí - odstranění závlahového potrubí DN 350, vč. konzol - hmotnost dle TOV pol. R03.1		2,748			
VV		Součet		4,885			
10	K 997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot	t		155,55	1 519,72	CS ÚRS 2021 02
PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku. Příplatek k ceně za každý další 1 započaté 4 m výšky					
		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997321219					
Online	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užítí dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960. . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
P		Poznámka k položce: - dopravní výška 10 m - hmotnost celé sady stávajícího uzávěru (šoupě, tyče, vřetena, ruční ovládací se stojanem) - viz. původní PD Nádrž Třebanice, obj. SO 02 sružený objekt, příl. 2 (Hydroprojekt, 1987) - svislá doprava odězaných uzávěrů vč. ovládací a demontované ocelového potrubí					
VV		2*(234/1000) "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru pravé spodní výpusti DN400 (povodní provozní uzávěr) - příplatek za dalších 6 m výšky		0,468			
VV		2*(454/1000) "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru pravé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr) - příplatek za dalších 6 m výšky		0,908			
VV		2*(449/1000) "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr) - příplatek za dalších 6 m výšky		0,898			
VV		2*(423/1000) "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpusti DN600 (provozní provozní uzávěr) - příplatek za dalších 6 m výšky		0,846			
VV		2*(418/1000) "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpusti DN500 (povodní provozní uzávěr) - příplatek za dalších 6 m výšky		0,836			
VV		2*(159/1000) "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru sanační výpusti DN100 - příplatek za dalších 6 m výšky		0,318			

2*2,748 "F.4 SO 04 Potrubí - odstranění závlahového potrubí DN 350, vč. konzol - hmotnost dle TOV pol. R03.1 - příplatek za

WV	5,496					
WV	9,770					
11 K R04	5,335	t	119,99		640,15	
PP						
P						
WV	0,234					
WV	0,454					
WV	0,449					
WV	0,423					
WV	0,418					
WV	0,159					
WV	2,748					
WV	0,450					
WV	5,335					
						2 538,22
D 998						
12 K 998331011	0,225	t	11 280,98		2 538,22	CS ÚRS 2021 02
PP						
Online PSC						
PSC						
D PSV						
D 767						
13 K 767833802	9,000	kus	2 448,13		22 033,17	CS ÚRS 2021 02
PP						
Online PSC						
P						
WV	9,000					
14 K 767835003	50,800	m	2 240,71		113 828,07	CS ÚRS 2021 02
PP						
Online PSC						
P						
WV	3,900					
WV	6,800					
WV	29,400					
WV	5,100					
WV	5,600					
WV	50,800					
15 M M631260.1	2,000	ks	15 815,07		31 630,14	
PP						
P						
WV	2,000					
16 M M631260.2	1,000	ks	47 445,22		47 445,22	
PP						
P						
WV	1,000					
17 M M631260.3	1,000	ks	28 241,20		28 241,20	

PP		žebřík šachtový kompozitní dl. 5,1 m, vč. nerez kotvicích prvků							
P		Poznámka k položce: - viz D.2.3.2 Rézy sdráženým objektem - pol. 19							
VV		1 "D.1 TZ - levá SV nátok dolní - kompozitní žebřík délky 5,1 m (pol. 19)	ks	1,000				35 019,09	35 019,09
18	M	M631260.4	žebřík šachtový kompozitní, dl. 5,6 m, s odnímatelnými výstupními madly výšky 1,1 m, s ochranným košem, vč. nerez kotvicích prvků	ks	1,000				
PP		žebřík šachtový kompozitní, dl. 5,6 m, s odnímatelnými výstupními madly výšky 1,1 m, s ochranným košem, vč. nerez kotvicích prvků							
P		Poznámka k položce: - viz D.2.3.2 Rézy sdráženým objektem - pol. 19							
VV		1 "D.1 TZ - levá SV nátok horní - kompozitní žebřík délky 5,6 m (pol. 20)	ks	1,000					
19	M	M631260.5	žebřík šachtový kompozitní, dl. 9,8 m, s odnímatelnými výstupními madly výšky 1,1 m, vč. nerez kotvicích prvků	ks	3,000				138 946,74
PP		žebřík šachtový kompozitní, dl. 9,8 m, s odnímatelnými výstupními madly výšky 1,1 m, vč. nerez kotvicích prvků							
P		Poznámka k položce: - viz D.2.3.2 Rézy sdráženým objektem - pol. 18							
VV		1 "D.1 TZ - levá SV komora - kompozitní žebřík délky 9,8 m (pol. 18)		1,000					
VV		1 "D.1 TZ - pravá SV nátok - kompozitní žebřík délky 9,8 m (pol. 18)		1,000					
VV		1 "D.1 TZ - pravá SV komora - kompozitní žebřík délky 9,8 m (pol. 18)		1,000					
VV		Součet		3,000					
20	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	8,020			167,49	1 343,27 CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.							
P		Poznámka k položce: - viz D.2.3.1, D.1 TZ - navaření ocelových tmů kotevni desky na stávající podkladní desky							
VV		6*6*0,15*1,3 "D.2.3.2 kotvici tmy na podkladní desce; počet desek * počet tmů/desku * dl. tmy * hmotnost		7,020					
VV		1 "D.2.3.2 kotvici tmy na podkladní desce - matice		8,020					
VV		Součet		0,360				619,05	222,86 CS ÚRS 2021 02
21	M	31111008	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,360				
PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M16							
P		Poznámka k položce: - viz D.2.3.1							
VV		6*6/100 "D.2.3.2 kotvici tmy na podkladní desce; počet desek * počet desek * počet tmů/desku		0,360					
22	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	5,400			169,45	915,03 CS ÚRS 2021 02
PP		tyč závitová Pz 4,6 M16							
P		Poznámka k položce: - hmotnost 1,3 kg/m							
VV		- přesná specifikace bude předměrem dílenských dokumentace							
VV		6*6*0,15 "D.2.3.2 kotvici tmy na podkladní desce; počet desek * počet desek * počet tmů/desku * dl. tmy		5,400					
23	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	576,000			58,87	33 909,12 CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995115							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.							
P		Poznámka k položce: - viz D.2.3.1, D.1 TZ - přivaření kotevni desy po celém obvodu k podkladní desce, osazení svorníků pro montáž uzávěrů							
VV		96*6 "D.2.3.2 kotevni deska uzávěru; hmotnost * počet		576,000					
24	M	M03.1	Kotevni deska uzávěru spodních výpustí 900x1840x8 mm	ks	6,000			20 333,67	122 002,02
PP		Kotevni deska uzávěru spodních výpustí 900x1840x8 mm, vč. kotevních otvorů a otvoru pro provádění průtoku (dle DN uzávěru), vč. svorníků pro montáž uzávěrů							
P		Poznámka k položce: - ocel 11 375							
VV		- výroba vč. materiálu							
VV		6 "D.2.3.2 kotevni deska uzávěru		6,000					
25	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	240,000			40,37	9 688,80 CS ÚRS 2021 02
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg							
Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995116							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.							

P		Poznámka k položce: - montáž uzavěru spodní výpusti - na kolevní desku 240 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru pravé spodní výpusti DN400 (povodní provozní uzávěr) Součet	240,000 240,000						
VV	M	Vřetenové soupátko DN400 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301	1,000	122 002,00	122 002,00	111 209,10	CS	URS 2021 02	
PP		Vřetenové soupátko DN400 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301							
P		Poznámka k položce: - zahrnuje těsnění vřetenové šoupě, ruční kolo, sloupový stojan na ruční kolo, tažnou tyč s nutným vedením ke zdi a veškeré montážní a přípevňovací materiály - vodní sloupec 9,3 m							
VV	K	1 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru pravé spodní výpusti DN400 (povodní provozní uzávěr) Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	1,000 1 770,000	62,83					
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/767995117							
		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.							
P		Poznámka k položce: - montáž uzavěru spodní výpusti - na kolevní desku							
VV	V	450 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru pravé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr)	450,000						
VV	V	450 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru levé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr)	450,000						
VV	V	450 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru levé spodní výpusti DN600 (provozní uzávěr přířelvu)	420,000						
VV	V	420 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru levé spodní výpusti DN500 (povodní provozní uzávěr)	1 770,000						
VV		Součet							
28	M	Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301	1,000	162 683,67	162 683,67				162 683,67
PP		Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301							
P		Poznámka k položce: - zahrnuje těsnění vřetenové šoupě, ruční kolo, sloupový stojan na ruční kolo, tažnou tyč s nutným vedením ke zdi a veškeré montážní a přípevňovací materiály - vodní sloupec 9,0 m							
VV	M	1 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru pravé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr) Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301	1,000 1,000	133 298,48	133 298,48				133 298,48
PP		Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301							
P		Poznámka k položce: - zahrnuje těsnění vřetenové šoupě, ruční kolo, sloupový stojan na ruční kolo, tažnou tyč s nutným vedením ke zdi a veškeré montážní a přípevňovací materiály - vodní sloupec 7,8 m							
VV	M	1 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru levé spodní výpusti DN600 (návodní provozní uzávěr) Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301	1,000 1,000	117 483,41	117 483,41				117 483,41
PP		Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301							
P		Poznámka k položce: - zahrnuje těsnění vřetenové šoupě, ruční kolo, sloupový stojan na ruční kolo, tažnou tyč s nutným vedením ke zdi a veškeré montážní a přípevňovací materiály - vodní sloupec 4,4 m							
VV	M	1 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru levé spodní výpusti DN600 (provozní uzávěr přířelvu) Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301	1,000 1,000	114 094,47	114 094,47				114 094,47
PP		Vřetenové soupátko DN600 (vč. hmoždín, s tažnou tyčí), vč. ovládací sestavy (nestoupající vřeten s ručním koletem), materiál 1.4301							
P		Poznámka k položce: - zahrnuje těsnění vřetenové šoupě, ruční kolo, sloupový stojan na ruční kolo, tažnou tyč s nutným vedením ke zdi a veškeré montážní a přípevňovací materiály - vodní sloupec 8,1 m							
VV	K	1 "D.1 TZ (str.5) - montáž nového uzávěru levé spodní výpusti DN500 (povodní provozní uzávěr) Demontáž atypických zámečnických konstrukcí fezáním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	1,000 393,000	18,63					7 321,59
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/767995703							
		Online PSC							

