

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02032022\_2  
Stavba: RN SAŇ - dokončení, DPS

KSO: 832  
Místo: Saň

CC-CZ:  
Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
SIZ s.r.o.

IČ: 27265480  
DIČ: CZ27265480

Projektant:

IČ: [REDACTED]  
DIČ: [REDACTED]

Zpracovatel:

IČ: [REDACTED]  
DIČ: [REDACTED]

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na WWWcs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsána konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

**Cena bez DPH** **6 658 622,54**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>6 658 622,54</b>	<b>1 398 310,73</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK** **8 056 933,27**

## Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list  
- údaje o Uchazeči  
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů  
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list  
- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu  
(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu  
- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu  
- ceny u položek  
- množství, pokud má žluté podbarvení  
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02032022\_2

Stavba: RN SAŇ - dokončení, DPS

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>6 658 622,54</b>	<b>8 056 933,27</b>
SO01_O	Hráz	1 315 743,14	1 592 049,20



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO01_D	Hráz	2 527 830,07	3 058 674,38
SO02_O	Objekty převodů vody	262 621,50	317 772,02
SO02_D	Objekty převodů vody	509 898,51	616 977,20
SO03_O	Úpravy v nádrži	266 545,93	322 520,58
SO03_D	Úpravy v nádrži	275 492,58	333 346,02
SO04_O	Odpadní koryto	278 131,39	336 538,98
SO04_D	Odpadní koryto	222 943,78	269 761,97
SO05_O	Lesní cesta	404 820,00	489 832,20
SO05_D	Lesní cesta	164 575,64	199 136,52
VON_O	Vedlejší rozpočtové náklady	215 010,00	260 162,10
VON_D	Vedlejší rozpočtové náklady	215 010,00	260 162,10

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

SO01\_O - Hráz

KSO: 832

Místo: Saň

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

Oprava stavby

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2022

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 27265480

DIČ: CZ27265480

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

**Cena bez DPH**

**1 315 743,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 315 743,14	21,00%	276 306,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 592 049,20**

<b>Projektant</b>		<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
<b>Objednavatel</b>		<b>Uchazeč</b>	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO01\_O - Hráz**

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 315 743,14**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 315 743,14