PSC													
P													
VV						159,000							
VV						234,000							
VV						393,000							
33	K	767996704			kg	1 744,000	15,98					27 869,12	CS ÚRS 2021 02
PP		Online PSC											
PSC													
P													
VV						454,000							
VV						449,000							
VV						423,000							
VV						418,000							
VV						1 744,000							
34	K	998767102			t	3,165	1 827,04					5 782,66	CS ÚRS 2021 02
PP		Online PSC											
PSC													
35	K	998767192			t	3,165	1 013,35					3 207,25	CS ÚRS 2021 02
PP		Online PSC											
PSC													
D	789				m2	11,500	357,69					35 783,29	
36	K	789111142										4 113,44	CS ÚRS 2021 02
PP		Online PSC											
PSC													
P													

Poznámka k souboru cen:

- Cenami nelze oceňovat demontáž konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
- Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejniče, vazníky apod.
- Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

Poznámka k položce:

- hmotnost celé sady uzávěru (soubř, tyče vřetena, ruční ovládání se stojanem) - viz. původní PD Nádraz Třebanice, obj. SO 02 sdružený objekt, příl. 2 (Hydroprojekt, 1987)
- odězní uzávěra od podkladní ocelové desky, vč. odstranění armatur, tyče vřetena a ovládání se stojanem
- 159 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru s anaerobní výpustí DN100
- 234 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru pravé spodní výpustí DN400 (povodní provozní uzávěr)

Součet

Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg

Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 250 do 500 kg
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767042

Poznámka k souboru cen:

- Cenami nelze oceňovat demontáž imenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
- Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejniče, vazníky apod.
- Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

Poznámka k položce:

- hmotnost celé sady uzávěru (soubř, tyče vřetena, ruční ovládání se stojanem) - viz. původní PD Nádraz Třebanice, obj. SO 02 sdružený objekt, příl. 2 (Hydroprojekt, 1987)
- odězní uzávěra od podkladní ocelové desky, vč. odstranění armatur, tyče vřetena a ovládání se stojanem
- 454 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru pravé spodní výpustí DN600 (návodní provozní uzávěr)
- 449 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpustí DN600 (návodní provozní uzávěr)
- 423 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpustí DN600 (provozní uzávěr přelivu)
- 418 "D.1 TZ (str.5) - demontáž uzávěru levé spodní výpustí DN500 (povodní provozní uzávěr)

Součet

Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767102

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
- Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767192

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
- Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

Mechanizované čištění nečistých zařízení stupně přípravy podkladu St.3 stupně zrezivění C

Úpravy povrchů pod nálety zařízení s povrchem nečistým odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupně přípravy St.3, stupně zrezivění C
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789111142

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchádky, lopné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.

Poznámka k položce:

- viz. D.1 TZ

VV	11.5 "F 4 SO 03	Podkladní ocelové desky - zbrúsení dohľadka	11,500						
37	K 789111240	Odmaštní nečistých zařízení		m2	55,01	546,58	CS ÚRS 2021 02		
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečistým, očištění odmaštním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789111240	9,936						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů příslušenství zařízení (žebříky, žaby, zábradlí, vestavby, michaely, topné hady a registry, přepážky, obvodové žaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.							
VV		6*1,84*0,9 "D.2.3.2 kotelní deska uzávěru; počet * plocha	9,936						
38	K R03.2	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem nečistým dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	9,936	m2	858,53	8 530,35			
PP		Zhotovení nátěru zařízení s povrchem nečistým dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení nátěrů příslušenství zařízení (žebříky, žaby, zábradlí, vestavby, michaely, topné hady a registry, přepážky, obvodové žaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení nátěrů ocelových konstrukcí nebo potrubí.							
PSC									
VV		6*1,84*0,9 "D.2.3.2 kotelní deska uzávěru; počet * plocha	9,936						
39	M M04.1	hmota nátěrová, dvousložková epoxidová, samozákladující na ocelové konstrukce, odolná vůči abrazí, vodě a ropě, ltm1	58,622	kg	385,40	22 592,92			
PP		hmota nátěrová, dvousložková epoxidová, samozákladující na ocelové konstrukce, odolná vůči abrazí, vodě a ropě pro dlouhodobou antikorozi ochranu pro trvalý ponor (ltm1)							
P		Poznámka k položce: - životnost 5-15 let - vydatnost 5,9 m2/kg							
VV		6*1,84*0,9*5,9 "D.2.3.2 kotelní deska uzávěru; počet * plocha * spotřeba	58,622						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 04 - Oprava profikoročních nátěrů ocelových konstrukcí

KSO: 833 11
Místo: Třebanice

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Uchazeč: Společnost Třebanice

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 27.01.2023
Datum:

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Cena bez DPH

DPH základní snížená

Základ daně	1 544 767,45	0,00
Sazba daně	21,00%	15,00%
Výše daně	324 401,16	0,00

1 544 767,45

Cena s DPH

1 869 168,61

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 04 - Oprava profikoročních nátěrů ocelových konstrukcí

Místo: Třebanice

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Uchazeč: Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 544 767,45

HSV - Práce a dodávky HSV

249 521,26

1 - Zemní práce	461,48
2 - Zakládání	6 801,65
8 - Trubní vedení	4 955,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	219 431,62
997 - Přesun sutě	14 227,01
998 - Přesun hmot	3 643,51
PSV - Práce a dodávky PSV	1 239 289,45
767 - Konstrukce zámečnické	543 767,23
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	695 522,22
M - Práce a dodávky M	55 956,74
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	55 956,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 04 - Oprava protikorozních nátěrů ocelových konstrukcí

Místo:

Třebanice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

Společnost Třebanice

Datum:

27.01.2023

Projektant:

HG partner s.r.o.

Zpracovatel:

HG partner s.r.o.

PČ Typ Kód

Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

1 544 767,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

249 521,26

D 1

Zemní práce

461,48

1 K R02

Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

225,44

461,48

SV

Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

2,047

2,047

D 2

Zakládání

6 801,65

2	K	278311213	Zálivka kotevnicích otvorů z cementové zálivkové matky obj 0,25 m3	m3	0,020	340 082,36	6 801,65	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Online PSC	Zálivka kotevnicích otvorů z cementové zálivkové matky do 0,25 m3 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/278311213						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zařetí povrchu. 2. Podlévání provizorně podklínových patek u technických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technická zařízení této části katalogu nebo cenami částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické. 3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevnicích otvorů. 4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemíčitým pískem.						
	VV		2*0,01 "D.2.3.1 - zařetí patek po odstranění zábradlí u odpadní chodby; počet patek * objem		0,020				
	D	8	Trubní vedení	m	2,748	1 803,49	4 955,99		
	3	K	R04.16	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN přes 250 do 400, příplatek za práci ve štolách, vč. bourání ocel. konzol, rozřezání potrubí a náložení suti	m	2,748	1 803,49	4 955,99	
	PP		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.						
	PSC		2.748 "F.4 SO 004 Potrubí - odstranění závlahového potrubí DN 350, vč. konzol - hmotnost dle TOV pol. R04.16		2,748				
	VV		Ostatní konstrukce a práce, bourání				219 431,62		
	D	9	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	162,000	266,66	43 198,92	CS ÚRS 2021 02	
	4	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/911111111					
	PP	Online PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky pro sloupky s odvozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vlny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlůž zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.						
	PSC		162 "F.4 SO 04 Zábradlí - vzdušní líc - zpětné osazení		162,000				
	P		Poznámka k položce: - viz D.2.2.2 betonová paleta C25/30 XC4 XF1 0,45x300x300 mm - vč. případného nerovnění dílců						
	VV	5	K	949321111	Montáž lešení dílčového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	1 009,49	10 094,90	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC	Montáž lešení dílčového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949321111						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vyseknutí otvorů ve zděvu, světlíku nebo šachty, tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení dílčového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.						
	VV	10	"F.4 SO 04 Lešení (šachtové)		10,000				
	6	K	R04.17	Příplatek k lešení dílčového do šachet do 6 m2 v do 30 m za použití po celou dobu výstavby	m	10,000	1 500,00	15 000,00	
	PP		Příplatek k lešení dílčového do šachet do 6 m2 v do 30 m za použití po celou dobu výstavby						
	VV	10	"F.4 SO 04 Lešení (šachtové)		10,000				
	7	K	949321811	Demontáž lešení dílčového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	10,000	717,20	7 172,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC	Demontáž lešení dílčového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949321811						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení dílčového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.						
	VV	10	"F.4 SO 04 Lešení (šachtové)		10,000				

8	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	102,02	3 672,72	CS ÚRS 2021 02
<p>PP Online PSC</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961113</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> rozměření, vrtání a spořeben vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, vyukukání otvoru, přípravu kotvěv k uložení do otvorů, vyplnění kotvevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. <p>Poznámka k položce:</p> <p>- viz D.2.3.1</p> <p>9*4 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - kotvení pátek počet sloupků * počet kotvěv na sloupek</p>								
9	K	953965121	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	36,000	115,86	4 170,96	CS ÚRS 2021 02
<p>PP Online PSC</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965121</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> rozměření, vrtání a spořeben vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, vyukukání otvoru, přípravu kotvěv k uložení do otvorů, vyplnění kotvevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. V cenách 953 96-51, jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. 								
10	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	162,000	840,26	136 122,12	CS ÚRS 2021 02
<p>PP Online PSC</p> <p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966005111</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabetonovaných. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodornová doprava vybouraných hmot. 								
	P				162,000			
	VV							
	D	997	Přesun sutě	t	7,538	133,37	1 005,34	CS ÚRS 2021 02
11	K	997221561	Vodorná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	7,538	133,37	1 005,34	CS ÚRS 2021 02
<p>PP Online PSC</p> <p>Vodorná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny nelze použít pro vodornou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu sutě přečistka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. Ceny 997 22-150 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty karmeniého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živi. Ceny 997 22-159 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 								
	P				3,446			
	VV				3,945			
	VV				0,147			
	VV				7,538			
12	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodornou dopravu	t	7,538	929,62	7 007,48	CS ÚRS 2021 02
<p>PP Online PSC</p> <p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodornou dopravu vybouraných hmot https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221612</p>								

PSC	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	3,968	531,89	2 110,54	CS ÚRS 2021 02
PP			Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997321211					
Online	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užítí dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odsíraní poškozených cementových omítek.					
PSC	P		Poznámka k položce: - dopravní výška 10 m		2,047			
	W		2,047 "pol. 42118101 tiskací materiál (ostrohranný tvrdý písek) - hmotnost dle TOV		1,921			
	W		2*23*(41,75/1000) "vytažení a zpětné uložení poli česli - 23 ks		3,968			
	W		Součet					
	K	997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot	t	7,935	155,21	1 231,59	CS ÚRS 2021 02
PP			Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku. Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997321219					
Online	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užítí dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odsíraní poškozených cementových omítek.					
PSC	P		Poznámka k položce: - dopravní výška 10 m		4,094			
	W		2*2,047 "pol. 42118101 tiskací materiál (ostrohranný tvrdý písek) - hmotnost dle TOV. příplatek za dalších 6 m výšky		3,841			
	W		2*2*23*(41,75/1000) "vytažení a zpětné uložení poli česli - 23 ks -příplatek za dalších 6 m výšky		7,935			
	W		Součet		0,980	2 930,67	2 872,06	
	K	R04	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	t				
PP			Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy					
P			Poznámka k položce: - vč. naložení, bez výzisku		0,192			
W			0,192 "F.4 SO 004 Potrubí - odstranění závlahového potrubí DN 350, vč. konzol, hmotnost dle TOV pol. R04.16		0,120			
W			(21-8)*9,2/1000 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby; (délka stávající zábradlí - délka zpětného osazení) * váha		0,668			
W			16*(41,75/1000) "F.4 SO 04 Česlové pole - likvidace 16 ks poli (70%)		0,980			
W			Součet				3 643,51	
D	998		Přesun hmot					
K	998331011		Přesun hmot pro nádrže	t	6,574	554,23	3 643,51	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998331011					
Online	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 239 289,45	
D	767		Konstrukce zámečnické				543 767,23	
K	767161111		Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm do 20 kg	m	8,000	1 387,01	11 096,08	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161111					
Online	PSC							

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -51 . . . lze oceňovat i montáž medel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotovní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

Poznámka k položce:
- původní zábradlí, vč. případného upravní dílů

VV 8 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - zpětné osazení části původního zábradlí 8,000 159,000 691,01 109 870,59 CS ÚRS 2021 02

PP Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci; hmotnost 1 m zábradlí do 20 kg
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161226

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -51 . . . lze oceňovat i montáž medel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotovní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

Poznámka k položce:
- viz D.2.3.4 Zábradlí s vinolamem - kotvení přes ocelové příložky (přivaření)
- vč. případného narovnání dílců

VV 125*34 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic 159,000 180,000 437,97 78 834,60 CS ÚRS 2021 02

19 K Demontáž zábradlí rovného nerozebratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti 180,000

PP Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelného spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161813

Poznámka k položce:
- odřezání sloupků, rozřezání na 40 ks (návodní lic)
125*34 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic 159,000
21 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - odříznutí stávajícího zábradlí 21,000
Součet 180,000

20 K Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg 451,284 222,41 100 370,07 CS ÚRS 2021 02

PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

Poznámka k položce:
- viz D.2.3.1 (pol 34), zábradlí bude lic kotvení desce přivařeno koutovým svarem
- viz D.2.3.4 ocelové zábradlí (dilatční vložky dl. 100 mm) - vazení a přivaření k trubce
- viz D.2.3.4 Zábradlí s vinolamem - kotvení sloupku přes příložky
- viz D.2.3.4. úprava poklopu - včetně vyříznutí otvoru a navaření oka
- viz D.2.3.4 výkres česlí
40*(0,12+0,44)"F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - montáž dilatčních vložek; počet * hmotnost/ks 22,400
20*(2*0,12+0,44)"F.4 SO 04 Zábradlí - vzušní lic - montáž dilatčních vložek; počet * hmotnost/ks 13,600
40*2*0,1*0,94"F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - kotvení sloupků přes ocelové příložky; počet sloupků * počet příložek/sloupek * délka * hmotn 7,520

VV Mezisoučet 43,520
VV 9*6,28 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - kotvení patek sloupků; počet * hmotnost 56,520
VV 1 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - matice 1,000
VV Mezisoučet 57,520
VV 4*0,192*0,22 "D.2.3.4 Úprava poklopu - kruhová ocel R6; počet poklopu * délka * hmotnostím 0,169
VV Mezisoučet 0,169
VV 19*7,5*1,41 "F.4 SO 04 česlové pole - ocel plochá 30x6 mm dl. 0,5 m; počet poli * celk. délka/pole * hmotnost 200,925
VV 19*1,0*7,85 "F.4 SO 04 česlové pole - ocel plochá 100x10 mm dl. 0,5 m; počet poli * celk. délka/pole * hmotnost 149,150
VV Mezisoučet 350,075
VV Součet 451,284

21 M podkladní deska ocelová 200x200x20 mm s otvory pro kotvy Ø16 mm 0,057 210 526,32 12 000,00

PP podkladní deska ocelová 200x200x20 mm s otvory pro kotvy ø16 mm, opatřená protikorozním nátěrem, ocel S235
 Poznámka k položce:
 - Hmotnost 6,28 kg/kus
 - viz D.2.3.1 (pol 34)
 P - prokázání nátěr dvousložkový s vysokou chemickou a mechanickou odolností na bázi kombinace epoxidových pryskyřic a umělé hmoty s nízkým obsahem rozpouštědel s rychlejším vytvrzováním tl. 100 µm

VV	M	31111006	9*16,28/1000) "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - kotvení patek sloupků; počet * hmotnost	100 kus	0,057	436,50	157,14	CS ÚRS 2021 02
PP			matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12					
P			Poznámka k položce: - viz D.2.3.1					
VV	M	14011032	9*4/100 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - kotvení patek sloupků; počet sloupků * počet kotvů na sloupek	m	0,360	1 559,00	9 354,00	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 57x3,2mm					
VV			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 57x3,2mm		4,000			
VV			40*0,1 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - montáž dilatačních vložek; počet * délka		2,000			
VV			20*0,1 "F.4 SO 04 Zábradlí - vzdušní lic - montáž dilatačních vložek; počet * délka		6,000			
			Součet		8,000	1 240,01	9 920,08	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm					
VV			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm		4,000			
VV			40*0,1 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - montáž dilatačních vložek; počet * délka		4,000			
VV			(20*2)*0,1 "F.4 SO 04 Zábradlí - vzdušní lic - montáž dilatačních vložek; počet * délka		8,000			
			Součet		0,008	126 600,00	1 012,80	CS ÚRS 2021 02
PP			tyč plochá tážená za studena jakost S235JRC+C 30x4mm					
P			tyč plochá tážená za studena jakost S235JRC+C 30x4mm					
VV			Poznámka k položce: - hmotnost 0,94 kg/m					
VV			- viz D.2.3.4 Zábradlí s vinolamem					
			40*2*0,1*(0,94/1000) "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - kotvení sloupků přes ocelové příložky; počet sloupků * počet příložek/sloupek * délka * hmota		0,008			
PP			tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 6mm					
M			tyč ocelová trubková jakost S235JR (11 375) D 6mm	t	0,001	95 700,00	95,70	CS ÚRS 2021 02
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x6mm					
M			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x6mm	t	0,201	87 900,00	17 667,90	CS ÚRS 2021 02
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x6mm					
P			Poznámka k položce: - viz D.2.3.4 výkres česlí - 19 nových polí					
VV			19*7,5*(1,41/1000) "F.4 SO 04 česlové pole - ocel plochá 30x8 mm dl. 0,5 m; počet polí * celk. délka/pole * hmotnost		0,201			
PP			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x10mm					
M			tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x10mm	t	0,149	86 550,00	12 895,95	CS ÚRS 2021 02
PP			Poznámka k položce: - viz D.2.3.4 výkres česlí - 19 nových polí					
VV			19*1,0*(7,85/1000) "F.4 SO 04 česlové pole - ocel plochá 100x10 mm dl. 0,5 m; počet polí * celk. délka/pole * hmotnost		0,149			
PP			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg					
K			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	373,120	210,00	78 355,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
Online PSC			https://portal.mibx.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762995113					
PSC			Poznámka k položce: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
P			Poznámka k položce: - viz D.2.3.4 výkres česlí - 19 nových polí					
VV			16*2*10,6 "F.4 SO 04 česlové pole - ocel profil U100 dl. 1,1 m; počet polí * celk. délka/pole * hmotnost		373,120			
M			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 100	t	0,373	95 550,00	35 640,15	CS ÚRS 2021 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 100					
P			Poznámka k položce: - viz D.2.3.4 výkres česlí - 19 nových polí					
VV			16*2*2*(10,6/1000) "F.4 SO 04 česlové pole - ocel profil U100 dl. 1,1 m; počet polí * celk. délka/pole * hmotnost		0,373			
K			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	40,000	189,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
Online PSC			https://portal.mibx.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762995114					