1 - Zemní práce

698 837,35

2 - Zakládání

514 540,00

8 - Trubní vedení

63 204,77

997 - Přesun sutě

4 303,22

998 - Přesun hmot

34 857,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

SO01\_O - Hráz

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 315 743,14</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 315 743,14	
D	1		Zemní práce				698 837,35	
1	K	122151406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 283,800	100,00	328 380,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.c">https://podminky.urs.c</a>					
P			Poznámka k položce: Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch					
WV			Výkop v profilu N2-N1, hráze, úpr. v podhrázi					
WV			"Pozice 2" 3283,8					
					3 283,800			
2	K	122151404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	371,900	100,00	37 190,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
Online PSC								
P			Poznámka k položce: Zemina v hromadách - využití pro ohumusování (H3, H4) - pro zeminu využitelnou z hromad na ohumusování vdušného lívce hráze					
WV			Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch					
WV			Výkop v místě stávající drenáže (hráz)					
WV			"Pozice 2.1" 371,9					
WV			Součet					
					371,900			
					371,900			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 655,700	60,00	219 342,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
Online PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch</i>					
	WV		Přemístění zeminy do prostoru nádrže "sušení na optimální vlhkost, případně promísení s vápnem"					
	WV		"Pozice 2" 3283,8		3 283,800			
	WV		Mezisoučet		3 283,800			
	WV		Přemístění výkopu z místě stávající drenáže na mezideponii"					
	WV		"Pozice 2.1" 371,9		371,900			
	WV		Mezisoučet		371,900			
	WV		Součet		3 655,700			
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	3 655,700	26,29	96 108,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/17">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/17</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch</i>					
	WV		Výkop v profilu N2-N1, hráz, úpr. v podhrázi					
	WV		"Pozice 2" 3283,8		3 283,800			
	WV		Výkop v místě stávající drenáže (hráz)					
	WV		"Pozice 2.1" 371,9		371,900			
	WV		Součet		3 655,700			
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 187,800	15,00	17 817,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch</i>					
	WV		"Úprava pláně zhutněním" 1187,8		1 187,800			
	D	2	<b>Zakládání</b>				514 540,00	
16	K	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	373,700	1 300,00	485 810,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 zatlačeného do podloží, b) urovnění lícce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Patní drén, pozice 7.1 Výpočet množství: H.5/9 Patní drén, pozice 7.2 Výpočet množství: H.5/9 Patní drén, pozice 7.3 Výpočet množství: H.5/10 Výkresová dokumentace: D.2.7, D.2.12</i>					
	WV		"Pozice 7.1" 89,4		89,400			
	WV		"Pozice 7.2" 80,7		80,700			
	WV		"Pozice 7.3" 203,6		203,600			
	WV		Součet		373,700			
17	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	22,100	1 300,00	28 730,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 zatlačeného do podloží, b) urovnění lícce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Patří drén, pozice 8.1 Výpočet množství: H.5/10 Výkresové dokumentace: D.2.7, D.2.12</i>					
	WV		"Pozice 8.1" 22,1		22,100			
	D	8	Trubní vedení				63 204,77	
25	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 140 do 225 mm	m	67,750	63,71	4 316,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm					
	Online PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		"Pozice 8.2 - levá strana" 35,6		35,600			
	WV		"Pozice 8.2 - pravá strana" 32,15		32,150			
	WV		Součet		67,750			
26	K	890811811	Bourání šachet z plastu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,566	170,00	96,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z plastu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.s.cz/item">https://podminky.s.cz/item</a>					
	WV		Rozebrání stávajících drenážních šachet					
	WV		"Levá strana" 3,14*0,600*0,600/4*1,0*m - hloubka uložení nepřesahuje"		0,283			
	WV		"Pravá strana" 3,14*0,600*0,600/4*1,0*m - hloubka uložení nepřesahuje"		0,283			
	WV		Součet		0,566			
27	K	877440440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877440440">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877440440</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>					
	WV		Nové výškové uložení drenážních šachet					
	WV		"Levá strana" 1		1,000			
	WV		"Pravá strana" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
28	M	28661866	dno šachtové z PP DN 600 pro trubní vedení z PP DN 200 přímý tok	kus	2,000	6 100,00	12 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dno šachtové z PP DN 600 pro trubní vedení z PP DN 200 přímý tok					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zachována, předpokládá se, že při bourání může dojít k poškození</i>					
29	M	28661041	roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 2m	m	4,000	2 200,00	8 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 2m					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zachována, předpokládá se, že při bourání může dojít k poškození</i>					
30	M	28661943	těsnění šachtové pro dno a spojku roury dno DN 600	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění šachtové pro dno a spojku roury dno DN 600					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zachována, předpokládá se, že při bourání může dojít k poškození</i>					
31	M	28661942	těsnění pro teleskop a betonový prstenec	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění pro teleskop a betonový prstenec					
35	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	65,900	50,00	3 295,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871238111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871238111</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 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) prořeznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.</p>					
	VV		"Pozice 8.2 - levá strana" 34,70			34,700		
	VV		"Pozice 8.2 - pravá strana" 31,20			31,200		
	VV		Součet			65,900		
36	M	311030334R	drenážní celoperforovaná trubka DN 200, SN8 délky 6,0 m	bm	72,490	280,00	20 297,20	
	PP		drenážní celoperforovaná trubka DN 200, SN8 délky 6,0 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Položka zachována, předpokládá se, že při bourání může dojít k poškození  Další specifikace: technická zpráva</p>					
	VV		"Pozice 8.2 - levá strana" 34,70*1,10			38,170		
	VV		"Pozice 8.2 - pravá strana" 31,20*1,10			34,320		
	VV		Součet			72,490		
37	M	28613277	koleno drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 90° DN 200	kus	2,000	600,00	1 200,00	GS ÚRS 2022 01
	PP		koleno drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 90° DN 200					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Položka zachována, předpokládá se, že při bourání může dojít k poškození</p>					
38	M	28613253	nátrubek spojovací drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 250	kus	2,000	200,00	400,00	GS ÚRS 2022 01
	PP		nátrubek spojovací drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 250					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Položka zachována, předpokládá se, že při bourání může dojít k poškození</p>					
	D	997	Přesun sutě			3595	4 303,22	
39	K	997R_S001_R2	přemístění vybouraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	1,197	3 595,00	4 303,22	
	PP		přemístění vybouraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  ASA DOCK s.r.o.  České Mládeže (vjezd betonárkou ZAPA a.s. - bývalý areál Colorbetonu)</p>					
	D	998	Přesun hmot			70,29	34 857,80	
40	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	697,156	50,00	34 857,80	GS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
			Online PSC					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO01\_D - Hráz**

KSO: 832

Místo: Saň

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

Dokončení stavby

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2022

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 27265480

DIČ: CZ27265480

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

**Cena bez DPH**

**2 527 830,07**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 527 830,07  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
530 844,31  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 058 674,38**

<b>Projektant</b>		<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
<b>Objednavatel</b>		<b>Uchazeč</b>	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO01\_D - Hráz**