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.							
P		Poznámka k položce: - montáž branky na stávající sloupky zábradlí 40 "F. 4 SO 04 Branka nová š. 1,8 m	40,000						
VV	M 04.3	Ocelová uzamykatelná branka šířky 1,8 m, vč. dodávky veškerého materiálu a výroby	36 000,00	ks	1,000	36 000,00			36 000,00
PP		Ocelová uzamykatelná branka šířky 1,8 m, vč. dodávky veškerého materiálu a výroby							
P		Poznámka k položce: - vč. pantů a zámků - obšití povrchu - nálet-dle TZ (stejný jako u zábradlí)	1,000						
VV	1 "F. 4 SO 04 Branka nová š. 1,8 m		12 320,00	t	0,962	12 320,00			11 851,84 CS ÚRS 2021 02
K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m							
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101							
Online	PSC								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m							
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767192							
Online	PSC								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	695 522,22						
K	789111230	Osušení nečlenitých zařízení	826,51	m2	18,59	18,59			826,51 CS ÚRS 2021 02
PP		Úpravy povrchů pod natěry zařízení s povrchem nečlenitým osušením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789111230							
Online	PSC								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů přísuškových zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, michadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.							
VV		3,96 "F. 4 SO 04 Ocelové poklopy - očištění od koroze, nátěr	3,960						
VV		2*20,25 "F. 4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - plocha: 2 * plocha lávky	40,500						
VV		Součet	44,460						
K	789111240	Odmaštění nečlenitých zařízení	68,18	m2	44,460	68,18			3 031,28 CS ÚRS 2021 02
PP		Úpravy povrchů pod natěry zařízení s povrchem nečlenitým osušením odmaštěním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789111240							
Online	PSC								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů přísuškových zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, michadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.							
K	789112230	Osušení členitých zařízení	64,83	m2	21,22	21,22			64,83 CS ÚRS 2021 02
PP		Úpravy povrchů pod natěry zařízení s povrchem členitým osušením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789112230							
Online	PSC								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů přísuškových zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, michadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.							

P		Poznámka k položce: - součástí plochy dle všeobecných podmínek ceníku 3*1,02*F.4 SO 04 ocelová mříž 600x850 mm (pol 15); 3* plocha	3,060		245,72 CS ÚRS 2021 02
VV	K 789112240	Odmaštění čtenitých zařízení	m2	80,30	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery zařízení s povrchem čteným očištěním odmaštěním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789112240			4 409,70 CS ÚRS 2021 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů příslušnosti zařízení (žebříky, žláby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žláby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.			
K	789122230	Osušení ocelových konstrukcí třídy II	m2	26,54	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery ocelových konstrukcí třídy II očištění osušením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789122230		166,153	
VV	VV	6*0,1*F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - plocha ocel 100x5 mm; délka * šířka		0,600	
VV	VV	(58,32+28,35)*0,328*F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		28,428	
VV	VV	158*0,1194*F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		18,865	
VV	VV	88,2*2*0,05*F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel profil 180x45 mm; délka * 2* šířka		8,920	
VV	VV	46,2*0,328*F.4 SO 04 Zábradlí - vzdušní lic - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		15,154	
VV	VV	32,4*0,1194*F.4 SO 04 Zábradlí - vzdušní lic - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		38,686	
VV	VV	44,6*0,328*F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		14,629	
VV	VV	118*0,1194*F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		14,089	
VV	VV	33,9*0,1194*F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		4,048	
VV	VV	190,4*0,1194*F.4 SO 04 Zábradlí - podél vývaru - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		22,734	
VV	VV	Součet		166,153	
K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy II	m2	100,49	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery ocelových konstrukcí třídy II očištění odmaštěním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789122240			16 696,71 CS ÚRS 2021 02
K	789123230	Osušení ocelových konstrukcí třídy III	m2	21,22	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery ocelových konstrukcí třídy III očištění osušením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789123230		120,698	
VV	VV	1,5*0,487*F.4 SO 04 pol 9 - ocel profil C140; délka * (m2/bm)		0,731	
VV	VV	20*0,422*F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - U120; délka * (m2/bm)		8,440	
VV	VV	12*0,16*F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - plocha ocel 160x8 mm; délka * šířka		1,920	
VV	VV	(3,52+1,7)*0,487*F.4 SO 04 Drážka kočky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)		2,542	
VV	VV	3,4*0,506*F.4 SO 04 Drážka kočky (pol 23) - ocel profil I140; délka * (m2/bm)		1,720	
VV	VV	3*0,645*F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník U160; délka * (m2/bm)		1,635	
VV	VV	158*0,2199*F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		34,744	
VV	VV	162*0,2199*F.4 SO 04 Zábradlí - návodní vzdušní lic - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		35,624	
VV	VV	59*0,2199*F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		12,974	
VV	VV	2,2*0,36*19*F.4 SO 04 Česlové pole - ocel profil U100; délka * (m2/bm) * počet poli		15,048	
VV	VV	7,5*0,03*2+0,006*2*7*F.4 SO 04 Česlové pole stávající - ocel plocha 30x6 mm; délka * obvod * počet poli		3,780	
VV	VV	1*0,1*2+0,01*2*7*F.4 SO 04 Česlové pole stávající - ocel plocha 100x10 mm; délka * obvod * počet poli		1,540	
VV	VV	Součet		120,698	
K	789123240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy III	m2	91,25	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789123240			11 013,69 CS ÚRS 2021 02
K	789124230	Osušení ocelových konstrukcí třídy IV	m2	17,25	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery ocelových konstrukcí třídy IV očištění osušením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789124230		57,836	
VV	VV	40*0,671*F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - U200; délka * (m2/bm)		26,840	
VV	VV	27*1,148*F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník I340; délka * (m2/bm)		30,996	
VV	VV	Součet		57,836	
K	789124240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy IV	m2	78,01	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery ocelových konstrukcí třídy IV očištění odmaštěním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789124240			4 511,79 CS ÚRS 2021 02
K	789132230	Osušení potrubí do DN 150	m2	1 362,99	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 150 očištění osušením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789132230		0,157	
VV	VV	0,25*(2*pi*0,1)*F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 17 DN 100; délka * obvod		0,157	
K	789132240	Odmaštění potrubí do DN 150	m2	1 775,99	
PP	Online PSC	Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 150 očištění odmaštěním https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789132240			278,83 CS ÚRS 2021 02

47	K	789133230	Osušení potrubí do DN 250	m2	1 298,96	510,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 250 očištění osušením <i>https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789133230</i>				
	WV		0,25*(2*pi*0,25) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 17 DN 250; délka * obvod		0,393		
					0,393		
48	K	789133240	Odmaštění potrubí do DN 250	m2	1 298,06	510,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 250 očištění odmaštěním <i>https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789133240</i>				
					16,383		
49	K	789134230	Osušení potrubí do DN 600	m2	651,96	10 681,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 600 očištění osušením <i>https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789134230</i>				
	WV		0,65*(2*pi*0,35) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 13 DN 350; délka * obvod		1,429		
	WV		1*(2*pi*0,40) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 7 DN 400; délka * obvod		2,513		
	WV		0,6*(2*pi*0,50) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 13 DN 500; délka * obvod		1,885		
	WV		2,8*(2*pi*0,60) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 5 DN 600; délka * obvod		10,556		
	WV		Součet		16,383		
50	K	789134240	Odmaštění potrubí do DN 600	m2	652,02	10 682,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 600 očištění odmaštěním <i>https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789134240</i>				
					44,460		
51	K	R04.1	Provedení otryskání zařízení nečlenitých stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	338,15	15 034,15	
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení abrazivní tryskání, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 2 1/2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení				
	WV		3,96 "F.4 SO 04 Ocelové poklopy - očištění od koroze, nátěr		3,960		
	WV		2*20,25 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - plocha: 2 * plocha lávky		40,500		
	WV		Součet		44,460		
52	K	R04.2	Provedení otryskání zařízení členitých stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	338,15	1 034,74	
	PP		Provedení otryskání povrchů zařízení abrazivní tryskání, s povrchem členitým stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 2 1/2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součinitel plochy dle Všeobecných podmínek ceníku		3,060		
	WV		3*1,02 "F.4 SO 04 ocelová mříž 600x850 mm (pol. 15); 3* plocha		3,060		
53	K	R04.3	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy II stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	338,15	56 184,64	
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí abrazivní tryskání třídy II stupeň zrezavění C, stupeň přípravy Sa 2 1/2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení				
	WV		6*0,1 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - plocha ocel 100x5 mm; délka * šířka		0,600		
	WV		(58,32+28,35)*0,328 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		28,428		
	WV		158*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		18,865		
	WV		89,2*0,05 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * 2* šířka		8,920		
	WV		46,2*0,328 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		15,154		
	WV		324*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - vzušný líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		38,686		
	WV		44,6*0,328 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		14,629		
	WV		118*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		14,089		
	WV		33,9*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		4,048		
	WV		190,4*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - ocel vývaru - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		22,734		
	WV		Součet		166,153		
54	K	R04.4	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy III stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	338,15	75 508,22	
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí abrazivní tryskání třídy III stupeň zrezavění C, stupeň přípravy Sa 2 1/2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení				
	WV		1,5*0,487 "F.4 SO 04 pol 9 - ocel profil C140; délka * (m2/bm)		0,731		
	WV		20*0,422 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - U120; délka * (m2/bm)		8,440		
	WV		12*0,16 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - plocha ocel 160x8 mm; délka * šířka		1,920		
	WV		(3,52+1,7)*0,487 "F.4 SO 04 Drážka kočky (pol. 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)		2,542		
	WV		3*0,506 "F.4 SO 04 Drážka kočky (pol. 23) - ocel profil 1140; délka * (m2/bm)		1,720		
	WV		3*0,545 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - nosník U160; délka * (m2/bm)		1,635		
	WV		158*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		34,744		
	WV		162*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní vzdušný líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		35,624		

55	K	R04.5	59*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdružený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm) 2,2*0,36*19 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel profil U100; délka * (m2/bm) * počet poli 7,5*(0,03*2+0,006*2)*197 "F.4 SO 04 Česlové pole stávající - ocel plocha 30x6 mm; délka * obvod * počet poli 1*0,1*2+0,01*2)*7 "F.4 SO 04 Česlové pole stávající - ocel plocha 100x10 mm; délka * obvod * počet poli Součet	m2	338,15	19 557,24	12,974 15,048 106,380 1,540 223,298
Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy IV stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2							
PP	Poznámka k položce: - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení - m2/bm profilu dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku						
P	40*0,671 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrazení - UZ00; délka * (m2/bm) 27*1,148 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - nosník (340); délka * (m2/bm) Součet						
56	K	R04.6	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1 507,00	236,60	CS ÚRS 2021 02
PP	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 150 stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 2½						
Online	PSC https://podminuly.us.cz/item/CS_URS_2021_02/R04.6						
P	Poznámka k položce: - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení 0,25*(2*π*0,1) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 17 DN 100; délka * obvod						
57	K	R04.7	Provedení otryskání potrubí do DN 250 stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1 394,00	547,84	CS ÚRS 2021 02
PP	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 250 stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 2½						
Online	PSC https://podminuly.us.cz/item/CS_URS_2021_02/R04.7						
P	Poznámka k položce: - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení 0,25*(2*π*0,25) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 17 DN 250; délka * obvod						
58	K	R04.8	Provedení otryskání potrubí do DN 600 stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	337,96	5 536,80	CS ÚRS 2021 02
PP	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 600 stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 2½						
Online	PSC https://podminuly.us.cz/item/CS_URS_2021_02/R04.8						
P	Poznámka k položce: - tryskání zvlhčeným abrazivem - vč. nákladů na smetení abraziva a jeho naložení 1*(2*π*0,35) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 13 DN 350; délka * obvod 1*(2*π*0,40) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 7 DN 400; délka * obvod 0,6*(2*π*0,50) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 13 DN 500; délka * obvod 2,8*(2*π*0,60) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 5 DN 600; délka * obvod Součet						
59	M	42118101	Materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	36 231,00	74 164,86	CS ÚRS 2021 02
PP	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)						
P	Poznámka k položce: - spotřeba písku pro tryskání zvlhčeným abrazivem 5 kg/m2 3,96*(5/1000) "F.4 SO 04 Ocelové poklopy - očištění od koroze, nátěr, plocha * spotřeba 2*20,25*(5/1000) "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol.26) - plocha; 2 * plocha lávky * spotřeba Mezisoučet						
W	0,020						
W	0,203						
W	0,223						
W	0,001						
W	0,002						
W	0,007						
W	0,013						
W	0,009						
W	0,053						
W	0,085						
W	0,003						
W	0,142						
W	0,094						
W	0,045						
W	0,076						
W	0,193						
W	0,073						
W	0,070						
W	0,020						
W	0,114						

WV	Mezisosoučet							0,830			
WV		1,5*0,487*(5/1000) "F.4 SO 04 pol 9 - ocel profil C140; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,004			
WV		20*0,422*(5/1000) "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - U120; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,042			
WV		12*0,16*(5/1000) "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - plocha ocel 160x8 mm; délka * šířka * spotřeba						0,010			
WV		(3,52+1,7)*0,487*(5/1000) "F.4 SO 04 Draha kočky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,013			
WV		3,4*0,506*(5/1000) "F.4 SO 04 Draha kočky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,009			
WV		3*0,545*(5/1000) "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník U160; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,008			
WV		158*0,2199*(5/1000) "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,174			
WV		162*0,2199*(5/1000) "F.4 SO 04 Zábradlí - návodnívzdušní lic - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,178			
WV		59*0,2199*(5/1000) "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdružený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,065			
WV		2,2*0,36*19*(5/1000) "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel profil U100; délka * (m2/bm) * počet poli * spotřeba						0,075			
WV		7,5*(0,03*2+0,006*2)*7*(5/1000) "F.4 SO 04 Česlové pole stávající - ocel plocha 30x6 mm; délka * obvod * počet poli * spotřeba						0,019			
WV		1*(0,1*2+0,01*2)*7*(5/1000) "F.4 SO 04 Česlové pole stávající - ocel plocha 100x10 mm; délka * obvod * počet poli * spotřeba						0,008			
WV	Mezisosoučet							0,605			
WV		40*0,671*(5/1000) "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - U200; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,134			
WV		27*1,148*(5/1000) "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník I340; délka * (m2/bm) * spotřeba						0,289			
WV	Mezisosoučet							0,015			
WV		3*1,02*(5/1000) "F.4 SO 04 ocelová mříž 600x650 mm (pol 15); 3* plocha * spotřeba						2,047			
WV	Součet							44,460		104,02	4 624,73 CS ÚRS 2021 02
60	K	789311211	Zhotovení náteru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového zákládního tl do 80 µm				m2				
PP			Zhotovení náteru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového zákládního, tloušťky do 80 µm								
	Online	PSC	https://podminivys.cz/item/CS_URS_2021_02/789311211								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení náteru příslušností zařízení (žebříky, žaby, zábradlí, vestavby, michadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žaby apod.), tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení náteru ocelových konstrukcí nebo potrubí.								
WV			3,98 "F.4 SO 04 Ocelové poklopy - očištění od koroze, náter					3,960			
WV			2*20,25 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - plocha; 2 * plocha lávky					40,500			
WV			Součet					44,460			
61	K	789322211	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového zákládního tl do 80 µm				m2	67,131	11 063,86	CS ÚRS 2021 02	
PP			Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového zákládního, tloušťky do 80 µm								
	Online	PSC	https://podminivys.cz/item/CS_URS_2021_02/789322211								
P			<i>Poznámka k položce:</i> - m2/bm profilu dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku								
WV			(58,32+28,35)*0,328 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel profil I 80x45 mm; délka * (m2/bm)					28,428			
WV			89,2*2*0,05 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel profil I 80x45 mm; délka * 2* šířka					8,920			
WV			46,2*0,328 "F.4 SO 04 Zábradlí - vzdusní lic - ocel profil I 80x45 mm; délka * (m2/bm)					15,154			
WV			44,8*0,328 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdružený objekt - ocel profil I 80x45 mm; délka * (m2/bm)					14,629			
WV			Součet					67,131			
62	K	789323211	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového zákládního tl do 80 µm				m2	5,897	141,62	835,13	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového zákládního, tloušťky do 80 µm								
	Online	PSC	https://podminivys.cz/item/CS_URS_2021_02/789323211								
WV			(3,52+1,7)*0,487*F.4 SO 04 Draha kočky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)					2,542			
WV			3,4*0,506*F.4 SO 04 Draha kočky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)					1,720			
WV			3*0,545*F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník U160; délka * (m2/bm)					1,635			
WV			Součet					5,897			
63	K	789324211	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového zákládního tl do 80 µm				m2	30,996	120,32	3 729,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového zákládního, tloušťky do 80 µm								
	Online	PSC	https://podminivys.cz/item/CS_URS_2021_02/789324211								
WV			27*1,148*F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník I340; délka * (m2/bm)					30,996			
64	K	789331211	Zhotovení náteru potrubí do DN 50 dvousložkového zákládního tl do 80 µm				m2	98,422	206,16	20 290,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení náteru potrubí do DN 50 dvousložkového zákládního, tloušťky do 80 µm								
	Online	PSC	https://podminivys.cz/item/CS_URS_2021_02/789331211								
P			<i>Poznámka k položce:</i> - m2/bm profilu dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku								
WV			158*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní lic - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)					18,865			
WV			324*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - vzdusní lic - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)					38,686			
WV			118*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdružený objekt - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)					14,089			
WV			33,9*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)					4,048			
WV			190,4*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - podlé vývaru - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)					22,734			
WV			Součet					98,422			