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 527 830,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 527 830,07

1 - Zemní práce

1 559 859,25

4 - Vodorovné konstrukce

594 665,50

5 - Komunikace pozemní

304 164,87

8 - Trubní vedení

13 000,00

998 - Přesun hmot

56 140,45

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

SO01\_D - Hráz

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****2 527 830,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 527 830,07

D 1 Zemní práce

1 559 859,25

2	K	122151404	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	170,200	100,00	17 020,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3

Online PSC

*Poznámka k položce:**Zemina v hromadách - využití pro ohumusování (H3, H4)**- pro zeminu využitelnou z hromad na ohumusování vdušního lívce hráze*

P

*Množství: H.5. Výpočet kubarur a ploch*

WV Zemina v hromadách - využití pro ohumusování (H3, H4)

WV ohumusování vzdušního lívce hráze

WV "Pozice 9" 170,2

170,200

WV

Součet

170,200

3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 020,000	60,00	301 200,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

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.ic>*Poznámka k položce:**Množství: H.5. Výpočet kubarur a ploch*

WV Zpětné přemístění zeminy pro hráze

WV "Pozice 4.2" 4387,0

4 387,000

WV Mezisoučet

4 387,000

WV Úpravy v podhrází

WV "Pozice 4.3" 50

50,000

WV Mezisoučet

50,000

WV Uložení přebytečné zeminy do podhrází (bilance zeminy pro násypy, zásypy, ohumusování)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			354,40		354,400			
WV			58,4		58,400			
WV			Mezisoučet		412,800			
WV			Zemina v hromadách - využití pro ohumsování (H3, H4)					
WV			ohumsování vzdušního líce hráze					
WV			"Pozice 9" 170,2		170,200			
WV			Mezisoučet		170,200			
WV			Součet		5 020,000			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 849,800	100,00	484 980,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Množství: H.5. Výpočet kubarur a ploch</i>					
WV			Zpětné přemístění zeminy pro hráz					
WV			"Pozice 4.2" 4387,0		4 387,000			
WV			Mezisoučet		4 387,000			
WV			Uložení přebytečné zeminy do podhrází (bilance zeminy pro násypy, zásypy, ohumsování)					
WV			354,4		354,400			
WV			58,4		58,400			
WV			Mezisoučet		412,800			
WV			Úpravy v podhrází					
WV			"Pozice 4.3" 50		50,000			
WV			Mezisoučet		50,000			
WV			Součet		4 849,800			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000	165,50	8 275,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			<i>ky.urs.cz/item/C</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Zásyp rygolu úprava běhu na levé straně odpadního koryta</i>					
WV			Úpravy v podhrází					
WV			"Pozice 4.3" 50		50,000			
9	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	4 387,000	130,00	570 310,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
Online PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Množství: H.5. Výpočet kubarur a ploch</i>					
WV			Zpětné přemístění zeminy pro hráz					
WV			"Pozice 4.2" 4387,0		4 387,000			
WV			Součet		4 387,000			
10	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 737,400	60,00	104 244,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
Online PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>Množství: H.5. Výpočet kubarur a ploch</i>					
WV			"Návodní líc hráze" 838,10		838,100			
WV			Mezisoučet		838,100			
WV			"Pozice 9, vzdušný líc hráze" 840,4		840,400			
WV			"Navazující plochy v podhrází" 58,9		58,900			
WV			Mezisoučet		899,300			
WV			Součet		1 737,400			
11	K	181006123	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	899,300	30,00	26 979,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
Online PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch</i>					
	WV		"Pozice 9, vzdušný líc hráze" 840,4		840,400			
	WV		"Navazující plochy v podhráz" 58,9		58,900			
	WV		Součet		899,300			
11	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	899,300	20,00	17 986,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC							
	PSC		<i>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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Množství: H.5. Výpočet kubatur a ploch</i>					
	WV		"Pozice 9, vzdušný líc hráze" 840,4		840,400			