65	K	789332211	Zhotovení náteru potrubí do DN 150 dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	83,342	170,44	14 204,81	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC	Zhotovení náteru potrubí do DN 150 dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm https://podminivys.cz/Item/CS_URS_2021_02/789332211					
	P	Poznámka k položce: - m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku						
	WV	158*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)			34,744			
	WV	162*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní vřzdušní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)			35,624			
	WV	59*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdrůžený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)			12,974			
	WV	Součet			83,342			
66	M	24629068	hmota nátěrův epoxidův základní antikorozi na ocelově konstrukce RAL 7035	kg	76,801	446,36	34 280,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		hmota nátěrův epoxidův základní antikorozi na ocelově konstrukce RAL 7035					
	P	Poznámka k položce: - vydatnost 4,3 m2/kg						
	WV	3,96/4,3 "F.4 SO 04 Ocelově poklopy - očištění od koroze, nátěr			0,921			
	WV	2*20,25/4,3 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - plocha; 2 * plocha lávky			10,340			
	WV	Mezisoučet			6,611			
	WV	(58,32+28,35)*0,328/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)			2,074			
	WV	89,2*2*0,05/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * 2* šířka			3,524			
	WV	46,2*0,328/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - vřzdušní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)			3,402			
	WV	44,6*0,328/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdrůžený objekt - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)			15,611			
	WV	Mezisoučet			4,387			
	WV	158*0,1194/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)			8,997			
	WV	324*0,1194/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - vřzdušní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)			3,277			
	WV	118*0,1194/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdrůžený objekt - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)			0,941			
	WV	33,9*0,1194/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)			5,287			
	WV	190,4*0,1194/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - podél vývaru - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)			22,889			
	WV	Mezisoučet			8,080			
	WV	158*0,2199/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)			8,285			
	WV	162*0,2199/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní vřzdušní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)			3,017			
	WV	59*0,2199/4,3 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sdrůžený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)			19,382			
	WV	Mezisoučet			0,591			
	WV	(3,52+1,7)*0,487/4,3 "F.4 SO 04 Dráha kůčky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)			0,400			
	WV	3,4*0,506/4,3 "F.4 SO 04 Dráha kůčky (pol 23) - ocel profil 140; délka * (m2/bm)			0,380			
	WV	3*0,545/4,3 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník U160; délka * (m2/bm)			1,371			
	WV	Mezisoučet			7,208			
	WV	27*1,148/4,3 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník I340; délka * (m2/bm)			76,801			
	WV	Součet			44,460	102,77	4 569,15	CS ÚRS 2021 02
67	K	789311215	Zhotovení náteru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového mezínátěru tl do 80 µm	m2	44,460	102,77	4 569,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení náteru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového mezivřstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		Zhotovení náteru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového mezivřstvy, tloušťky do 80 µm https://podminivys.cz/Item/CS_URS_2021_02/789311215					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro ocerování zhotovení náterů, příslušenství zařízení (žebřtky, žlaby, zábřadlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze ocerovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení náterů ocelových konstrukcí nebo potrubí.						
	WV	3,96 "F.4 SO 04 Ocelově poklopy - očištění od koroze, nátěr			3,960			
	WV	2*20,25 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - plocha; 2 * plocha lávky			40,500			
	WV	Součet			44,460			
68	K	789322216	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí tříd II dvousložkového mezivřstvy tl do 80 µm	m2	67,131	161,04	10 810,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí tříd II dvousložkového mezivřstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí tříd II dvousložkového mezivřstvy, tloušťky do 80 µm https://podminivys.cz/Item/CS_URS_2021_02/789322216					
	P	Poznámka k položce: - m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku						
	WV	(58,32+28,35)*0,328 "F.4 SO 04 Zábřadlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)			28,428			
	WV	89,2*2*0,05 "F.4 SO 04 Zábřadlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * 2* šířka			8,920			
	WV	46,2*0,328 "F.4 SO 04 Zábřadlí - vřzdušní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)			15,154			
	WV	44,6*0,328 "F.4 SO 04 Zábřadlí - lávka, sdrůžený objekt - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)			14,629			
	WV	Součet			67,131			
69	K	789323216	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí tříd III dvousložkového mezivřstvy tl do 80 µm	m2	5,897	138,49	816,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí tříd III dvousložkového mezivřstvy, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí tříd III dvousložkového mezivřstvy, tloušťky do 80 µm https://podminivys.cz/Item/CS_URS_2021_02/789323216					
	WV	(3,52+1,7)*0,487 "F.4 SO 04 Dráha kůčky (pol 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)			2,542			
	WV	3,4*0,506 "F.4 SO 04 Dráha kůčky (pol 23) - ocel profil 140; délka * (m2/bm)			1,720			
	WV	3*0,545 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol 26) - nosník U160; délka * (m2/bm)			1,635			
	WV	Součet			5,897			

70	K	789324216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvoousložkového meziprství do 80 µm	m2	30,996	113,42	3 515,57	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy IV dvoousložkového meziprství, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789324216					
	VV		27*1,148*F 4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) – nosník 1340; délka * (m2/bm)		30,996			
71	K	789331215	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 dvoousložkového mezinátěru tl. do 80 µm	m2	98,422	201,15	19 797,59	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 dvoousložkového meziprství, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789331215					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		- m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 / všeobecných podmínek ceníku		18,865			
	VV		158*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		38,686			
	VV		324*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - vřutšní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		14,089			
	VV		118*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		4,048			
	VV		33,9*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		22,734			
	VV		190,4*0,1194 "F.4 SO 04 Zábradlí - podél vývaru - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		88,422			
	VV		Součet		83,342	167,94	13 996,46	CS ÚRS 2021 02
72	K	789332215	Zhotovení nátěru potrubí do DN 150 dvoousložkového mezinátěru tl. do 80 µm	m2	83,342	167,94	13 996,46	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru potrubí do DN 150 dvoousložkového meziprství, tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789332215					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		- m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 / všeobecných podmínek ceníku		34,744			
	VV		158*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		35,624			
	VV		162*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní vřutšní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		12,974			
	VV		59*0,2199 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		83,342			
	VV		Součet		73,366	185,99	13 649,06	CS ÚRS 2021 02
73	M	24629073	hmota nátěrová epoxidová základní, piněná železitou síldou na ocelové konstrukce	kg	73,366	185,99	13 649,06	CS ÚRS 2021 02
PP			hmota nátěrová epoxidová základní, piněná železitou síldou na ocelové konstrukce					
	P		Poznámka k poloze:		0,880			
	VV		- výdávost 4,5 m2/kg		9,000			
	VV		2*20,25/4,5 "F.4 SO 04 Ocelové poklapy - očištění od koroze, nátěr		9,880			
	VV		2*20,25/4,5 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - plocha; 2 * plocha lávky		6,317			
	VV		Mezisoučet		1,982			
	VV		(58,32+28,35)*0,328/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		3,367			
	VV		89,2*2*0,05/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * 2 * šířka		3,251			
	VV		46,2*0,328/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - vřutšní líc - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		14,917			
	VV		44,6*0,328/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel profil 180x45 mm; délka * (m2/bm)		4,192			
	VV		Mezisoučet		8,597			
	VV		158*0,1194/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		3,131			
	VV		324*0,1194/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - vřutšní líc - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		0,899			
	VV		118*0,1194/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		5,052			
	VV		33,9*0,1194/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - u odpadní chodby - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		21,871			
	VV		190,4*0,1194/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - podél vývaru - ocel trubka 38x4 mm; délka * (m2/bm)		7,721			
	VV		Mezisoučet		7,916			
	VV		158*0,2199/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		2,883			
	VV		162*0,2199/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - návodní vřutšní líc - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		18,520			
	VV		59*0,2199/4,5 "F.4 SO 04 Zábradlí - lávka, sružený objekt - ocel trubka 70x4 mm; délka * (m2/bm)		0,565			
	VV		Mezisoučet		0,382			
	VV		(3,52+1,7)*0,487/4,5 "F.4 SO 04 Draha kočky (pol. 23) - ocel profil U140; délka * (m2/bm)		0,363			
	VV		3,4*0,506/4,5 "F.4 SO 04 Draha kočky (pol. 23) - ocel profil I140; délka * (m2/bm)		0,363			
	VV		3*0,545/4,5 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - nosník U160; délka * (m2/bm)		1,310			
	VV		Mezisoučet		6,888			
	VV		27*1,148/4,5 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - nosník 1340; délka * (m2/bm)		73,386			
	VV		Součet		44,460	108,40	4 819,46	CS ÚRS 2021 02
74	K	789311221	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem měřeným dvoousložkového krycího (vrchního) tl. do 80 µm	m2	44,460	108,40	4 819,46	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru zařízení s povrchem měřeným dvoousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/789311221					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení nátěru příslušenství zařízení (žebříky, žaby, zábradlí, vestavby, michadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žaby apod.), tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení nátěru ocelových konstrukcí nebo potrubí.		3,960			
	VV		3,96 "F.4 SO 04 Ocelové poklapy - očištění od koroze, nátěr		40,500			
	VV		2*20,25 "F.4 SO 04 Ocelová lávka (pol. 26) - plocha; 2 * plocha lávky		44,460			
	VV		Součet		67,131	167,31	11 231,69	CS ÚRS 2021 02
75	K	789322221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvoousložkového krycího (vrchního) tl. do 80 µm	m2	67,131	167,31	11 231,69	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvoousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					

VV		Součet		71,791	
81	K R04.9	Zhotovení náteru zařízení s povrchem členitým dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	2 690,35
PP		Zhotovení náteru zařízení s povrchem členitým dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení náterů příslušensví zařízení (žebříky, žaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přeprážky, obvodové žláby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení náterů ocelových konstrukcí nebo potrubí.			
P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí plochy dle Všeobecných podmínek ceníku			
VV		3*1,02 "F.4 SO 04 ocelová míř 600x850 mm (pol 15); 3* plocha			3,060
VV		3,06*2 Přepočtené koeficientem množství			6,120
82	K R04.10	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	527,52
PP		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
P		<i>Poznámka k položce:</i> - m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku			
VV		6*0,1 "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - plocha ocel 100x5 mm; délka * šířka			0,600
VV		0,6*2 Přepočtené koeficientem množství			1,200
83	K R04.11	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	51 580,03
PP		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
P		<i>Poznámka k položce:</i> - m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku			
VV		1.5*0,487 "F.4 SO 04 pol 9 - ocel profil C140; délka * (m2/bm)			0,731
VV		20*0,422 "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - U120; délka * (m2/bm)			8,440
VV		12*0,16 "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - plocha ocel 160x8 mm; délka * šířka			1,920
VV		2.2*0,36*38 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel profil U100; délka * (m2/bm) * počet polí			30,096
VV		7.5*0,03*2*0,006*23 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel plocha 30x6 mm; délka * obvod * počet polí			12,420
VV		1*0,1*2*0,01*23 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel plocha 100x10 mm; délka * obvod * počet polí			5,060
VV		Součet			58,667
VV		58,667*2 Přepočtené koeficientem množství			117,334
84	K R04.12	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	23 597,73
PP		Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
P		<i>Poznámka k položce:</i> - m2/bm profilů dle přílohy 3 a 4 Všeobecných podmínek ceníku			
VV		40*0,671 "F.4 SO 04 Dražky provizorního hrazení - U200; délka * (m2/bm)			26,840
VV		26,84*2 Přepočtené koeficientem množství			53,680
85	K R04.13	Zhotovení náteru potrubí do DN 150 dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	138,03
PP		Zhotovení náteru potrubí do DN 150 dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
VV		0,25*(2*pi*0,1) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 17 DN 100; délka * obvod			0,157
VV		0,157*2 Přepočtené koeficientem množství			0,314
86	K R04.14	Zhotovení náteru potrubí do DN 250 dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	345,53
PP		Zhotovení náteru potrubí do DN 250 dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
VV		0,25*(2*pi*0,25) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 17 DN 250; délka * obvod			0,393
VV		0,393*2 Přepočtené koeficientem množství			0,786
87	K R04.15	Zhotovení náteru potrubí do DN 600 dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm	m2	439,60	14 403,93
PP		Zhotovení náteru potrubí do DN 600 dvousložkového základního tl. 160 µm a krycího (vrchního) tl. 170 µm			
VV		0,65*(2*pi*0,35) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 13 DN 350; délka * obvod			1,429
VV		1*(2*pi*0,40) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 7 DN 400; délka * obvod			2,513
VV		0,6*(2*pi*0,50) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 13 DN 500; délka * obvod			1,885
VV		2,8*(2*pi*0,60) "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, náter - pol. 5 DN 600; délka * obvod			10,556
VV		Součet			16,383
VV		16,383*2 Přepočtené koeficientem množství			32,766
88	M M04.1	hmota náterová, dvousložková epoxidová, samozákladující na ocelové konstrukce, odolná vůči abrazí, vodě a ropě, im1	kg	1 127,18	40 542,41
PP		hmota náterová, dvousložková epoxidová, samozákladující na ocelové konstrukce, odolná vůči abrazí, vodě a ropě pro dlouhodobou antikorozi ochranu pro trvalý ponor (im1)			
P		<i>Poznámka k položce:</i> - životnost 5-15 let - výtlakost 5,9 m2/kg - 2 vrstvy			

W		0.25*(2*pi*0.1)/5.9 "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 17 DN 100; délka * obvod / spotřeba	0,027				
W		0.25*(2*pi*0.25)/5.9 "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 17 DN 250; délka * obvod / spotřeba	0,067				
W		0.65*(2*pi*0.35)/5.9 "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 13 DN 350; délka * obvod / spotřeba	0,242				
W		1*(2*pi*0.40)/5.9 "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 7 DN 400; délka * obvod / spotřeba	0,426				
W		0.6*(2*pi*0.50)/5.9 "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 13 DN 500; délka * obvod / spotřeba	0,319				
W		2.8*(2*pi*0.60)/5.9 "F.4 SO 04 Potrubí - očištění od koroze, nátěr - pol. 5 DN 600; délka * obvod / spotřeba	1,789				
W		Mezisoučet	2,870				
W		6*0.1/5.9 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - plocha ocel 100x5 mm; délka * šířka / spotřeba	0,102				
W		Mezisoučet	0,102				
W		1.5*0.487/5.9 "F.4 SO 04 pol.9 - ocel profil C140; délka * (m2/bm) / spotřeba	0,124				
W		20*0.422/5.9 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - U120; délka * (m2/bm) / spotřeba	1,431				
W		12*0.16/5.9 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - plocha ocel 160x8 mm; délka * šířka / spotřeba	0,325				
W		2.2*0.36*38/5.9 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel profil U100; délka * (m2/bm) * počet polí / spotřeba	5,101				
W		7.5*(0.032+0.006*2)*23/5.9 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel plocha 30x6 mm; délka * obvod * počet polí / spotřeba	2,105				
W		1*(0.1*2+0.01*2)*23/5.9 "F.4 SO 04 Česlové pole - ocel plocha 100x10 mm; délka * obvod * počet polí / spotřeba	0,858				
W		Mezisoučet	9,944				
W		40*0.67/1/5.9 "F.4 SO 04 Drážky provizorního hrzení - U200; délka * (m2/bm) / spotřeba	4,549				
W		Mezisoučet	4,549				
W		3*1.02/5.9 "F.4 SO 04 ocelová mříž 600x850 mm (pol 15); 3* plocha / spotřeba	0,519				
W		Součet	17,984				
W		17.984*2 *Přepočtené koeficientem množství	35,968				
D	M	Práce a dodávky M					55 956,74
D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					55 956,74
89	K	220680205	Montáž parkovištní závory				13 123,82
PP			Online PSC				1,000
			Montáž parkovištní závory se zapojením, upevněním a přezkoušením <i>litrosi/bedimik/urs.cz/tem/cs_urs_2021_02/220680205</i> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 86-0080 jsou započteny i náklady na: a) na výkop jámy, b) vybetonování základu, c) zatážení a zapojení ovládacího kabelu, d) připojení napájení, e) zhotovení trubky pro přívod kabelu, f) zhotovení bednicího rámu s fixním upevněním sr, g) usazení a upevnění stojanu závory, h) vyzkoušení. 2. V ceně 220 86-0080 není započten náklad na provedení zemních prací.				13 123,82
							1,000
P			Poznámka k položce: - montáž uzamykacího závory na korunu hráze 1 "D.2.3.4.4. Zámečnické prvky - závora				1,000
90	M	M04.2	Uzamykací ořechová závora, včetně sloupků, včetně zámků a všech technických součástí, světlá šířka 3,5 m				42 832,92
PP			Uzamykací ořechová závora, včetně sloupků, včetně zámků a všech technických součástí, materiál pozink povrch lakovaný bílou práškovou barvou s červenými reflexními pruhy, světlá šířka 3,5 m				42 832,92
							42 832,92
							55 956,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt:
SO 05, PS 05 - Úprava a doplnění zařízení TBD
Soupis:
SO 05_1 - Značky

KSO: 833 11
Místo: Třebanice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
Společnost Třebanice

Projektant:
HG partner s.r.o.

Zpracovatel:
VD TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.01.2023
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253
IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648

Cena bez DPH

153 482,12

DPH základní
snižovaná

Základ daně
153 482,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 231,25
0,00

Cena s DPH

v CZK

185 713,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt:
SO 05, PS 05 - Úprava a doplnění zařízení TBD
Soupis:
SO 05_1 - Značky

Místo: Třebanice

Datum: 27.01.2023

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice

Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: VD TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

153 482,12

D1 - Nové piezometrické vrty

125 696,05

1 - Zemní práce

2 506,45

251 - Studny

123 189,60

HSV - Práce a dodávky HSV

27 786,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 941,25

9 - Hřebová značka

23 844,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt: SO 05, PS 05 - Úprava a doplnění zařízení TBD

Soupis: **SO 05_1 - Značky**

Místo: Třebanice

Datum: 27.01.2023

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice

Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: VD TBD a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1		Nové piezometrické vrty				153 482,12	
D	1		Zemní práce				125 696,05	2 506,45
1	K	131151103	Hlubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	0,860	1 233,00	1 060,38	CS ÚRS 2021 02
PP			Hlubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/131151103					
Online	PSC							
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,700	1 184,00	828,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhlištěného výkopku nebo sypáníny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/167151101					
Online	PSC							

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor; spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prosvětlení s mrazovými cykly tř. C 25/30

https://bezdminivurs.cz/item/CS_URS_2021_02/3213682115

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:
 - a) konstrukce těsnících ostruh, vývanů, patek, dolních klínů, vtoků hráží a vodních elektráren, injektérských, revizních a komunikačních štol a základových výpusů hráží, podklad pod dlažbu a na vývanu,
 - b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.
2. Ceny neplatí pro:
 - a) předzákladový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předzákladový beton konstrukcí vodních staveb,
 - b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpítkové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
 - c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,
 - d) betonové záhlavky kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 836 45-71 Záhlavka kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,
 - b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,
 - c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a prdí vysychání,
 - d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,
 - e) osazení kotvevních želez při betonování konstrukce,
 - f) zřízení práce u drážek otvorů, lapas, injektérských trubek apod.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.
5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodědčítá.

Poznámka k položce:

XC4 - S1
0,15

12 K 321368211

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí

https://bezdminivurs.cz/item/CS_URS_2021_02/21268221

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:
 - a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech,
 - b) výztuž koster obalených sítí; potažení koster hustým pletivem se oceňuje individuálně,
 - c) výztuž z armokošů.
2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.
3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.
4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

Poznámka k položce:

K4R1 100x100x6 ocel 10 505
0,15*0,02*8750/2500

13 K 953943121

Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu

Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus

https://bezdminivurs.cz/item/CS_URS_2021_02/953943121

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště se nestanoví.
2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, žlámaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.
3. Cenu -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.
4. Ceny platí za každé zalíí.