	WV		"Navazující plochy v podhráz" 58,9		58,900			
	WV		Součet		899,300			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	14,435	150,00	2 165,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	WV		962,328*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		14,435			
14	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 200,000	20,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.">https://podminky.urs.</a> "					
	P		<i>Poznámka k položce: Úpravy v podhráz</i>					
15	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	WV		1200*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		18,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				594 665,50	
18	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	2 089,800	25,00	52 245,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez přípevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilii jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilii, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Geotextilie - návodní líc, koruna, pozice 5.1 Výpočet množství: H.5/8 Geotextilie - pod patním drénem, pozice 5.2 Výpočet množství: H.5/8 Výkresové dokumentace: D.2.7, D.2.12</i>					
	WV		"Pozice 5.1" 1524,1		1 524,100			
	WV		"Pozice 5.2" 565,7		565,700			
	WV		Součet		2 089,800			
19	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	2 194,290	50,00	109 714,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	WV		"Pozice 5.1" 1524,1*1,05 "5%na překryt"		1 600,305			
	WV		"Pozice 5.2" 565,7*1,05 "5%na překryt"		593,985			
	WV		Součet		2 194,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	457979111	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10°, 4 skoby na 10 m2	m2	2 089,800	20,00	41 796,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.					
21	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 32 až 63 mm z terénu	m3	300,700	1 300,00	390 910,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakákoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.c">https://podminky.urs.c</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Záhřezová patka, pozice 6.1 Výpočet množství: H.5/8 Štěrkový pohoz, pozice 6.2 Výpočet množství: H.5/9 Výkresová dokumentace: D.2.7, D.2.12					
	WV		"Pozice 6.1" 65,1		65,100			
	WV		"Pozice 6.2" 235,6		235,600			
	WV		Součet		300,700			
	D	5	Komunikace pozemní				304 164,87	
22	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	555,550	325,00	180 553,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.c">https://podminky.urs.c</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Koruna hráze Výkresová dokumentace: D.2.10					
	WV		"koruna hráze" (3,89+4,68)/2*80		342,800			
	WV		"obraciště" 42,35		42,350			
	WV		"sjezd do nádrže" 42,60*4,0		170,400			
	WV		Součet		555,550			
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	495,357	195,00	96 594,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Koruna hráze Výkresová dokumentace: D.2.10					
	WV		"koruna hráze" (3,50+3,89)/2*80		295,600			
	WV		"obraciště" 42,35		42,350			
	WV		"sjezd do nádrže" (3,50+3,89)/2*42,60		157,407			
	WV		Součet		495,357			
24	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným přes 30 do 35 kg/m2	m2	900,550	30,00	27 016,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/">https://podminky.urs.cz/item/</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Koruna hráze Výkresová dokumentace: D.2.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"koruna hráze" 2*3,5*80		560,000			
	WV		"obracíště" 42,35		42,350			
	WV		"sjezd do nádrže" 2*3,50*42,60		298,200			
	WV		Součet		900,550			
	D	8	Trubní vedení				13 000,00	
32	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotností do 50 kg	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě do 50 kg					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou zahrnuty náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se odebírají ve souboru.</i>					
33	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
34	M	28661044	<i>mazivo montážní</i>	kg	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		mazivo montážní					
	D	998	Přesun hmot			70,29	56 140,45	
40	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	1 122,809	50,00	56 140,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC							