Poznámka k položce:

Imování zdíva 4 ks/m2, vázací výztuž R14 10 ks/m, propojení se základem

14 M IM05.1.2

hrébová značka

ks 2,000 446,63 893,26

0,150

0,011

164 450,04

1 808,95 CS ÚRS 2021 02

0,011

23 844,82

2,000

269,39

538,78 CS ÚRS 2021 02



KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 05, PS 05 - Úprava a doplnění zařízení TBD
Soupis: **SO 05_2 - Vrty**
KSO: 833 11
Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: VD TBD a.s.
Poznámka:

CC-CZ: 27.01.2023
Datum: 27.01.2023
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253
IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648

Cena bez DPH

222 447,57

DPH základní
snížená

Základ daně
222 447,57
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
46 713,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

269 161,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 05, PS 05 - Úprava a doplnění zařízení TBD
Soupis: **SO 05_2 - Vrty**

Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: VD TBD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

222 447,57

D1 - Nové piezometrické vrty

210 082,86

1 - Zemní práce

24 580,81

251 - Studny

185 502,05

HSV - Práce a dodávky HSV

12 364,71

8 - Trubní vedení

12 364,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt: SO 05, PS 05 - Úprava a doplnění zařízení TBD
Soupis: SO 05_2 - Vrty

Místo: Třebanice
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč: Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023
Projektant: HG partner s.r.o.
Zpracovatel: VD TBD a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1		Nové piezometrické vrty				210 082,86	
D	D1		Zemní práce				24 580,81	
1	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,540	1 927,02	1 040,59	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://hadiminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
P			Popisná k položce:					
VV			materiál z výkopu pro zpětný zásyp					
			4*0,095+4*0,04		0,540			
2	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	0,670	2 690,00	1 802,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení výkopku bez zhuštění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://hadiminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171203111					

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m³ na jednom objektu, pro ukládání výkopku přes 200 m³ lze použít ceny souboru cen 171 20-12 Uložení sypání, část A01 katalogu 800-1 Zemní práce.
 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svaň běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Poznámka k položce:

1,130
 -0,540
 0,080
 0,670

Převýšečný výkopek

3,14*0,2*0,2/4*(4*6+4*3)

-4*0,095-4*0,04

8*0,01

Součet

3	K	R5.2.1	Montáž trubek ochranných ocelových bez závitů D do 200 mm	m	8,000	876,63	7 012,24	
PP			Montáž trubek ochranných ocelových bez závitů D do 219 mm					
P			Poznámka k položce: ochranné výpažnice 8*1		8,000			
4	M	140110920	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 133x4,0mm	m	8,000	1 840,71	14 725,68	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 133x4,0mm					
D		251	Studny				185 502,05	
5	K	224512114	Vrty maloprofilové D přes 195 do 245 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	36,000	4 373,12	157 432,32	CS ÚRS 2021 02
PP			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 195 do 245 mm úklon přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/247571114					
VV			4*6+4*3		36,000			
6	K	247571113	Obsyp studny ze šterkopisku tříděného	m ³	0,320	6 679,00	2 137,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se zhuštěním ze šterkopisku tříděného 0-63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/247571113					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a postupné vytahování manipulačních pažnic. 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jilu; získání jilu se oceňuje ve specifikaci. 4. Množství jednotek se určuje v m ³ ve zhuštěném stavu.					
VV			4*0,05+4*0,03		0,320			
7	K	247681114	Těsnění studny z jilu se zhuštěním	m ³	0,540	4 697,01	2 536,39	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhuštěním z jilu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/247681114					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a postupné vytahování manipulačních pažnic. 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jilu; získání jilu se oceňuje ve specifikaci. 4. Množství jednotek se určuje v m ³ ve zhuštěném stavu.					
P			Poznámka k položce: zpevnění zášyp, původní materiál z hráze					
VV			4*0,095+4*0,04		0,540			
8	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	8,000	134,85	1 078,80	
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
P			Poznámka k položce: osazení zátek na dno pažnice					
9	M	28615691	zátky hrdlové HTM DN 110 l = 46mm	kus	8,000	40,61	324,88	CS ÚRS 2021 02
PP			zátky hrdlové HTM DN 110 l = 46mm					
P			Poznámka k položce: zakončení potrubí ve dně vrty					
10	K	R5.2.2	Osazení poklopů včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	674,25	5 394,00	
PP			Osazení poklopů včetně rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
P			Poznámka k položce: osazení poklopů					
11	M	IV5.2.1	Poklop hmotnost 3,0 kg	ks	8,000	1 685,65	13 485,20	
PP			Plastový poklop hmotnost 1,0 kg					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:- výrobek viz výkres detail A					

12	K	R5.2.3	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,080	28 923,00	2 313,84	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/765.2.3					
	P		Poznámka k položce: obetonování ztlaví sond		0,080			
	VV		8*0,01	t	1,119	714,33	799,34	CS ÚRS 2021 02
13	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody					
	PP		Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železobetonu nebo montované z dílců, jakéhokoliv rozsahu do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/298254011					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 364,71	
D	8		Trubní vedení				12 364,71	
14	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	36,000	104,53	3 763,08	CS ÚRS 2021 02
	PP	Online PSC	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871251101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory, přímých okružů tepelných čerpadel.					
	VV		4*6+4*3		36,000			
15	M	28610008	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm	m	29,600	206,77	6 120,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
	VV		4*4,7+4*2,7		29,600			
16	M	2861000r	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm	m	12,000	206,77	2 481,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
	P		Poznámka k položce: perforovaná					
	VV		4*2+4*1		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebovice sanace hráze a oprava objektů

Objekt: **SO 06 - Úpravy ve zdrži**

KSO: 833 11
Místo: Třebovice

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Uchazeč: Společnost Třebovice

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.01.2023

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Cena bez DPH

1 562,30

DPH základní:
snížená

Základ daně
1 562,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
328,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 890,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Třebovice sanace hráze a oprava objektů

Objekt: **SO 06 - Úpravy ve zdrži**

Místo: Třebovice

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Uchazeč: Společnost Třebovice

Datum: 27.01.2023

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

Cena celkem [CZK]

1 562,30

1 562,30

1 562,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

SO 06 - Úpravy ve zdiři

Místo:

Třebanice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
Náklady soupisu celkem										
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 562,30			
D	1		Zemní práce				1 562,30			
1	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmeně přes 500 do 700 mm	kus	1,000	562,30	562,30	CS ÚRS 2021 02		
PP			Online PSC							
			<i>Odstranění stromů s odřezáním kmeně a s odvěvením listnatých, průměru kmeně přes 500 do 700 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/112101103 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmeně a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeně na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného způměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolénových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</i>							
WV					1,000					
2	K	R06.1	Vodorovné přemístění kmenů a větví stromů, kmeny a větve budou zlikvidovány dodavatelem stavby v souladu s platnou legislativou	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00			
PP			Vodorovné přemístění kmenů a větví stromů, kmeny a větve budou zlikvidovány dodavatelem stavby v souladu s platnou legislativou							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 11
Místo: Třebanice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
Společnost Třebanice

Projektant:
HG partner s.r.o.

Zpracovatel:
HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.01.2023

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

IČ: 27221253
DIČ: CZ27221253

Cena bez DPH

182 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
182 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
38 220,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

220 220,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Třebanice

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:
Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

182 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

182 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Třebanice sanace hráze a oprava objektů

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Třebanice

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Uchazeč:

Společnost Třebanice

Datum: 27.01.2023

Projektant: HG partner s.r.o.

Zpracovatel: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				182 000,00	
1	K	R10	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky konzistence betonu (metoda sečnutí kužele) - zkoušky zvrhlosti betonu - stanovení pevnostiv tlaku po 2 a 28 dnech - zakrytí odpadní chodby - min 2 zkoušky - zkoušky zhutnění přísypu (poměrné stlačení vrstvy) - stanovení četnosti bude součástí technologického postupu a zkouška únosnosti základové spáry pod přísypem - zkouška únosnosti podložní komunikace (2 x statická zkouška) - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer) - viz D.1 TZ					
2	K	R11	Vytyčení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Vytyčení stavby (případě pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
3	K	R12	Zajištění a zabezpečení staveniště	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod. <i>Poznámka k položce:</i>					
4	K	R13	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblaštinnému inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
5	K	R14	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					
6	K	R15	Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

PP	7	K	R16	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP				Zpracování realizační dokumentace stavby				
P				<i>Poznámka k položce: - detailní řešení potrubí a šachty patního dřenu, které bude dopracováno na základě zjištěného stavu v rámci výkopových prací. V realizační dokumentaci bude dále dopracován podrobný návrh systémového řešení stropu odpaďu od sdrůženého objektu, podrobný návrh řešení, podrobný návrh výzvuže, dopracování detailů zámečnických konstrukcí</i>				
8	K	R17	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP				Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické podobě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.				
9	K	R18	Aktualizace povodňového plánu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP				Aktualizace povodňového plánu				
10	K	R19	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	500,00	500,00	
PP				Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci				
11	K	R20	Aktualizace havarijního plánu	kus	1,000	500,00	500,00	
PP				Aktualizace havarijního plánu				
12	K	R21	Aktualizace manipulačního řádu	kus	1,000	500,00	500,00	
PP				Aktualizace manipulačního řádu				
13	K	R22	Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP				Uvedení všech využitých komunikací do původního stavu				
P				<i>Poznámka k položce: - čištění a oprava příjezdové komunikace (v případě poškození)</i>				
14	K	R23	Zajištění slovení rybní obsádky a vodních živočichů, vč. transportu, biologický dozor stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP				Zajištění slovení rybní obsádky a vodních živočichů, vč. transportu, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru, biologický dozor stavby				
15	K	R24	Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP				Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení				
16	K	R25	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP				Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty				
17	K	R26	Pasport komunikace	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP				Pasport komunikace				
P				<i>Poznámka k položce: pasport příjezdové komunikace po obecním pozemku v délce cca 150 m</i>				
18	K	R27	Příplatek za provádění prací ve stísňených podmínkách	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP				Příplatek za provádění prací ve stísňených podmínkách				
P				<i>Poznámka k položce: příplatek za provádění prací v šachtách na SO 03</i>				
19	K	R28	Geotechnický dozor stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP				Geotechnický dozor stavby				
P				<i>Poznámka k položce: předpoklad - 4 návštěvy</i>				
20	K	R29	Zajištění opatření dle havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP				Zajištění opatření dle havarijního plánu				