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO02\_O - Objekty převodů vody**

KSO: 832

Místo: Saň

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

IČ: 27265480

DIČ: CZ27265480

Projektant:

██████████

IČ: ██████████

DIČ: ██████████

Zpracovatel:

██████████

IČ: ██████████

DIČ: ██████████

Poznámka:

Oprava stavby

**Cena bez DPH**

**262 621,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 621,50	21,00%	55 150,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**317 772,02**

<b>Projektant</b>		<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
<b>Objednavatel</b>		<b>Uchazeč</b>	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO02\_O - Objekty převodů vody**

Místo:

Saň

Datum:

1. 11. 2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:



Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**262 621,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

262 621,50

1 - Zemní práce

1 998,00

2 - Zakládání

1 769,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 217,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	187 564,90
997 - Přesun sutě	38 538,40
998 - Přesun hmot	533,75

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt: **SO02\_O - Objekty převodů vody**

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>262 621,50</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				262 621,50	
D	1		Zemní práce				1 998,00	
1	K	115001103	Převedení vody potrubím DN přes 150 do 250	m	4,000	499,50	1 998,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250					
	Online PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: Po dobu kontroly dna sdruženého objektu, po odbahnění. Případné odvedení vody z patní drenáže přes výtokový objekt.</i>					
D	2		Zakládání				1 769,30	
2	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1,361	1 300,00	1 769,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		<a href="https://podmir.urs.cz/iter">https://podmir.urs.cz/iter</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: Patní drén, pozice 7.1 Výpočet množství: H.5/9 Patní drén, pozice 7.2 Výpočet množství: H.5/9 Patní drén, pozice 7.3 Výpočet množství: H.5/10 Výkresová dokumentace: D.2.7, D.2.12</i>					
	WW		SCHODY, VÝKRES D.2.18					
	WW		fr.4 -32					
	WW		"Pozice 7.3" 0,10*(4,95+4,90+3,76)					
	WW		Součet					
						1,361		
							1,361	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				32 217,15	
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,369	7 000,00	9 583,00	CS ÚRS 2022 01
	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							
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 opravovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních 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 proti vysychání, d) odstranění drátů z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13_1, D.2.16, D.2.18</p>					
	W		SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1					
	W		ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY: C30/37 XC4, XF2					
	W		"Beton do bednění" 0,12"m2"*(1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99)			1,369		
	W		Součet			1,369		
5	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	10,041	1 449,00	14 549,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351020</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zabezpečených nebo nezabezpečených, 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 35-8111 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 jednotlivě 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 jednotlivě do 1 m3.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13_1</p>					
	W		SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1					
	W		ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY					
	W		"Beton do bednění" (0,05+0,78+0,05)"m"*(1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99)"m"			10,041		
7	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	10,041	361,99	3 634,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 Obbednění 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 jednotlivě 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 jednotlivě do 1 m3.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13_1</p>					
8	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,089	50 000,00	4 450,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedňovaných prostorách, b) výztuž koster obalených sílí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenesajících tahové 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 prostředí.</p>					
			SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1					
			ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY					
			"Výměna zničené podélné výztuže - bourací práce - R2 - profil 12 mm" 2*7"ks*4,10*m**0,888"kg/m"/1000*1,20"stykování"		0,061			
			"Výměna zničené příčné výztuže - bourací práce - 6.1 - profil 10 mm" 2*21"ks**1,07*m**0,617"kg/m"/1000		0,028			
			Součet		0,089			
			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>187 564,90</b>	
14	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	89,700	100,00	8 970,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m</p>					
			<p><a href="http://ninkv.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111">ninkv.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111111</a></p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</p>					
			Pro:					
			"sdružený vtokový objekt - uvnitř" (2,80+3,20+2,80+3,20)*4,35		52,200			
			"sdružený vtokový objekt - vně" 2*(1,05+3,70+1,5)*3,0		37,500			
			Součet		89,700			
			89,7*60 'Přepočtené koeficientem množství		5 382,000			
15	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 382,000	5,00	26 910,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111</p>					
			Pro:					
			"sdružený vtokový objekt - uvnitř" (2,80+3,20+2,80+3,20)*4,35		52,200			
			"sdružený vtokový objekt - vně" 2*(1,05+3,70+1,5)*3,0		37,500			
			Součet		89,700			
			89,7*60 'Přepočtené koeficientem množství		5 382,000			
16	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	89,700	100,00	8 970,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
17	K	93199415R2	těsnění pracovní spáry betonové konstrukce bobtnavým páskem uchyceno do tmelu	m	12,410	300,00	3 723,00	
	PP	těsnění pracovní spáry betonové konstrukce bobtnavým páskem uchyceno do tmelu						
	P	Poznámka k položce: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13_1						
	VV	Těsnící bobtnavý pásek bentonitový 20x25, tmel				11,410		
	VV	"vodorovná celkem" 1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99				1,000		
	VV	"svíslá celkem" 4*0,25				12,410		
	VV	Součet						
20	K	938904111	Odstranění bahna ze savek, kašen a obtokových kanálů	m3	1,181	2 600,00	3 070,60	CS ÚRS 2022 01
	PP	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích odstranění usazeného bahna s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m ze savek, šachet, jímek, kašen a obtokových kanálů plavebních komor						
	Online PSC	SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1						
	VV	"Na dně SD" 8,97"m2"0,10				0,897		
	VV	"Před vtokem" 2,84"m2"0,10				0,284		
	VV	Součet				1,181		
21	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	32,470	200,00	6 494,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm						
	Online PSC	SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1						
	VV	ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY						
	VV	"zařízení svíslé" 4*(0,18+0,25+0,14+0,25+0,18)				4,000		
	VV	"zařízení VODOROVNÉ" 2*(1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99)				22,820		
	VV	Mezisoučet				26,820		
	VV	SANACE PLOCHY SD						
	VV	"zařízení po obvodu poruchy - vystupující podkladky" 5,65				5,650		
	VV	Mezisoučet				5,650		
	VV	Součet				32,470		
22	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,712	5 000,00	8 560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3						
	Online PSC	SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1						
	VV	ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY						
	VV	"Bourání - pravá strana" 0,15"m2"*(0,98+3,70+0,99)				0,851		
	VV	"Bourání - levá strana" 0,15"m2"*(1,01+3,70+1,03)				0,861		
	VV	Součet				1,712		
23	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm						
	Online PSC	SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1						
	VV	SANACE PLOCHY SD						
	VV	"Bourání" 2				2,000		
24	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	12,041	300,00	3 612,30	CS ÚRS 2022 01
	PP	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů						
	Online PSC	SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1						
	VV	ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY						
	VV	"nátěr výztuže" (0,05+0,78+0,05)"m"*(1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99)				10,041		
	VV	SANACE PLOCHY SD						
	VV	"Nátěr výztuže" 2				2,000		
	VV	Součet				12,041		
25	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	7,705	300,00	2 311,50	CS ÚRS 2022 01
	PP	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1 VV ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY VV "Spojovací můstek" 0,50*m*(1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99) 5,705 VV SANACE PLOCHY SD VV "Spojovací můstek" 2 2,000 VV Součet 7,705					
26	K	985311114	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm	m2	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm Online PSC VV SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1 VV SANACE PLOCHY SD VV "Poruchy" 2 2,000 VV Součet 2,000					
27	K	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	16,800	750,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm Online PSC VV SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1 VV ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY VV "Výměna zničené příčné výztuže - bourací práce - 6.1 - profil 10 mm" 42*ks*0,20*m**2 16,800 VV Součet 16,800					
28	K	962R	broušení nerovností svislých betonových povrchů	m2	20,281	2 500,00	50 702,50	
			PP broušení nerovností svislých betonových povrchů VV SDRUŽENÝ VTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1 VV ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY VV "Zabroušení napojení" 4*0,06*m2 0,240 VV "Zabroušení hrany po betonáři" (0,05+0,78+0,05)*m*(1,01+3,70+1,03+0,98+3,70+0,99)*m 10,041 VV SANACE PLOCHY SD VV "Zabroušení výstupků plochy SD větších ne 5 mm a výplní otvorů po stažení bednění" 10 10,000 VV Součet 20,281					
29	K	985223210	Přezdvížení kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,656	10 000,00	16 560,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Přezdvížení zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3 Online PSC VV VÝTOKOVÝ OBJEKT, VÝKRES D.2.15_1 VV ÚPRAVA VÝTOKOVÉHO OBJEKTU VV "přezdvížení kamenného zdiva" 5,40*1,0*0,30 1,620 VV "zazdění stávajících výtoku" 0,3*0,3*0,2*2 0,036 VV Součet 1,656					
30	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	2,802	4 500,00	12 609,00	CS ÚRS 2022 01
			PP kámen lomový regulační (10t=6,5 m3) VV 10/6,5*1,656*1,10 2,802					
31	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	13,910	350,00	4 868,50	CS ÚRS 2022 01
			PP Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m Online PSC VV VÝTOKOVÝ OBJEKT, VÝKRES D.2.15_1 VV ÚPRAVA VÝTOKOVÉHO OBJEKTU VV "zhlaví zdi" 5,40 5,400 VV "pohledová plocha zdi - čelní" 6,82 6,820 VV "pohledová plocha zdi - boční pravá" 0,80 0,800 VV "pohledová plocha zdi - boční, levá" 0,89 0,890 VV Součet 13,910					
32	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	13,910	500,00	6 955,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	13,910	250,00	3 477,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
		Online PSC						
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	21,710	100,00	2 171,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
		Online PSC						
	W		SDRUŽENÝ VÝTOKOVÝ OBJEKT- ÚPRAVA SDRUŽENÉHO OBJEKTU, VÝKRES D.2.13_1					
	W		ÚPRAVA PŘELIVNÉ HRANY					
	W		"spojovací můstek" 0,50"m"*(1,05+3,70+1,05)*2"m"		5,800			
	W		SANACE PLOCHY SD					
	W		"náter výztuže" 2		2,000			
	W		Mezisoučet		7,800			
	W		VÝTOKOVÝ OBJEKT, VÝKRES D.2.15_1					
	W		ÚPRAVA VÝTOKOVÉHO OBJEKTU					
	W		"zhlaví zdi" 5,40		5,400			
	W		"pohledová plocha zdi - čelní" 6,82		6,820			
	W		"pohledová plocha zdi - boční pravá" 0,80		0,800			
	W		"pohledová plocha zdi - boční, levá" 0,89		0,890			
	W		Mezisoučet		13,910			
	W		Součet		21,710			
	D	997	Přesun sutě			3595	38 538,40	
35	K	997R_SO02_R1	přemístění vybouraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	10,720	3 595,00	38 538,40	
	PP		přemístění vybouraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> ASA DOCK s.r.o. České Mládeže (vjezd betonárkou ZAPA a.s. - bývalý areál Colorbetonu)					
	D	998	Přesun hmot			70,29	533,75	
36	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	10,675	50,00	533,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
		Online PSC						



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO02\_D - Objekty převodů vody**

KSO: 832

Místo: Saň

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

Dokončení stavby

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2022

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 27265480

DIČ: CZ27265480

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

**Cena bez DPH**

**509 898,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 898,51	21,00%	107 078,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**616 977,20**

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Datum a podpis: _____	Razítko _____
<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Datum a podpis: _____	Razítko _____

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO02\_D - Objekty převodů vody**

Místo:

Saň

Datum:

1. 11. 2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:



Uchazeč:

SIZ s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**509 898,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

162 133,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

124 681,50

4 - Vodorovné konstrukce

5 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 225,00

998 - Přesun hmot	1 226,55
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>347 765,46</b>
762 - Konstrukce tesařské	300 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	43 123,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 641,96

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - dokončení, DPS

Objekt:

**SO02\_D - Objekty převodů vody**

Místo: Saň

Datum: 1. 11. 2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SIZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>509 898,51</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				162 133,05	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				124 681,50	
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	8,100	6 000,00	48 600,00	CS ÚRS 2022 01

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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

Online PSC

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 kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 836 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započítány 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 ne úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

P

Poznámka k položce:

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13\_1, D.2.16, D.2.18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			ZÁKLADOVÝ BLOČEK, POZICE 15, VÝKRES D.2.16					
WV			C30/37 XC4, XF2					
WV			"Základ" 1,71		1,710			
WV			"Poprsní zídka" 0,28		0,280			
WV			Mezisoučet		1,990			
WV			SCHODY, VÝKRES D.2.18					
WV			C30/37 XC4, XF2					
WV			"Podesta 265,85" 1,95		1,950			
WV			"Blok 1" 1,42		1,420			
WV			"Blok 2" 1,41		1,410			
WV			"Blok 3" 1,11		1,110			
WV			"Práh" 0,22		0,220			
WV			Mezisoučet		6,110			
WV			Součet		8,100			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,521	1 200,00	27 025,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 35-5111 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 jednotlivě 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 jednotlivě do 1 m3.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.16, D.2.18</i>					
WV			ZÁKLADOVÝ BLOČEK, POZICE 15, VÝKRES D.2.16					
WV			0,66*2+2,73*2+2,40*0,30*2+0,40*0,30*2		8,460			
WV			Mezisoučet		8,460			
WV			SCHODY, VÝKRES D.2.18					
WV			"Podesta 265,85" 0,83+0,24+1,0*0,80+0,24+0,92*0,80+2,19*0,5		3,941			
WV			"Blok 1" 2*1,42+1,0*0,20		3,040			
WV			"Blok 2" 2*1,41+1,0*0,20		3,020			
WV			"Blok 3" 2*1,11+1,0*0,20		2,420			
WV			"Práh" 2*0,22+2*1,0*0,60		1,640			
WV			Mezisoučet		14,061			
WV			Součet		22,521			
6	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,521	300,00	6 756,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 35-5111 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 jednotlivě 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 jednotlivě do 1 m3.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,127	50 000,00	6 350,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366111">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přenášejících tahové 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.					
	WV		ZÁKLADOVÝ BLOČEK, POZICE 15, VÝKRES D.2.16, D.2.21					
	WV		105,6/1000*1,20"stykování"		0,127			
	WV		Součet		0,127			
9	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,719	50 000,00	35 950,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.c">http://podminky.urs.c</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přenášejících tahové 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.					
	WV		SCHODY					
	WV		6,11*m3**0,015*výztuž**7850*kg/m3*/1000		0,719			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 000,00	
10	K	42899R	osazení podpěr lávky, včetně kotevnic prvků a povrchových ochran	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		osazení podpěr lávky, včetně kotevnic prvků a povrchových ochran					
11	M	611R2	podpěra 3, dub	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		podpěra 3, dub					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> LÁVKA DETAILY VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.22_5					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 225,00	
12	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	7,650	2 500,00	19 125,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátiěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item">/podminky.urs.cz/item</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 kus rezervní, předáno investorovi					
	WV		"1 stěna" 0,15*(29+1)*0,85		3,825			
	WV		"2 stěna" 0,15*(29+1)*0,85		3,825			
	WV		Součet		7,650			
13	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		<a href="http://6501111">6501111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické látky.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13 MÍSTO OSAZENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO PO STAVBĚ PŘEDPOKLAD: BOČNÍ STĚNA KBELU NEBO BOČNÍ STĚNA BLOKU ZAVZDUŠNĚNÍ</i>					
18	K	953965116	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 170 mm	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm					
	Online PSC		<a href="#">http://podminky.u.zliten</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. 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.</i>					
	VV		"Poklop - uchycení" 9		9,000			
19	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. 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.</i>					
	VV		"Podpěra 1 - uchycení" 4		4,000			
	VV		"Diafragma - uchycení" 7		7,000			
	VV		Součet		11,000			
	D	998	Přesun hmot			70,29	1 226,55	
36	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	24,531	50,00	1 226,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				347 765,46	
	D	762	Konstrukce tesařské			46,6	300 000,00	
37	K	762R1	lávka na SD, dodávka a montáž	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	
	PP		lávka na SD					
	P		<i>Poznámka k položce: Přepedové a ochranná zařízení nádrží obsluhovec lávka na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným nátěrem. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.17 PŘÍHRADOVÁ KONSTRUKCE, SLOŽENÁ ZE DVOU ČÁSTÍ, CELKOVÉ ROZPĚTÍ 11,70 m ŘEZIVO - C24 (MODŘÍN) OBJEM ŘEZIVA: 2,95 m3 NÁTĚR - 3x KABOLINEUM (ODSTÍN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA) POVRCH - ČISTÝ ŘEZ Z KÁTRU</i>					
	D	767	Konstrukce zámečnické			8510,02	43 123,50	
38	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	15,600	150,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.ur">https://podminky.ur</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝTOKOVÝ OBJEKT					
	W		Podpěra 1, VÝKRES D.22_3		15,600			
	W		2*7,8			250 000,00	4 000,00	
39	M	135R1	podpěra 1, svařenec, S235, pozínek	t	0,016			
	PP		podpěra 1, svařenec, S235, pozínek <i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝTOKOVÝ OBJEKT DETAILY					
	P		VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.22_1					
	W		Podpěra 1, VÝKRES D.22_3					
	W		2*7,8/1000		0,016			
40	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	42,130	100,00	4 213,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg <i>https://podminiky.urs.cz/item/</i>					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	W		Poklop, VÝKRES D.22_1		42,130			
	W		42,13			250 000,00	10 500,00	
41	M	135R2	poklop, svařenec, S235, pozínek	t	0,042			
	PP		poklop, svařenec, S235, pozínek <i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝTOKOVÝ OBJEKT DETAILY					
	P		VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.22_1					
	W		Poklop, VÝKRES D.22_1		0,042			
	W		42,13/1000					
42	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	109,400	50,00	5 470,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 100 do 250 kg <i>https://podminiky.urs.cz/item/s_1</i>					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	W		Diafragma, VÝKRES D.22_2					
	W		109,4		109,400			
43	M	135R0	diafragma, S235, pozínek	t	0,109	150 000,00	16 350,00	
	PP		diafragma, S235, pozínek <i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝTOKOVÝ OBJEKT DETAILY					
	P		VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.22_2					
	W		Diafragma, VÝKRES D.22_2					
	W		109,4/1000		0,109			
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,167	1 500,00	250,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_ZUZZ_01/998767101</i>					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají jen tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díle. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocelových a ve specifikaci. 2. Pokud nezá jednoznačně stanoví hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízení podminek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	W		"Podpěra 1" 15,6/1000		0,016			
	W		"poklop" 42,13/1000		0,042			
	W		"Diafragma" 109,4/1000		0,109			
	W		Součet		0,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	789		<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>			163,5	4 641,96	
45	K	789212521	Otryskání abrazivem ze sírsky zařízení členitých stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	m2	5,613	163,50	917,73	CS ÚRS 2022 01
PP			Otryskání povrchu zařízení suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky, s povrchem členitým stupeň zarezavění B, stupeň přípravy Sa 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.usc.cz/urs/cz/143464644">https://podminky.usc.cz/urs/cz/143464644</a>					
	W		"Difrágrma" 0,54*2+3,22*0,02		1,144			
	W		"Podpěra 1" 2*0,80		1,600			
	W		"Poklop" 1,10*0,95*2+0,19*02/m**2*(1,1+0,95)		2,869			
	W		Součet.		5,613			
46	K	789111270	Odrezivní odrezovačem nečlenitých zařízení	m2	5,613	163,50	917,73	CS ÚRS 2022 01
PP			Úpravy povrchů pod nálety zařízení s povrchem nečlenitým očištění odrezivní odrezovačem bezoplachovým odrezovačem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.usc.cz/urs/cz/143464644">https://podminky.usc.cz/urs/cz/143464644</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchu příslušnosti zařízení (žebříky, žláby, zábradlí, vestavby, míchadla, lopatky hady a registry, přeprážky, obvodové žláby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchu ocelových konstrukcí nebo potrubí.					
47	K	789411534	Žárové stříkání zařízení nečlenitých ZnAl 150 µm	m2	5,613	500,00	2 806,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Žárové stříkání zařízení slitinou zinecor ZnAl, s povrchem nečlenitým, tloušťky 150 µm					
	Online PSC							